

Załącznik nr 27

DZIAŁANIA I ZADANIA INWESTYCYJNE

Nr zadania	Wnioskodawca	Zlewnia	Rzeka	Grupa zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja				Termin realizacji	Koszty realizacji (tys. zł)	Ocena
						miejsowość	gmina	powiat	województwo			
1	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	Dobrzyków, Troszyn Nowy, Wiączemin Nowy, Wiączemin Polski, Świniary, Rybaki	Gąbin, Słubice	płocki	mazowieckie	2014-2030	13 800	22
2	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	Kamion, Januszew, Bieniew, Arciechów, Łady, Pieczyska Łow. Pieczyska II. Łęg Suchodół, Piotrkówek, Kępa Karolińska	Młodzieszyn, Iłów	sochaczewski	mazowieckie	2014-2030	10 560	22
3	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	Wykowo	Słupno	płocki	mazowieckie	2013-2015	2 000	16
4	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	zwiększenie rozstawy wałów	Zakrzewo, Podgórze	Bodzanów, Mała Wieś	płocki	mazowieckie	2025-2030	100 000	14
5	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Bielino, Rydzyno, Liszyno, Wykowo	Słupno	płocki	mazowieckie	2021-2030	15 000	20
6	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Białobrzegi, Kępa Polska	Bodzanów	płocki	mazowieckie	2021-2030	5 000	20
7	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa przegrody dolinowej	Dobrzyków	Gąbin	płocki	mazowieckie	2017-2020	3 700	24
8	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa przegrody dolinowej	Piaski, Wiączemin	Gąbin, Słubice	płocki	mazowieckie	2017-2020	20 000	24
9	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa przegrody dolinowej	Piotrkówek, Słubice,	Słubice	płocki	mazowieckie	2021-2030	12 000	25
10	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Słupianka	wały ppow	budowa obwałowania	Borowiczki Pieńki, Cekanowo, Słupno	Słupno	płocki	mazowieckie	2021-2030	25 000	19
11	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Kępianka	wały ppow	rozbudowa wału	Solec	Solec	lipski	mazowieckie	2017-2020	4 539	18
12	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Marianów, Kępa Piotrawińska, Kolonia Nadwiślańska	Solec	lipski	mazowieckie	2017-2020	14 605	25
13	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Boiska, Jarentowskie Pole	Solec, Chotcza	lipski	mazowieckie	2017-2020	7 355	25
14	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Iłżanka	wały ppow	rozbudowa wału	Jarentowskie Pole (Górki)	Chotcza	lipski	mazowieckie	2017-2021	820	22

15	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Chotcza Dolna, Gniazdków	Chotcza	lipski	mazowieckie	2017-2022	5 517	22
16	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Iłzanka	wały ppow	rozbudowa wału	Chotcza Górna, Chotcza Dolna	Chotcza	lipski	mazowieckie	2017-2020	1 210	22
17	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Podmieście Regów Stary	Gniewoszków	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	8 500	23
18	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Łoje	Sieciechów	kozienicki	mazowieckie	2014-2016	4 200	26
19	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Mozolice Małe, Mozolice Duże	Sieciechów	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	5 100	22
20	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Staszów	Sieciechów	kozienicki	mazowieckie	2021-2030	1 560	22
21	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Kępeczki	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2021-2030	1 760	22
22	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Holendry Kozienickie	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	1 800	22
23	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Kuźmy - Kępa Bielańska	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	4 100	22
24	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Nowa Wieś	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	3 180	22
25	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Zagożdżonka	wały ppow	rozbudowa wału	Świerże Górne, Holendry Kozienickie	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2017-2021	19 440	22
26	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Zagożdżonka	wały ppow	rozbudowa wału	Świerże Górne, Holendry Kozienickie	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	21 750	22
27	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Ostrów	Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2014-2016	1 300	25
28	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Kępa Skórecka - Rękowice	Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	9 960	24
29	WZMiUW w Warszawie.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Przylot, Ostrówek, Konary, Podgórzyce, Potycz	Warka	grójecki	mazowieckie	2017-2020	13 000	25
30	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	od m. Łomianki Dolne do m. Dziekanów Nowy	Łomianki	warszawski zachodni	mazowieckie	2014-2016	68 000	22

31	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	od m. Pieńków do m. Kazuń Nowy	Czosnów	nowodworski	mazowieckie	2014-2020	61 000	22
32	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	od m. Grochale Stare do m. Secymin Nowy	Leoncin	nowodworski	mazowieckie	2017-2030	93 000	21
33	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	od m. Piaski Duchowane do m. Przęsławice	Brochów	sochaczewski	mazowieckie	2021-2030	72 000	20
34	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	wał do odbudowy	miejsowość od m. Jabłonna do m. Nowy Dwór Maz.	Jabłonna, Nowy Dwór Mazowiecki	legionowski, nowodworski	mazowieckie	2017-2030	107 000	21
35	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Szymanowice Małe, Szymanowice Duże, Gusin, Wysoczyn, Piwonin, Radwanków Królewski, Radwanów Szlachecki	Sobienie Jeziory	otwocki	mazowieckie	2014-2030	63 227	21

36	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Kępa Radwankowska, Dziecinów, Kosumce, Ostrówek, Glinki, Władysławów, Kępa Nadbrzeska, Nadbrzeż, Karczew, Otwock	Sobienie Jeziory, Karczew, Otwock	otwocki	mazowieckie	2014-2030	77 123	21
37	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Królewski Las - Kępa Radwankowska	Góra Kalwaria	piaseczyński	mazowieckie	2013-2016	21 300	22
38	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Wólka Dworska	Góra Kalwaria	piaseczyński	mazowieckie	2016	1 400	21
39	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Obórki – Kępa Oborska	Konstancin - Jeziorna	piaseczyński	mazowieckie	2014-2018	35 000	24
40	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Jeziorka	wały ppow	wał do odbudowy	Obórki, Ciszycza, Opacz, Bielawa	Konstancin - Jeziorna	piaseczyński	mazowieckie	2017-2020	29 600	24

41	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Jeziorka	wały ppow	przebudowa obwałowania	Obórki, Bielawa, Konstancin - Jeziorna	Konstancin - Jeziorna	piaseczyński	mazowieckie	2014-2018	39 600	24
42	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2020-2022	4 000	24
43	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Antoniówka Świerżowska, Pasternik, Kraski Górne	Maciejowice	garwoliński	mazowieckie	2013-2016	20 000	20
44	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Kraski Górne, Kraski Nowe, Kępa Podwierzbiańska, Podwierzbie, Ostrów, Bączki	Maciejowice	garwoliński	mazowieckie	2017-2020	40 000	20
45	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Bączki, Ostrów, Kol. Podlęż, Domaszew	Maciejowice	garwoliński	mazowieckie	2021-2030	24 000	20
46	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Bączki, Samogosz, Podlęż	Maciejowice	garwoliński	mazowieckie	2021-2030	12 000	20
47	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Kol. Wilga, Holendry, Wólka Gruszczyńska, Podole Stare, Podole Nowe	Wilga	garwoliński	mazowieckie	2021-2030	40 000	20
48	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Holendry, Wólka Gruszczyńska	Wilga	garwoliński	mazowieckie	2021-2030	6 000	20
49	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wilga	wały ppow	przebudowa obwałowania	Holendry, Wilga	Wilga	garwoliński	mazowieckie	2021-2030	10 000	20

50	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wilga	wały ppow	przebudowa obwałowania	Wólka Gruszczyńska, Wilga	Wilga	garwoliński	mazowieckie	2021-2030	9 000	20
51	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Podgórze, Zakrzewo, Kępa Polska	Mała Wieś, Bodzanów	płocki	mazowieckie	2021-2030	8 000	19
52	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	Wykowo, Białobrzegi	Słupno, Bodzanów	płocki	mazowieckie	2021-2030	15 000	17
53	Skarb Państwa/Województ wo Mazowieckie/m.st. Warszawa	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2020-2022	5 000	21
54	Skarb Państwa/Województ wo Mazowieckie/m.st. Warszawa	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2018-2020	3 700	24
55	Skarb Państwa/MPWiK/m.s t. Warszawa /Województwo Mazowieckie/Wojew ódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2014-2016	3 300	22
56	Skarb Państwa/Województ wo Mazowieckie/m.st. Warszawa /Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Wisła	wały ppow	przebudowa obwałowania	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2026-2030	15 200	24
57	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Lucimia	Przyłęk	zwoleński	mazowieckie	2014-2016	7 179	25
58	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Gniazdków	Chotcza	lipski	mazowieckie	2014-2016	5 757	26
59	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Borowiec, Andrzejów, Gniazdków	Przyłęk, Chotcza	lipski	mazowieckie	2016-2018	2 500	20

60	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Iżanka	wały ppow	budowa wału	Jarentowskie Pole	Chotcza	lipski	mazowieckie	2021-2030	7 200	19
61	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Iżanka	wały ppow	budowa wału	Chotcza Górna (Wiśniówek)	Chotcza	lipski	mazowieckie	2021-2030	1 200	17
62	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Krępianka	wały ppow	budowa wału	Solec	Solec	lipski	mazowieckie	2021-2030	1 700	22
63	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Kłoda, Ostrów	Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2014-2016	22 210	25
64	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Radomka	wały ppow	budowa wału	Kłoda	Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2014-2016	12 100	25
65	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Wilczkowice, Ryczywół	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	7 800	22
66	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Radomka	wały ppow	budowa wału	Ryczywół	Kozienice	kozienicki	mazowieckie	2017-2020	7 750	22
67	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału		Annopol	kraśnicki	lubelskie	2014-2020	32 720	27
68	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału		Józefów	opolski	lubelskie	do 2020	17 200	26
69	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wyżnica	wały ppow	rozbudowa wału		Józefów	opolski	lubelskie	do 2020	9 480	26
70	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału		Wilków	opolski	lubelskie	do 2016	40 877	30
71	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału		Łaziska	opolski	lubelskie	do 2020	13 200	28
72	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie oraz Zakłady Azotowe w Puławach.	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Puławy	Puławy	puławski	lubelskie	do 2030	19 240	24
73	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału		Dęblin, Stężyca	rycki	lubelskie	do 2030	#####	29

74	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Kazimierz Dolny	Kazimierz Dolny	puławski	lubelskie	do 2030	8 458	30
75	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Kolonia Wilków, Polanówka	Wilków, Strzyżewice	opolski	lubelskie	2021-2030	36 000	27
76	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Kamień	Łaziska	opolski	lubelskie	2021-2030	19 200	27
77	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Dorotka, Leśne Chałupy	Tarłów	opatowski	świętokrzyskie	2014-2016	9 400	25
78	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Wisła	Wisła	wały ppow	rozbudowa wału	Maruszów, Nowe	Ożarów	opatowski	świętokrzyskie	2014-2016	49 000	25
79	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Wisła	wały ppow	modernizacja wału	Raciążek, Podzamcze, Siarzewo, Podole, Otłoczyn, Kuczek, Wygoda, Nowy Ciechocinek, Słońsk Dolny, Wołuszewo, Ciechocinek	Raciążek, Aleksandrów Kuj., Ciechocinek	aleksandrowski	kujawsko-pomorskie	2015-2018	70 000	29
80	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Wisła	wały ppow	modernizacja wału	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2017-2020	1 300	22
81	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wisła	wały ppow	zwiększenie rozstawy wałów	Wykowo	Słupno, Białobrzegi	płocki	mazowieckie	2025-2030	133 236	14
82	Gmina Miasto Włocławek	Wisła	Wisła	wały ppow	budowa wału	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2015-2016	32 000	24
83	Gmina Miasto Włocławek	Wisła	Wisła	wały ppow	remont wału	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2015	2 500	24
84	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Wisła	Wisła	wały ppow	zabezpieczenie ppow ujęcia wody	Płock	Płock	płocki	mazowieckie	2015-2018	2 000	20
85	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	Pompownie SW Włocławek - odbudowa budynków, drenażu, umocnień zbiorników wyrównawczych	Borowiczki, Radziwie, Popłacin, Brwilno	Płock, Nowy Duniów	płocki	kujawsko-pomorskie, mazowieckie	2013-2015	1 400	23
86	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	Pompownie SW Włocławek - remont budynków, drenażu, rurociągów tłocznych.	Modzerewo, Duninów	Włocławek, Nowy Duninów	włocławski, płocki	kujawsko-pomorskie, mazowieckie	2014-2015	1 400	14
87	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	Remonty budowli regulacyjnych				lubelskie, mazowieckie	2014-2030	300 000	29

88	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Bystra	urządzenia wodne	budowa mostu	Kazimierz Dolny	Kazimierz Dolny	puławski	lubelskie	do 2030	1 500	28
89	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	budowa pompowni	Prażmów	Stężyca	rycki	lubelskie	do 2020 r.	2 000	29
90	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Bętlewianka	urządzenia wodne	stabilizacja jeziora Tupadowskiego wraz z retencją jeziorową (odbudowa budowli piętrzącej)	Tupadły	Wielgie	lipnowski	kujawsko-pomorskie	2016-2020	1 000	22
91	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Jez. Chełmica	urządzenia wodne	Odbudowa budowli piętrzącej	Chełmca Duża	Fabianki	włocławski	kujawsko-pomorskie	2016-2018	2 000	23
92	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	przebudowa pompowni Nowe	Nowe	Ożarów	opatowski	świętokrzyskie	2013-2016	4 400	26
93	Miasto Stołeczne Warszawa	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	remont: wrota powodziowe, Port Praski	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2012-2016	32 000	26
94	Miasto Stołeczne Warszawa	Wisła		urządzenia wodne	Rozbudowa ul. Wybrzeże Helskie wraz z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2011-2015	47 000	24
95	Miasto Stołeczne Warszawa	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	modernizacja pompowni wód opadowych	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2013-2016	10 000	26
96	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	urządzenia wodne	remonty budowli piętrzących				mazowieckie, łódzkie, warmińsko-mazurskie, podlaskie, kujawsko-pomorskie	2020-2030	100 000	17
97	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Rakutowka	urządzenia wodne	stabilizacja jeziora Rakutowskiego	Rakutowo	Kowal	włocławski	kujawsko-pomorskie	2016-2019	11 000	27
98	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła		urządzenia wodne	Modernizacja pompowni Arciechów	Łady	Ilów	sochaczewski	mazowieckie	2014-2020	1 000	18
99	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		melioracje	melioracje użytków rolnych wsi Wilków	Wilków	Wilków	opolski	lubelskie	2021-2030	6 872	26

100	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		melioracje	melioracje użytków rolnych Chodelka I	Wilków	Wilków	opolski	lubelskie	2021-2030	1 884	26
101	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		melioracje	melioracje użytków rolnych Polanówka-Jaworzanka	Wilków	Wilków	opolski	lubelskie	2021-2030	2 973	26
102	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		melioracje	melioracje użytków rolnych Plewka-Janowiec		Janowiec	puławski	lubelskie	2021-2030	4 778	26
103	WZMiUW w Warszawie Oddział Radom	Wisła		melioracje	odbudowa melioracji wodnych Pawłówka-Edwardów		Chynów	grójecki	mazowieckie	2020-2025	20 000	20
104	WZMiUW w Warszawie Oddział Radom	Wisła		melioracje	odbudowa melioracji wodnych Krześniaków		Warka	grójecki	mazowieckie	2025-2030	15 000	19
105	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Zwolenka	obiekty małej retencji	odbudowa zbiornika wodnego	Zwoleń	Zwoleń	zwoleński	mazowieckie	2013-2015	6 000	22
106	WZMiUW w Warszawie Oddział Radom	Wisła	Krępianka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Solec	Solec nad Wisłą	lipski	mazowieckie	2018-2022	12 000	24
107	WZMiUW w Warszawie Oddział Radom	Wisła	Tczówka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Brzezinki Stare	Tczów	zwoleński	mazowieckie	2015-2018	5 000	24
108	WZMiUW w Warszawie Oddział Radom	Wisła	Iłzanka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Kazanów	Kazanów	zwoleński	mazowieckie	2016-2018	3 500	22
109	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Radomka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Dąbrówka, Sosnowica	Zakrzew	radomski	mazowieckie	2018-2020	6 370	22
110	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Radomka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Brzoza	Głowaczów	kozienicki	mazowieckie	2021-2024	5 000	22
111	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Iłzanka	obiekty małej retencji	odbudowa jeziora Iłżeckiego	Iłża	Iłża	radomski	mazowieckie	2013-2015	5 900	23
112	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wyżnica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Sosnowa Wola	Dzierżkowice	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	1 000	23
113	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Chodelka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Wola Ródzka	Opole Lubelskie	opolski	lubelskie	2021-2030	300	23
114	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Urzędówka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Bęczyn	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	600	23

115	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Urzędówka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Mikuszewskie	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	1 200	22
116	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Urzędówka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Bęczyn	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	1 200	23
117	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Urzędówka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Skorczyce	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	400	23
118	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wyżnica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Dzierzkowice Wola	Dzierzkowice	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	817	27
119	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wyżnica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Sosnowa Wola	Dzierzkowice/Józefów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	817	27
120	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Urzędówka	obiekty małej retencji	budowa progu piętrzącego	Zadworze	Urzędów/Wilkołaz	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	153	25
121	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Urzędówka	obiekty małej retencji	budowa progu piętrzącego	Zakościelne/Urzędów	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	204	25
122	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Radomka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika wodnego	Jedlińsk	Jedlińsk	radomski	mazowieckie	2021-2025	15 000	19
123	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wisetka	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Świeciechów Duży	Annopol / Tarłów / Józefów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	4 334	23
124	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Kamienna	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Stare Kaliszany	Józefów	opolski	lubelskie	2021-2030	1 667	23
125	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Poniatówka	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Kazimierzów	Opole Lubelskie	opolski	lubelskie	2021-2030	1 075	23
126	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Jankówka	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Trzciniec	Opole Lubelskie	opolski	lubelskie	2021-2030	833	23
127	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Chodelka	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Zastów Polanowski	Wilków	opolski	lubelskie	2021-2030	664	23
128	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Chodelka	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Brzeźce	Stężyca	rycki	lubelskie	2021-2030	3 033	23
129	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Grodarz	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Kazimierz Dolny	Kazimierz Dolny	puławski	lubelskie	2021-2030	735	23

130	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Bystra	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Kazimierz Dolny	Kazimierz Dolny	puławski	lubelskie	2021-2030	2 124	23
131	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Bystra	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Parchatka	Kazimierz Dolny/Puławy	puławski	lubelskie	2021-2030	2 382	23
132	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Dopływ z Sadłowic	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Góra Puławska	Janowiec/Puławy	puławski	lubelskie	2021-2030	4 964	23
133	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Odnoga	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Prażmów	Dęblin /Stężyca	rycki	lubelskie	2021-2030	10 787	23
134	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Radomka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Gutów	Jedlińsk	radomski	mazowieckie	2021-2028	110 000	19
135	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Szabasówka Lewa	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Pawłów	Chlewiska	szydłowiecki	mazowieckie	2026-2030	9 500	21
136	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Wiązownica	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	jagodno, Wrzos	Przytyk	radomski	mazowieckie	2013-2015	20 000	22
137	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Wyżnica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Stare Boiska	Józefów	opolski	lubelskie	2021-2030	1 200	23
138	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła	Kurówka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Szumów	Kurów	puławski	lubelskie	2021-2030	350	23
139	Miasto Stołeczne Warszawa	Wisła	Kanał Bródnowski	obiekty małej retencji	budowa zbiornika przeciwpowodziowego	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2013-2015	5 385	29
140	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Jezioro Ciechomickie I Górskie (Wielka Struga)	obiekty małej retencji	utworzenie rezerwy powodziowej	Zaądzierz	Łąck, Ludwików	płocki	mazowieckie	2015-2020	1 000	16
141	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	staw młyński Piechota	obiekty małej retencji	utworzenie rezerwy powodziowej	Strzałki	Gostynin	gostyniński	mazowieckie	2015-2021	2 000	21
142	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Bęczyn	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	15000	24
143	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Skorczyce	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	800	22
144	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Urzędów Osada-Zakościelne	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	500	22

145	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Wola Rudzka	Opole Lubelskie	opolski	lubelskie	2021-2030	2 900	25
146	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kosiorów	Wilków	opolski	lubelskie	2021-2030	15 000	25
147	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Stoczek Łukowski	Stoczek Łukowski	łukowski	lubelskie	2021-2030	300	24
148	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Pulki	Końskowola	puławski	lubelskie	2021-2030	350	24
149	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Chrzążów	Końskowola	puławski	lubelskie	2021-2030	3 320	23
150	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Szumów / Wólka Nowodworska	Kurów	puławski	lubelskie	2021-2030	2 520	26
151	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kaleń	Markuszów	puławski	lubelskie	2021-2030	1 820	24
152	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Gołąb	Puławy	puławski	lubelskie	2021-2030	1 050	25
153	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Końskowola	Końskowola	puławski	lubelskie	2021-2030	150	26
154	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Stara Wieś	Końskowola	puławski	lubelskie	2021-2030	167	25
155	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Markuszów	Markuszów	puławski	lubelskie	2021-2030	680	25
156	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Terpentyna/Dzierzkowice Wola	Dzierzkowice Wola	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	32 000	26
157	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Terpentyna/Dzierzkowice Wola	Dzierzkowice Wola	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	1 000	26
158	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Stare Boiska	Józefów	opolski	lubelskie	2021-2030	19 000	26
159	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Mazanów	Józefów	opolski	lubelskie	2021-2030	2 000	26

160	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa śluzy wałowej	Mikuszewskie	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	1 532	26
161	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa śluzy wałowej	Urzędów Osada	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	204	26
162	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	budowa śluzy wałowej	Mikuszewskie	Urzędów	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	6 872	26
163	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Świeciechów	Annopol	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	51	22
164	Gmina Zakroczym	Wisła		obiekty małej retencji	budowa obiektu małej retencji	Zakroczym	Zakroczym	nowodworski	mazowieckie	2015-2020	4 000	22
165	Urząd Miasta i Gminy Piaseczno	Wisła	Jeziorka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Jazgarzew	Piaseczno	piaseczyński	mazowieckie	2017	9 500	23
166	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Świeciechów	Annopol	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	78 400	28
167	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Nieszawa	Józefów nad Wisłą	opolski	lubelskie	2021-2030	15 400	28
168	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Janowiec	Janowiec	puławski	lubelskie	2021-2030	37 800	28
169	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Sadłowice	Janowiec	puławski	lubelskie	2021-2030	23 800	28
170	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Gołęb	Puławy	puławski	lubelskie	2021-2030	36 750	28
171	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Prażmów, Stężycza	Stężycza	rycki	lubelskie	2021-2030	21 700	28
172	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wisła		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Piotrowice	Stężycza	rycki	lubelskie	2021-2030	40 950	28
173	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Radomka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Wydrzyn	Wieniawa, Ruskowice, Borkowice, Zbożenna, Przysucha	przysuski	mazowieckie	do 2030	45 000	15

174	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Radomka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Sukowska Wola, Kol. Zameczek	Przytyk, Gulin, Gulinek, Kozia Wola, Zakrzew	radomski	mazowieckie	do 2030	67 700	14
175	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Wisła	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Kolonia Nadwiślańska	Solec nad Wisłą	Lipsko	mazowieckie	do 2030	55 200	19
176	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Wisła	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Chotcza Dolna, Chotcza Józefów	Chotcza	Lipsko	mazowieckie	do 2030	91 400	14
177	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Iłzanka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Tychów, Seredzice	Iłża	radomski	mazowieckie	do 2030	42 500	14
178	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Iłzanka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Jedlanka	Iłża	radomski	mazowieckie	do 2030	41 100	14
179	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	przewodzenie akcji lodołamania	Płock, Wykowo	Płock	płocki	kujawsko-pomorskie	2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2029/2030.	160 000	26
180	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	budowa przepławki	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2014-2017	97 500	14
181	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	adaptacja służby żeglownej	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2014-2017	30 000	22
182	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	przebudowa zapór bocznych, podniesienie profilu drogi krajowej nr 62	Nowy Duninów, Jordanów-Tokary-Radziwie, Brwilno-Popłacin-Radziwie			mazowieckie, kujawsko-pomorskie	2014-2016	80 000	16
183	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	makroniwelacja czaszy zbiornika Włocławek				mazowieckie, kujawsko-pomorskie	2014-2020	207 400	16
184	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	wyrównanie rzędnej korony zapory bocznej Stopień-Wistka	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2014-2016	7 000	14

185	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	remont bulwaru Miejskiego	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2013-2016	4 600	15
186	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	odtworzenie trasy regulacyjnej (odbudowa budowli regulacyjnych)				lubelskie, mazowieckie, świętokrzyskie	2014-2020	200 000	28
187	Miasto Stołeczne Warszawa	Wisła	Wisła	regulacja rzek	budowa murków oporowych	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2013-2016	6 000	28
188	Miasto Stołeczne Warszawa	Wisła	Wisła	regulacja rzek	budowa murków oporowych	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2013-2016	3 400	27
189	Miasto Stołeczne Warszawa	Wisła	Wisła	regulacja rzek	podwyższenie lub budowa murków oporowych	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2014-2017	155 000	27
190	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Kamieniczka	regulacja rzek	Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki	Kamienica, Lenie Małe, Michałkowi, Lenie Wielkie, Płomiany	Dobrzyń n/Wisłą	lipnowski	kujawsko-pomorskie	2016-2020	5 000	22
191	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Wierzniczka	regulacja rzek	Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki	Wierznica, Bachorzewo, Zbyszewo, Strożewo, Makowo, Kochoń, Chalin	Dobrzyń n/Wisłą	lipnowski	kujawsko-pomorskie	2016-2020	10 000	22
192	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Bętlewianka	regulacja rzek	Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki	Krępa, Krojczyn, Szpiegowo, Kisielewo	Dobrzyń n/Wisłą	lipnowski	kujawsko-pomorskie	2014-2016	10 000	22
193	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Chodeczka	regulacja rzek	Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki	Lubraniec, Kłobia, Świątniki, Bożymowice, Szczecin	Lubraniec, Chocień, Chodecz	włocławski	kujawsko-pomorskie	2016-2020	7 500	23
194	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Rakutówka	regulacja rzek	Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki	Warząchewka, Smolarka	Włocławek, Kowal, Baruchowo	włocławski	kujawsko-pomorskie	2017-2020	6 000	22
195	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Zgłowiączka	regulacja rzek	Działania dla usprawnienia bezpiecznego odprowadzenia fali powodziowej na rzece	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2014-2020	15 000	22
196	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Zgłowiączka	regulacja rzek	Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki	Nowy Młyn, Rządka Wola, Sokołowo, Stary Brześć	Brześć Kujawski	włocławski	kujawsko-pomorskie	2017-2020	13 000	24
197	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Zgłowiączka	regulacja rzek	Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki	Kazanie, Turowo, Marysin, Borek, Zgłowiączka, Janiszek	Lubraniec	włocławski	kujawsko-pomorskie	2017-2020	10 500	24

198	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	Wisła	Lubieńka	regulacja rzek	Zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki	Józefowo, Nowa Wieś	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2016-2018	8 500	26
199	RZGW w Warszawie	Wisła	Wisła	regulacja rzek	udrożnienie koryt rzecznych, roboty pogłębiarskie, wycinki drzew i zakrzaczeń				mazowieckie, łódzkie, kujawsko-pomorskie	2014-2030	400 000	27
200	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Sierpienica	regulacja rzek	zagospodarowanie rzeki na terenie miasta Sierpca	Sierpc, Borkowo	Sierpc	sierpecki	mazowieckie	2015-2030	13 835	26
201	Gmina Miasto Włocławek	Wisła	Wisła	regulacja rzek	umocnienie brzegu	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2016	11 000	25
202	Gmina Miasto Włocławek	Wisła	Wisła	regulacja rzek	umocnienie brzegu	Włocławek	Włocławek	włocławski	kujawsko-pomorskie	2016	30 000	25
203	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Mienia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta i międzywała rzeki	Ruda, Górki	Dębe Wielkie	miński	mazowieckie	2014-2020	3500	18
204	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Wisła	Wilga	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta i międzywała rzeki		Garwolin, Górzno, Borowie	garwoliński	mazowieckie	2014-2020	15 000	18
205	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Rykza	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Podgórze, Podgórze Parcele	Mała Wieś	płocki	mazowieckie	2014-2016	2 000	13
206	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Brzeźnica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Kostrogaj, Brochocin, Brochocinek, Dźwierzno, Juryszewo, Trzepowo Nowe	Radzanowo, Stara Biała	płocki	mazowieckie	2014-2016	3 000	15
207	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Sierpienica Zachodnia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Leszczyn Księży, Smolino, Zagroba, Aleksandrowo, Mikołajewo	Bielsk, Staroźreby	płocki	mazowieckie	2017-2020	3 000	12
208	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Sierpienica Wschodnia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Siemienie, Łęg Kościelny, Milce Kostery	Drobin	płocki	mazowieckie	2017-2020	2 000	12
209	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Mołtawa	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Kępa Polska, Leksyn, Podleck Nowy, Gocłowo, Blichowo	Bodzanów, Bułkowo	płocki	mazowieckie	2020-2025	4 300	12
210	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wierzbica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Trzebuń	Stara Biała	płocki	mazowieckie	2025-2030	1 000	12

211	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Ciek Piastowo	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Bledzewo, Piastowo, Susk, Grodkowo Włóki, Goleszyn, Białoskóry, Dębowo	Sierpc	sierpecki	mazowieckie	2028-2029	2000	15
212	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Ciek Zbójno	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Mieszaki, Białe Błoto, Dziembakowo, Warzyn Skóry, Warzyn, Zbójno, Lelice	Sierpc, Gozdowo	sierpecki	mazowieckie	2019-2020	2600	14
213	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Blizno	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Dąbkowa Parowa, Jażwiny, Wola Stara, Karlewo, Blizno	Szczutowo	sierpecki	mazowieckie	2021-2022	1500	14
214	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Stropkowo	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Stropkowo, Szumanie Pustoły, Szumanie Piory, Chabowo Świniary, Chabowo, Milewko, Milewo	Zawidz	sierpecki	mazowieckie	2017-2018	3200	14
215	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Września	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Pianki, Września, Polik, Lipniki	Rościszewo	sierpecki	mazowieckie	2014-2015	3300	14
216	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Chraponianka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Pianki Puszcza	Rościszewo	sierpecki	mazowieckie	2016	900	13
217	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Mień	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Blinno	Szczutowo	sierpecki	mazowieckie	2023	500	14
218	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wierzbica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Czachowo, Golejewo, Czarnominek, Gozdowo	Gozdowo	sierpecki	mazowieckie	2015	1500	14
219	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Struga Gójsk Grądy	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Gójsk, Łazy, Podlesie, Grądy	Szczutowo	sierpecki	mazowieckie	2024 - 2025	1400	14
220	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Struga Gójsk Narty	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Całownia, Gójsk, Podlesie	Szczutowo	sierpecki	mazowieckie	2026 - 2027	1300	14
221	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Skrwa Lewa	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Soczewka, Lucień, Helenów, Miasto Gostynin, Sokołów, Belno, Pomarzanki	Nowy Duninów, Miasto Gostynin, Gostynin	gostyniński	mazowieckie	2020-2022	1500	14
222	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Wielka Struga	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Zofiówka, Annopol_Paszkówka, Antoninów	Gąbin, Łąck	płocki	mazowieckie	2020-2022	600	12
223	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Ciechomici	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Dobrzyków	Gąbin	płocki	mazowieckie	2020-2022	200	15

224	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Gąbinianka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Troszyn Polski, Piaski, Miasto Gabin, Lipińskie, Topólno	Gąbin	płocki	mazowieckie	2022-2024	350	13
225	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Jesionka Waliszew	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Łokietnica, Jesionka, Kaleń, Reszki, Staw	Szczawin Kościelny, Gostynin	gostyniński	mazowieckie	2024-2026	346	12
226	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Nida	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Osmólsk, Staropól, Aleksandrów, Krubin, Lwówek, Lipińskie	Sanniki, Gąbin	gostyniński	mazowieckie	2024-2026	446	13
227	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Osetnica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Gašno, Szczawin Kościelny, Szczawinek, Szczawin borowy Wieś, Sewerynów, Szczawin Borowy Kolonia, Gołaś, Łuszczanów I, Stary Kamień, Guzów	Gostynin, Szczawin Kościelny, Gąbin	gostyniński	mazowieckie	2028-2030	453	13
228	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Patrówka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Górki Drugie, Białotarsk, Józefków	Gostynin	gostyniński	mazowieckie	2028-2030	100	13
229	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Popłaciński	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Brwilno, Popłacin, Dzierżazna	Nowy Duninów, M. Płock	płocki	mazowieckie	2020-2022	277	11
230	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Suchodolski I	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Sady, Nowosiadło, Świniary, Rybaki, Zyck Polski, Piotrkówek, Łęg Suchodół, Władysławów, Pieczyska Iłowskie, Pieczyska Łowickie Wola Ładowska, Łady	Ślubice, Iłów	płocki, sochaczewski	mazowieckie	2022-2024	700	15
231	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Suchodolski II	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Sady, Wiączemin, Polskie, Świniary	Ślubice	płocki	mazowieckie	2024-2026	236	15
232	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Ślubicki	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Nowe Wymysle, Alfonsów, Łaziska, Ślubice	Gąbin, Ślubice	płocki	mazowieckie	2026-2030	315	15
233	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Row Karolińskie	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Świniary, Rybaki	Ślubice	płocki	mazowieckie	2022-2024	900	15
234	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Rowy Korzeniówk i – Rów „C”	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Troszyn Nowy	Gąbin	płocki	mazowieckie	2024-2026	316	15
235	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Rowy Wiączemin	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Wiączemin	Ślubice	płocki	mazowieckie	2024-2026	103	15
236	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Jeżówka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta		Iłów	sochaczewski	mazowieckie	2014-2020	990	15

237	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Brzozów	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta		Łódź	sochaczewski	mazowieckie	2014-2020	990	14
238	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Brzozówka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta		Łódź, Młodzieszyn	sochaczewski	mazowieckie	2014-2020	1 320	14
239	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wisła	Kanał Żuków – Skutki	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta		Młodzieszyn	sochaczewski	mazowieckie	2014-2020	770	14
240	WZMiUW w Warszawie	Wisła	Mienia	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Wiązowna Kościelna, Duchnów	Wiązowna	otwocki	mazowieckie	2015-2016	3 800	22
241	WZMiUW w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Kanał Przerzutowy	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Piaseczno, Zalesie Górne, Ustanów	Piaseczno	piaseczyński	mazowieckie	2018-2020	3 700	20
242	WZMiUW w Warszawie Oddział w Warszawie	Wisła	Kanał Przerzutowy	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Piaseczno, Zalesie Górne, Ustanów	Piaseczno	piaseczyński	mazowieckie	2020-2022	3 700	20
243	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Czarna	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Chynów, Warka, Jasieniec	grójecki	mazowieckie	2015-2020	31 000	18
244	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Zwolenka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Niwki, Koszary, Linów	Zwoleń	zwoleński	mazowieckie	2017 - 2018	2 500	18
245	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Krępianka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Przedmieście Dalsze, Dziurków, Lipsko	Solec nad Wisłą, Lipsko	lipski	mazowieckie	2015-2017	2 500	20
246	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Radomka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Kozienice, Głowaczów, Jastrzębia, Jedlińsk, Przytyk	kozienicki, radomski, przysuski	mazowieckie	2014-2025	77 880	22
247	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Szabasówka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Mniszek, Łaziska, Zaborowie, Ciepła	Wolanów, Orońsko	radomski, szydlowiecki	mazowieckie	2016-2020	7 870	21
248	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Jabłonica	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Podulek, Zawady, Koryciska, Pogroszyn, Ryków	Wolanów, Wieniawa	radomski, przysuski	mazowieckie	2021-2023	4 000	20
249	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Wiązownica	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Słowików, Jagodno, Wrzos	Przytyk	radomski	mazowieckie	2016-2018	3 120	21
250	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Łżanka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Jedlanka Nowa, Jedlanka Stara, Seredzice	Łża	radomski	mazowieckie	2027-2030	10 300	21
251	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Mleczna	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Józefówek, Marcelów, Owadów, Lesiów, M Radom	Jedlińsk, Jastrzębia, M Radom	radomski	mazowieckie	2015 - 2020	25 000	28

252	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Kanał Magnuszewski	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Gruszczyn	Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2016-2020	13 500	18
253	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Struga Anielin	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Regów	Gniewoszków	kozienicki	mazowieckie	2020-2023	7 200	18
254	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Struga Policka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Sieciechów	kozienicki	mazowieckie	2028-2030	2 300	18
255	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Kanał Osowie – Lisów	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Jastrzębia	radomski	mazowieckie	2018-2020	700	18
256	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Struga Głowaczowska	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Głowaczów	kozienicki	mazowieckie	2025-2027	2 100	18
257	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Wisła	Starorzecze rzeki Radomki	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Głowaczów	kozienicki	mazowieckie	2021-2023	8 400	18
258	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.	Bug	Długa	wały ppow	modernizacja wału	Marki/Zielonka	Marki/Zielonka	wołomiński	mazowieckie	2020-2030	45 000	20
259	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Bug	Bug	wały ppow	modernizacja wału	Kamieńczyk, Matejki	Jabłonna Lacka, Sterdyń	sokołowski	mazowieckie	2017-2020	6 500	17
260	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Bug	Bug	wały ppow	modernizacja wału	Rytele Olechny	Cerenów	sokołowski	mazowieckie	2017-2020	1 000	17
261	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Bug	Kosówka	wały ppow	modernizacja wału	Bojary	Kosów Lacki	sokołowski	mazowieckie	2017-2020	500	17
262	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Bug	Bug	wały ppow	modernizacja wału	Morzyczyn	Sadowne	węgrowski	mazowieckie	2021-2030	20 000	17
263	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Bug	Bug	wały ppow	modernizacja wału	Płatkownica, Wilczogęby, Zalesie, Rażny	Sadowne	węgrowski	mazowieckie	2021-2030	68 000	17

264	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Bug	Bug	wały ppow	modernizacja wału	Szumin	Łochów	węgrowski	mazowieckie	2021-2030	5 400	18
265	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Ostrołęce	Bug	Bug	wały ppow	modernizacja wału	Klukowo, Małkinia Mała - Przewóz, Małkinia Górna, Zawisty Nadbużne, Rostki Wielkie	Małkinia Górna	ostrowski	mazowieckie	2014-2020	21 330	23
266	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	modernizacja wału	Wygoda	Janów Podlaski, Konstantynó w, Rokitno, Terespol	bialski	lubelskie	2021-2030	6 200	23
267	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Krzna	wały ppow	odbudowa wału	Biała Podlaska		bialski	lubelskie	do 2030	2 960	30
268	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie oraz Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie.	Bug	Bug	wały ppow	odbudowa wału	Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn	Terespol, Kodeń	bialski	lubelskie	2021-2030	63 400	30
269	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie oraz Urząd Gminy Hanna.	Bug	Hanna	wały ppow	odbudowa wału	Hanna	Hanna	włodawski	lubelskie	2017-2030	12 000	24
270	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie oraz Urząd Miasta Włodawa.	Bug	Włodawka	wały ppow	odbudowa wału	Włodawa	Włodawa	włodawski	lubelskie	2021-2030	3 400	29
271	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	odbudowa wału	Stulno	Wola Uhruska	włodawski	lubelskie	2017-2020	22 560	24
272	Skarb Państwa/Województ wo Mazowieckie/Wojew ódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Bug	Czarna	wały ppow	budowa wału	Nadma	Radzymin	wołomiński	mazowieckie	2024-2026	11 200	20

273	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Krzna	wały ppow	budowa wału	Biała Podlaska		bialski	lubelskie	do 2030	22 560	30
274	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Krzna, Czapelka	wały ppow	budowa wału	Dębowiec, Starzynka, Neple	Terespol	bialski	lubelskie	do 2030	31 240	30
275	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Neple, Terespol	Terespol	bialski	lubelskie	2021-2030	33 800	30
276	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn	Terespol, Kodeń	bialski	lubelskie	2021-2030	48 800	28
277	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Murawiec	Terespol	bialski	lubelskie	2021-2030	5 400	28
278	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Jabłeczna, Mościce Dolne, Sławatycze	Sławatycze	bialski	lubelskie	2021-2030	49 200	24
279	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Hanna	wały ppow	budowa wału	Hanna	Hanna	włodawski	lubelskie	2017-2030	15 200	25
280	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Hanna, Dołhobrody, Stawki	Hanna	włodawski	lubelskie	2021-2030	41 600	24
281	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Włodawa	Włodawa	włodawski	lubelskie	2021-2030	6 000	29
282	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Włodawka	wały ppow	budowa wału	Włodawa	Włodawa	włodawski	lubelskie	2021-2030	3 400	29
283	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Stulno	Wola Uhruska	włodawski	lubelskie	2021-2030	3 400	24
284	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Uhańka	Dubienka	chełmski	lubelskie	2021-2030	4 300	24
285	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	wały ppow	budowa wału	Ladeniska	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	13 200	23
286	RZGW w Warszawie	Bug	Liwiec	urządzenia wodne	wykonanie opaski brzegowej	Sekłak	Korytnica	węgrowski	mazowieckie	2014-2015	860	23
287	RZGW w Warszawie	Bug	Bug	urządzenia wodne	ubezpieczenie brzegu	Brańszczyk	Brańszczyk	wyszkowski	mazowieckie	2014-2015	770	17
288	RZGW w Warszawie	Bug	Bug	urządzenia wodne	remont przetamowania	Ślubów	Wyszków	wyszkowski	mazowieckie	2014-2015	1 000	23
289	RZGW w Warszawie	Bug	Bug	urządzenia wodne	remont tamy równoległej	Ślężany	Dąbrówka	wołomiński	mazowieckie	2014-2015	850	23

290	RZGW w Warszawie	Bug	Bug	urządzenia wodne	remont opaski brzegowej	Kielczew	Małkinia Górna	ostrowski	mazowieckie	2015-2016	1 900	16
291	RZGW w Warszawie	Bug	Bug, Narew	urządzenia wodne	Remonty budowli regulacyjnych				lubelskie, mazowieckie	2020-2030	80 000	29
292	WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim	Bug	Bug	urządzenia wodne	modernizacja przepompowni	Wilczogęby	Sadowne	węgrowski	mazowieckie	2017-2020	5 000	21
293	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Wieprz, Krzna	melioracje	odbudowa zbiorników retencyjnych wraz z Kanałem Wieprz-Krzna	Dratów, Mytycze, Krzcień, Tomasznie, Skomelno, Zahajki, Mosty, Opole, Milanów, Żelizna, Wytyczno, Oleśniki			lubelskie	do 2030	174868 1	30
294	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Uherka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Weremowice	Chełm	chełmski	lubelskie	2021-2030	200	22
295	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Udal	obiekty małej retencji	budowa progu piętrzącego	Dorohusk	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	306	27
296	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Zielawa	obiekty małej retencji	budowa jazu	Perkowice	Biała Podlaska	bialski	lubelskie	2021-2030	900	22
297	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Zielawa	obiekty małej retencji	budowa jazu	Bordziłówka	Rossosz	bialski	lubelskie	2021-2030	1 000	22
298	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Dopływ spod Ochoży	obiekty małej retencji	budowa jazu	Ochoża	Chełm	chełmski	lubelskie	2021-2030	250	22
299	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Uherka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Wólka Czułczycka	Chełm	chełmski	lubelskie	2021-2030	600	23
300	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Włodawka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Włodawa	Włodawa	włodawski	lubelskie	2021-2030	3 750	23
301	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Włodawka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Włodawa	Włodawa	włodawski	lubelskie	2021-2030	300	23
302	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Włodawka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Kołacze	Stary Brus	włodawski	lubelskie	2021-2030	600	23
303	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Uherka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Rudka	Ruda-Huta	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 000	23
304	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Mokrany Stare	Zalesie	bialski	lubelskie	2021-2030	2 500	24

305	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Buśno	Białopole	chełmski	lubelskie	2021-2030	20 000	24
306	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Janostów / Brzozowiec	Dubienka	chełmski	lubelskie	2021-2030	8 000	25
307	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Rogatka	Dubienka	chełmski	lubelskie	2021-2030	3 000	25
308	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Ruda Huta	Ruda Huta	chełmski	lubelskie	2021-2030	200	23
309	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Rudka	Chełm	chełmski	lubelskie	2021-2030	3 000	22
310	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Rudka	Chełm	chełmski	lubelskie	2021-2030	3 000	23
311	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Włodawka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Suchawa	Wyryki	włodawski	lubelskie	2021-2030	350	23
312	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Bordziłówka	Rossosz	bialski	lubelskie	2021-2030	4 200	22
313	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Hrubieszów	Hrubieszów	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	6 000	22
314	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wisznice	Wisznice	bialski	lubelskie	2021-2030	3 500	22
315	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Wólka Czułczycka	Chełm / Sawin	chełmski	lubelskie	2021-2030	2 500	25
316	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Osada Dorohusk	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	4 200	23
317	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Osada Dorohusk	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	8 000	24
318	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Osada Dorohusk	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	600	23
319	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Dorohusk	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	9 000	25

320	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kolonia Zahajki	Wiryki	włodawski	lubelskie	2021-2030	5 500	23
321	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Uherka	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Rudka	Chełm	chełmski	lubelskie	2021-2030	7 036	23
322	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Gdolanka	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Nowiny	Chełm	chełmski	lubelskie	2021-2030	11 571	23
323	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Kanał Świerżowski	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Żalin	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 196	23
324	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Dopływ spod Żalina	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Świerże	Dorohusk / Ruda Huta	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 516	22
325	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Hniszów	Dorohusk / Ruda Huta	chełmski	lubelskie	2021-2030	591	23
326	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Bug	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Szostaki	Kodeń	bialski	lubelskie	2021-2030	602	23
327	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Hrubieszów	Hrubieszów	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	51	24
328	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Zosin	Horodło	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	51	24
329	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Hanka	obiekty małej retencji	budowa przepustu z piętrzeniem	Żuków	Włodawa	włodawski	lubelskie	2021-2030	123	26
330	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Hrubieszów	Hrubieszów	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	51	22
331	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Zosin	Horodło	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	51	23
332	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Krzna	obiekty małej retencji	przebudowa cieku (meandryzacja)	Nepke, Mokry, Rogoźnica	Biała Podlaska	bialski	lubelskie	2021-2030	5 687	25
333	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Muławka	obiekty małej retencji	przebudowa cieku (meandryzacja)	Polubice Węskie	Wisznice	bialski	lubelskie	2021-2030	613	25
334	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Żyława/Zielawa	obiekty małej retencji	przebudowa cieku (meandryzacja)	Kaniuki	Dębowa Kłoda; Podedwórze	bialski	lubelskie	2021-2030	306	25

335	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Zielawa/Krzna	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Hołowno	Podedwórze	parczewski	lubelskie	2021-2030	613	25
336	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Zielawa/Krzna	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Horodyszcze	Wisznice	bialski	lubelskie	2021-2030	720	25
337	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Huczwa/Bug	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Hrubieszów	Hrubieszów	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	4 500	25
338	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug	Zielawa/Krzna	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Studzianki, Łomazy, Szymanowo	Łomnazy	bialski	lubelskie	2021-2030	8 000	25
339	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn	Terespol, Kodeń	bialski	lubelskie	2021-2030	50 050	28
340	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Murawiec	Terespol	bialski	lubelskie	2021-2030	34 000	28
341	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Murawiec	Terespol	bialski	lubelskie	2021-2030	26 950	24
342	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Stulno	Wola Uhruska	włodawski	lubelskie	2021-2030	73 500	24
343	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Dubienka	Dubienka	chełmski	lubelskie	2021-2030	46 340	28
344	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Dorohusk	Dorohusk	chełmski	lubelskie	2021-2030	30 629	28
345	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Stulno	Wola Uhruska	chełmski	lubelskie	2021-2030	61 807	28
346	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Włodawa	Włodawa	chełmski	lubelskie	2021-2030	2 965	28
347	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Gozdów	Werbkowice	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	4 596	28
348	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Hrubieszów	Hrubieszów	hrubieszowski	lubelskie	2021-2030	13 251	28
349	RZGW w Warszawie	Bug	Bug	suche zbiorniki, poldery	odmulenie ujściowego odcinka Bugu		Arciechów	wołomiński	mazowieckie	2014-2020	61 600	25

350	Gmina Dąbrówka	Bug		suche zbiorniki, poldery	budowa zabezpieczenia polderu	Marianów, Ślężany	Dąbrówka	wołomiński	mazowieckie	2015-2018	1 500	27
351	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży	Biebrza		wały ppow	odbudowa Jez. Rajgrodzkiego	Tama	Rajgród	grajewski	podlaskie	2014-2016	1 000	20
352	Biebrzański Park Narodowy	Biebrza	Ełk-Kanał Rudzki	urządzenia wodne	renaturyzacja układu wodnego		Grajewo	grajewski	podlaskie	2015-2018	9 000	24
353	Biebrzański Park Narodowy	Biebrza	Jerzgnia-Kanał Woźnawiejski	urządzenia wodne	renaturyzacja układu wodnego		Rajgród	grajewski	podlaskie	2012-2016	8 800	23
354	RZGW w Warszawie	Biebrza	Kanał Augustowski	urządzenia wodne	remont stopnia wodnego	Białobrzegi, Sajownica	Augustów	augustowski	podlaskie	2014-2015	1 600	12
355	RZGW w Warszawie	Biebrza	Kanał Augustowski	urządzenia wodne	remont stopnia wodnego				podlaskie	2014-2015	1 100	12
356	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Biebrza	Gołda	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Wilamówka, Kulesze, Sobieski, Kramkówka Duża, Downary, Owieczki, Kramkówka Mała	Trzcianne, Mońki, Goniądz	moniecki	podlaskie	2014-2030	2 150	23
357	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży	Biebrza		urządzenia wodne	odbudowa doprowadzalników	Kosiły, Pieńczykowo, Pieńczykówek	Rajgród, Grajewo	grajewski	podlaskie	2017-2020	3 050	24
358	Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku	Biebrza		melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Pieńczykowo, Ciszewo, Kozłówka, Stoczek, Bełda	Rajgród	grajewski	podlaskie	2017-2020	26 050	24
359	Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku	Biebrza	Ełk	melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Ruda, Szymany, Koty-Rybno, Danówek, Koszarówka, Toczyłowo, Grajewo	Grajewo	grajewski	podlaskie	2014-2020	42 700	21
360	Gmina Trzcianne	Biebrza		obiekty małej retencji	rewitalizacja zbiornika wodnego	Krynica	Trzcianne	moniecki	podlaskie	2016-2017	1 200	30
361	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie	Biebrza	Ełk	obiekty małej retencji	budowa jazu	Nowa Wieś Ełcka	Ełk	ełcki	warmińsko-mazurskie	2015-2020	1 920	19
362	Gmina Trzcianne	Biebrza	Kosódka	regulacja rzek	regulacja rzeki		Trzcianne	moniecki	podlaskie	2016	500	30
363	RZGW w Warszawie	Biebrza	Netta	regulacja rzek	udrożnienie rzeki	Dębowo, Białobrzegi	Augustów	augustowski	podlaskie	2014-2016	4 400	8

364	WZMiUW w Warszawie	Bzura	Bzura	wały ppow	modernizacja wału	Witkowice	Młodzieszyn	sochaczewski	mazowieckie	2017-2030	4 000	15
365	WZMiUW w Warszawie	Bzura	Bzura	wały ppow	modernizacja wału	Kamion	Młodzieszyn	sochaczewski	mazowieckie	2015-2030	12 000	21
366	Gmina Miasto Łowicz	Bzura	Uchanka	wały ppow	budowa wału	Łowicz	Łowicz	łowicki	łódzkie	2017-2020	950	24
367	Gmina Miasto Łowicz	Bzura	Uchanka	wały ppow	budowa wału	Łowicz	Łowicz	łowicki	łódzkie	2017-2020	1 500	24
368	Gmina Miasto Łowicz	Bzura	Bzura	wały ppow	budowa wału	Łowicz	Łowicz	łowicki	łódzkie	2017-2020	2 800	22
369	Gmina Miasto Łowicz	Bzura	Kanał 17, Bobrówka	wały ppow	budowa wału	Łowicz	Łowicz	łowicki	łódzkie	2017-2020	4 500	25
370	WZMiUW w Warszawie	Bzura	Bzura	wały ppow	budowa wału	Przysławice, Nowa Wieś, Śladów	Brochów	sochaczewski	mazowieckie	2015-2020	16 000	26
371	Gmina Piątek	Bzura	Malina	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Piątek	łęczycki	łódzkie	2020	5 000	25
372	Wójt gminy Żelechinek	Bzura	Rawka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Wola Naropińska	Żelechinek	tomaszowski	łódzkie	2018-2020	2 700	24
373	Gmina Miasto Głowno	Bzura	Mroga	obiekty małej retencji	remont jazu i pogłębienie zbiornika	Głowno	Głowno	zgierski	łódzkie	2014-2020	8 000	24
374	Gmina Miasto Kutno	Bzura	Ochnia, Głogowianka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Kutno	Kutno	kutnowski	łódzkie	2017-2020	6 500	18
375	Gmina Bielawy	Bzura		obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Sobota	Bielawy	łowicki	łódzkie	2020	25 000	25
376	Gmina Bielawy	Bzura		obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Borówek	Bielawy	łowicki	łódzkie	2020	25 000	25
377	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Bobrówka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Łowicz	łowicki	łódzkie	2017-2020	6 500	18
378	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Kalinówka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Domaniewice	łowicki	łódzkie	2017-2020	500	18
379	Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu	Bzura	Zimna Woda	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Łódź	Łódź	łódzkie	2017-2020	100	18

380	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Rawka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Nowe Kęszyce	Bolimów	skierniewicki	łódzkie	2017-2020	900	18
381	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Bzura	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Aleksandrów Łódzki	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 161	18
382	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Bzura	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Aleksandrów Łódzki	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 035	18
383	Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu	Bzura	rów melioracyjn y dopływ Bzury	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Aleksandrów Łódzki	zgierski	łódzkie	2017-2020	90	18
384	Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu	Bzura	Brzuśnia	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Głowno	zgierski	łódzkie	2017-2020	382	18
385	Gmina Zgierz	Bzura	Starówka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	247,5	18
386	Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu	Bzura	Mroga	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Dmosin	brzeziński	łódzkie	2017-2020	1 620	18
387	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Malina	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Bielawy	łowicki	łódzkie	2017-2020	1 800	18
388	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Bobrówka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Łyszkowice	łowicki	łódzkie	2017-2020	1 950	18
389	Gmina Rawa Mazowiecka/Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Rawka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Byliny	Rawa Mazowiecka	rawski	łódzkie	2017-2020	21 750	18
390	Gmina Miasto Rawa Mazowiecka	Bzura	Rawka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Boguszyce, Garłów	Rawa Mazowiecka	rawski	łódzkie	2016-2020	14 000	18

391	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Mroga	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Głowno	zgierski	łódzkie	2017-2020	2 550	18
392	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Bzura	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Parzęczew	zgierski	łódzkie	2017-2020	58 050	18
393	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Bzura	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz, Parzęczew, Aleksandrów Łódzki	zgierski	łódzkie	2017-2020	14 250	18
394	Gmina Witonia	Bzura	Kanał A Witonia	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Witonia	Witonia	łęczycki	łódzkie	2017-2020	450	24
395	Gmina Nowosolna	Bzura	Moszczenic a	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Nowosolna	łódzki wschodni	łódzkie	2017-2030	90	18
396	Gmina Nowosolna	Bzura	rów melioracyjn y dopływ Bzury	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Stare Skoszewy	Nowosolna	łódzki wschodni	łódzkie	2017-2030	408	18
397	Gmina Stryków	Bzura	Kiełmiczan ka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Stryków	zgierski	łódzkie	2017-2020	495	18
398	Gmina Stryków	Bzura	Mrożyca	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Stryków	zgierski	łódzkie	2017-2020	808	18
399	Gmina Stryków	Bzura	Młynówka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Stryków	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 440	18
400	Gmina Zgierz	Bzura	Moszczenic a	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	378	18
401	Gmina Zgierz	Bzura	Dzierżazna	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	462	18
402	Gmina Zgierz	Bzura	rów melioracyjn y dopływ Bzury	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	552	18

403	Gmina Rawa Mazowiecka/Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Biała	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Rawa Mazowiecka	rawski	łódzkie	2017-2020	1 485	18
404	Gmina Stryków	Bzura	Młynówka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Stryków	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 147	18
405	Gmina Stryków	Bzura	Moszczenica	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Stryków	zgierski	łódzkie	2017-2020	3 276	18
406	Gmina Stryków	Bzura	Moszczenica	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Stryków	zgierski	łódzkie	2017-2020	5 625	18
407	Gmina Stryków	Bzura	Moszczenica	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Stryków	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 701	18
408	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Sosenka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	2 400	18
409	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	rów melioracyjny dopływ Bzury	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	2 040	18
410	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Moszczenica	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	2 376	18
411	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Czerniawka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 650	18
412	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Bzura	Czerniawka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego		Zgierz	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 147,5 zł	18
413	Gmina Bolimów	Bzura	Rawka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Ziemiary	Bolimów	skierniewicki	łódzkie	2015-2020	10 000	22

414	Gmina Nieborów	Bzura	Skierniewka	obiekty małej retencji	odbudowa jazu	Arkadia	Nieborów	łowicki	łódzkie	do 2020	400	21
415	Gmina Ozorków	Bzura	Bzura	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Cedrowice	Ozorków	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 350	22
416	Gmina Ozorków	Bzura	Bzura	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Leśmierz	Ozorków	zgierski	łódzkie	2017-2020	741	22
417	Gmina Ozorków	Bzura		obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Tymienica	Ozorków	zgierski	łódzkie	2017-2020	180	22
418	Gmina Ozorków	Bzura		obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Sierpów	Ozorków	zgierski	łódzkie	2017-2020	1 462,5	22
419	Gmina Miasto Łowicz	Bzura	Zwierzyniec	regulacja rzek	budowa ścianki szczelnej	Łowicz	Łowicz	łowicki	łódzkie	2017-2020	1 200	24
420	Urząd Gminy Rawa Mazowiecka	Bzura	Rawka	regulacja rzek	ekoregulacja rzeki		Rawa Mazowiecka	rawski	łódzkie	2017-2020	2 900	18
421	Skarb Państwa/ Gminy : Nieborów, Bolimów, Łowicz, Zduny, Bielawy, Bedlno, Krzyżanów, Witonia, Góra Św. Małgorzaty, Łęczycza, Ozorków, Parzęczew, Aleksandrów Łódzki , Zgierz, Stryków, Łódź/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi	Bzura		regulacja rzek	regulacja rzeki		Nieborów, Bolimów, Łowicz, Zduny, Bielawy, Bedlno, Krzyżanów, Witonia, Góra Św. Małgorzaty, Łęczycza, Ozorków, Parzęczew, Aleksandrów Łódzki , Zgierz, Stryków, Łódź		łódzkie	2017-2020	110 000	23
422	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Bzura	Przysowa	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Model, Skrzyszewy, Przylaski, raków, Helenów Suserski, Suserz, Stefanów Suserski, Biała, Józefków, Krzymów, Leśniewice, Anielin	Pacyna, Szczawin Kościelny, Gostynin	gostyniński	mazowieckie	2022-2024	687	13
423	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Bzura	Kanał Pacyński	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Przylaski, Sejkowice, Janówek, Wola Pacyńska	Pacyna	gostyniński	mazowieckie	2026-2028	320	13

424	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Bzura	Witonia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta		Rybno	sochaczewski	mazowieckie	2014-2020	715	14
425	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Bzura	Teresinka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta		Teresin	sochaczewski	mazowieckie	2014-2020	3300	15
426	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Bzura	Pisia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta		Sochaczew, Teresin	sochaczewski	mazowieckie	2014-2030	660	12
427	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Bzura	Utrata	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Sochaczew	Miasto Sochaczew	sochaczewski	mazowieckie	2014-2030	550	15
428	WZMiUW w Warszawie Oddział w Warszawie	Bzura	Kanał Ożarówski	regulacja rzek			Ożarów Mazowiecki	warszawski zachodni	mazowieckie	2016-2017	3 800	19
429	WZMiUW w Warszawie Oddział w Warszawie	Bzura	Kanał Ożarówski	regulacja rzek			Ożarów Mazowiecki	warszawski zachodni	mazowieckie	2018-2020	8 000	19
430	WZMiUW w Warszawie Oddział w Warszawie	Bzura	Wężyk	regulacja rzek			Żabia Wola	grodziski	mazowieckie	2017-2019	2 400	19
431	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Kamienna	Kamienna	wały ppow	modernizacja wału	Kiljanówka - Żabno	Solec	lipski	mazowieckie	2017-2020	3 524	22
432	RZGW w Warszawie	Kamienna	Kamienna	wały ppow	odbudowa i budowa wałów	Skarżysko-Kamienna	Skarżysko-Kamienna	skarżyski	świętokrzyskie	2014-2016	11 480	23
433	Pełnomocnik Wojewody Świętokrzyskiego ds. Programu	Kamienna	Kamienna	wały ppow	zmiana ukształtowania koryta rzeki, wykonanie zabezpieczeń przed wodami powodziowymi: wały przeciwpowodziowe, mury oporowe stałe z możliwością ich podwyższenia w okresach zagrożenia powodzią	Starachowice	Starachowice	starachowicki	świętokrzyskie	2017-2020	7 000	25
434	Pełnomocnik Wojewody Świętokrzyskiego ds. Programu	Kamienna	Kamienna i Oleśnica	wały ppow	budowa wałów	Skarżysko-Kamienna	Skarżysko-Kamienna	skarżyski	świętokrzyskie	2017-2020	8 000	26
435	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	wały ppow	budowa wału	Ostrowiec	Ostrowiec	ostrowiecki	świętokrzyskie	2017-2020	1 800	20

436	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	wały ppow	budowa wałów	Chmielów	Bodzenów	ostrowiecki	świętokrzyskie	2017-2020	15 000	20
437	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	wały ppow	budowa wałów	Wąchock	Wąchock	starachowicki	świętokrzyskie	2021-2030	11 000	24
438	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	wały ppow	przebudowa wałów	Bodzechów	Bodzechów	ostrowiecki	świętokrzyskie	2014-2016	15 140	22
439	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	wały ppow	przebudowa wałów	Ostrowiec	Ostrowiec	ostrowiecki	świętokrzyskie	2014-2016	22 980	22
440	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	wały ppow	przebudowa wałów	Staw Kutnowski	Brody	starachowicki	świętokrzyskie	2014-2016	4 680	22
441	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Modła	wały ppow	przebudowa wałów	Ostrowiec	Ostrowiec	ostrowiecki	świętokrzyskie	2017-2020	4 650	22
442	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Szewnianka	wały ppow	przebudowa wałów	Ostrowiec	Ostrowiec	Ostrowiec	świętokrzyskie	2017-2020	3 900	22
443	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	wały ppow	budowa wału	Rudnik, Zakanale	Brody	starachowicki	świętokrzyskie	2017-2030	3 600	21
444	RZGW w Warszawie	Kamienna	Kamienna	urządzenia wodne	przebudowa pompowni	Styków			świętokrzyskie	2014-2015	1 500	23
445	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Kamienna	obiekty małej retencji	budowa zbiornika wodnego	Skarżysko-Kamienna	Skarżysko-Kamienna	skarżyski	świętokrzyskie	po 2015	70 000	25
446	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Kamienna	Modła	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Ostrowiec	Bodzechów	Ostrowiec	świętokrzyskie	2017-2020	20 000	24
447	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Narew	Narew	wały ppow	modernizacja wału	Góra PAN i Kępa Kikolska	Wieliszew	legionowski	mazowieckie	2017-2020	9 000	14

448	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Narew	Beniaminówka	wały ppow	modernizacja wału	Nieporęt	Nieporęt	legionowski	mazowieckie	2017-2020	13 000	17
449	Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/m.st. Warszawa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie	Narew	Długa	wały ppow	modernizacja wału	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	m. st. Warszawa	mazowieckie	2016-2025	100 000	22
450	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży	Narew	Narew	wały ppow	odbudowa wału	Sulin	Wizna	Łomża	podlaskie	2021-2030	5 000	17
451	RZGW w Warszawie	Narew	Narew	urządzenia wodne	wykonanie opaski brzegowej	Dzbardzek	Goworowo	ostrolęcki	mazowieckie	2014-2015	850	20
452	RZGW w Warszawie	Narew	Omulew	urządzenia wodne	wykonanie opaski brzegowej	Kruki	Olszewo- Borki	ostrolęcki	mazowieckie	po 2015	200	17
453	RZGW w Warszawie	Narew	Jezioro Zegrzyńskie	urządzenia wodne	przeglądy podwodne pompowni i jazu	Dębe	Serock	legionowski	mazowieckie	2014-2015	60	18
454	RZGW w Warszawie	Narew	Jezioro Zegrzyńskie	urządzenia wodne	modernizacja rozdzielni pompowni	Rządza, popielarze, Kania I, Gąsiorowo			mazowieckie	2014-2015	400	18
455	RZGW w Warszawie	Narew	Jezioro Zegrzyńskie	urządzenia wodne	modernizacja rozdzielni pompowni	Wieliszew, Nieporęt, Prut I, Prut II, Borsuki I, Borsuki II			mazowieckie	2014-2015	500	18
456	RZGW w Warszawie	Narew	Jezioro Zegrzyńskie	urządzenia wodne	remont obiektów hydrotechnicznych	Dębe	Serock	legionowski	mazowieckie	2014-2015	2 200	16
457	RZGW w Warszawie	Narew	Jezioro Zegrzyńskie	urządzenia wodne	remont obiektów hydrotechnicznych	Dębe	Serock	legionowski	mazowieckie	2012-2020	58 000	23
458	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży	Narew	Wizna	urządzenia wodne	odbudowa pompowni	Sulin	Wizna	łomżyński	podlaskie	2014-2016	2 500	20
459	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży	Narew	Jabłonka	urządzenia wodne	odbudowa jazów		Łomża, Zambrów	łomżyński, zambrowski	podlaskie	2017-2020	1 030	21

460	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży	Narew	Rokietnica	urządzenia wodne	budowa budowli przejazowych i piętrzących		Wysokie Mazowieckie , Kulesze, Kobylin, Borzemy	wysokomazo wiecki	podlaskie	2014-2016	7 000	21
461	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał E	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Suraż, Pietkowo	Suraż, Poświętne	białostocki	podlaskie	2017-2030	950	23
462	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Liza	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Suraż, Pietkowo, Łukawica, Liza Stara i Liza Nowa	Suraż i Poświętne	białostocki	podlaskie	2014-2030	4 662	23
463	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Horodnianka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Krupniki, Oliszki, Klepacze, Turczyn	Choroszcz	białostocki	podlaskie	2014-2030	2 500	23
464	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Awissa	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Płonka Strumianka, Płonka Kozły, Roszki Włodki, Roszki Wodźki	Łapy	białostocki	podlaskie	2021-2030	2 800	23
465	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Rudnik	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Bagniuki, Tajnica Dolna, Juszkowy Gród, Planty, Barszczewo	Michałowo	białostocki	podlaskie	2017-2020	1 800	23
466	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Supraśl	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Supraśl, Surążkowo, Borki, Nowosiółki, Załuki, Radunin, Królowe Stojło, Piłatowszczyzna, Stacja Waliły, Gródek, Pieńki, Michałowo, Krynica, Kazimierowo, Mościska, Topolany, Tylwica, Folwarki Tylwickie	Supraśl, Gródek, Michałowo, Zabłudów	białostocki	podlaskie	2017-2030	19 000	23
467	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Turośnianka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Turośń Dolna, Turośń Kościelna, Juraszki, Lubejki, Szerenosy, Hołówki Małe, Juchnowiec Dolny, Biele, Klewinowo, Janowicze, Kol. Janowicze, Hermanówka, Kudrycze, Żuki	Turośń Kościelna, Juchnowiec, Zabłudów	białostocki	podlaskie	2017-2030	6 100	23

468	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał O	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Piaski, Łaziuki, Żuki, Białobrzeskie, Bajki Zalesie	Tykocin, Krypno	białostocki, moniecki	podlaskie	2017-2030	26 000	23
469	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał R-N	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Tykocin, Kulesze Chobotki, Morusy, Góra	Tykocin, Krypno	białostocki, moniecki	podlaskie	2017-2030	16 000	23
470	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Jaskranka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Góra, Krypno Wielkie, Ruda, Knyszyn, Grądy, Jaskra, Chobotki	Krypno, Knyszyn	moniecki	podlaskie	2014-2030	5 800	23
471	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Nereśl	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Tykocin, Piaski, Kulesze Chobotki, Kruszyn, Białobrzeskie, Bajki Zalesie, Dębina, Wyszowate, Bajki Stare, Boguszewo	Tykocin, Krypno, Trzcianne, Mońki	białostocki, moniecki	podlaskie	2014-2030	4 000	23
472	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Biała	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Kotły, Biała, Miasto Bielsk Podlaski	Bielsk Podlaski	bielski	podlaskie	2020-2030	2 500	23
473	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Orlanka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Orla, Koszele, Reduty, Rutka	Orla, Dubicze Cerkiewne	bielski, hajnowski	podlaskie	2021-2030	15 000	23
474	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Pulszanka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Strabla Łyse, Jacewicze, Muławicze, Olszanica, Werpechy Nowe, Mieszuki, Pulsze	Wyszki, Bielsk Podlaski	bielski	podlaskie	2021-2030	8 000	23
475	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Łoknica	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Płoski, Stupniki, Koźyno	Bielsk Podlaski	bielski	podlaskie	2021-2030	4 000	23
476	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Orlanka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Rutka	Dubicze Cerkiewne	hajnowski	podlaskie	2021-2030	500	23
477	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał Koryciska	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Jagodniki	Dubicze Cerkiewne	hajnowski	podlaskie	2014-2016	5 000	23
478	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał Istok	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Koryciska, Istok, Witowo, Wojnowka, Werstok, Długi Bród	Dubicze Cerkiewne	hajnowski	podlaskie	2021-2030	1 500	23

479	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał A Tyniewiczze	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Kaczały, Janowo, Gradoczno	Narew	hajnowski	podlaskie	2021-2030	1 500	23
480	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał A Tyniewiczze	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Tyniewiczze, Łopuchówka, Kotłówka	Narew	hajnowski	podlaskie	2021-2030	3 000	23
481	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kanał A Tyniewiczze	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Klejniki	Czyże	hajnowski	podlaskie	2021-2030	1 200	23
482	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Ruda	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Narew, Rohozy, Iwanki, Ogrodniki	Narew	hajnowski	podlaskie	2021-2030	5 000	23
483	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Trofimówka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Jasionowa Dolina, Janów, Trofimówka, Kizielany, Skidlewo, Szczuki, Kizielewszczyna, Krasne, Zielony Gaj, Piątak, Tablewo, Sucha Góra	Janów, Suchowola	sokólski	podlaskie	2017-2030	3 400	23
484	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Poganica	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Wroczeńszczyzna, Sierbowce, Sokolany, Jacowlany	Sokółka, Sidra	sokólski	podlaskie	2014-2020	1 800	23
485	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kropiwna	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Kropiwno, Ostrowie, Grabowo	Dąbrowa Białostocka	sokólski	podlaskie	2014-2016	870	23
486	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Kumiałka	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Sosnowe Bagno, Ostryńka, Łubianka	Janów	sokólski	podlaskie	2017-2030	3 600	23
487	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku	Narew	Sokołda	urządzenia wodne	odbudowa z budowlami	Dworzysk, Lipina, Straż, Mićkowa, Hać, Rozedranka, Miejskie Nowiny, Kundzicze, Kuryły	Sokółka	sokólski	podlaskie	2017-2020	1 700	23
488	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie	Narew	Szkwa	urządzenia wodne	budowa jazu	Rozogi	Rozogi	szczycieński	warmińsko- mazurskie	2013-2015	1 500	14

489	Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urzędzeń Wodnych w Białymstoku	Narew	Awissa	melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Rosзки Wodźki, Rosзки Włodki, Płonka Matyski, Płonka Kozły, Płonka Kościelna, Płonka Strumianka	Łapy	białostocki	podlaskie	2021-2030	261468	23
490	Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urzędzeń Wodnych w Białymstoku	Narew	Liza	melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Suraż	Suraż, Pietkowo, Wilkowo Stare, Wołkuny, Liza Nowa, Liza Stara, Poświętne	białostocki	podlaskie	2014-2030	193775	23
491	Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urzędzeń Wodnych w Białymstoku	Narew		melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Łapy Pluśniaki, Łapy Korczaki, Gąsówka Oleksin, Gąsówka Stara, Grochy Stare, Kamieńskie Pliszki, Kamieńskie Wiktory, Kamieńskie Retelowizna, Kamieńskie Jaški, Kamieńskie Ocioski, Zdrody Stare	Poświętne, łapy	białostocki	podlaskie	2013-2016	16 000	23
492	Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urzędzeń Wodnych w Białymstoku	Narew		melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Stare Szabły, Szabły Młode, Jakać Borki, Stara Jakać, Jakać Dworna, Jastrząbka Młoda, Dębowo, Strzeszewo	Śniadowo	łomżyński	podlaskie	2014-2020	30 000	19
493	Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urzędzeń Wodnych w Białymstoku	Narew	Łomżyczka	melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Łomża, Konarzyce, Boguszyce, Kisiółki, Andrzejki, Czaplice, Żebry Wieś, Konopki Stare, Zagroby	Śniadowo	łomżyński	podlaskie	2014-2020	20 000	19
494	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ostrołęce	Narew	Czerniczka	melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego		Krzywonoga Mała	przesnyski	mazowieckie	2014-2020	16 000	20
495	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ostrołęce	Narew	Morawka	melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego		Przasnysz, Krzywonoga Mała	przesnyski	mazowieckie	2014-2020	25 000	20
496	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Narew	Orzyc, Borowianka	melioracje	remont jazów	Kusze-Kownatki, Zaborowo, Szemplino Wielkie, Nowa Wieś, Gmochy, Trząski	Janowiec Kościelny	nidzicki	warmińsko-mazurskie	2015-2019	8 100	22
497	Gmina Choroszcz	Narew	Horodnianka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Choroszcz	Choroszcz	białostocki	podlaskie	2013-2016	6 000	27

498	Gmina Tykocin	Narew	Narew	obiekty małej retencji	budowa obiektu małej retencji	Tykocin	Tykocin	białostocki	podlaskie	2015-2020	4 500	21
499	Gmina Łapy	Narew		obiekty małej retencji		Łapy	Łapy	białostocki	podlaskie	2020	720	17
500	Gmina Czarna Białostocka	Narew	Jurczycha	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Ratowiec	Czarna Białostocka	białostocki	podlaskie	2017-2020	1 500	17
501	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Narew	Orzyc	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzącznego i podłużnego	Szemplino Wielkie, Zaborowo, Krusze Kownatki, Szczepkowo Zalesie, Rembowo	Janowo, Janowiec Kościelny	nidzicki	warmińsko- mazurskie	2013-2015	1 069	17
502	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Narew	Nowa Wieś	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzącznego i podłużnego	Nowa Wieś Wielka, Bielawy, Jabłonowo, Miąchy	Janowiec Kościelny	nidzicki	warmińsko- mazurskie	2014-2016	1 850	17
503	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Narew	Struga Lejkowska	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzącznego i podłużnego	Olędry, Łatana Wielka, Sędrowo, Borki Wielbarskie, Zieleniec	Wielbark	szczycieński	warmińsko- mazurskie	2013-2015	3 500	17
504	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Narew	Trybówka	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzącznego i podłużnego	Księży Lasek, Suchorowiec, Łuka	Rozogi	szczycieński	warmińsko- mazurskie	2013-2015	2 000	17
505	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Narew	Struga Regielska	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzącznego i podłużnego	Mrozy Wielkie, Sordachy, Regiel, Kałęczyny	Elk	elcki	warmińsko- mazurskie	2013-2015	1 800	17
506	WZMiUW w Warszawie Oddział w Warszawie	Narew	Rządza	regulacja rzek	zapewnienie odpowiedniej przepustowości		Poświętne	wołomiński	mazowieckie	2017-2020	3 500	19
507	WZMiUW w Warszawie.	Pilica	Pilica	wały ppow	rozbudowa wału	Przyłot, Ostrołęka, Niwy Ostrołęckie	Warka	grójecki	mazowieckie	2017-2020	10 000	25
508	WZMiUW w Warszawie.	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Mniszew, Kępa Niemojewski	Magnuszew, Grabów n/Pilicą	kozienicki	mazowieckie	2021-2030	70 400	22
509	WZMiUW w Warszawie.	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Łęgonice Małe	Odrzywół	przysuski	mazowieckie	2021-2030	2 400	22
510	Gmina Inowłódz	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Inowłódz	Inowłódz	tomaszowski	łódzkie	2014-2030	1 200	18
511	Gmina Inowłódz	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Inowłódz	Inowłódz	tomaszowski	łódzkie	2014-2030	1 200	18
512	Gmina Inowłódz	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Inowłódz, Zakościele	Inowłódz	tomaszowski	łódzkie	2014-2016	1 200	18
513	Gmina Inowłódz	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Żądłowice	Inowłódz	tomaszowski	łódzkie	2014-2030	300	23

514	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Pilica	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	625	29
515	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Pilica	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	2 250	29
516	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Pilica	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	1 500	29
517	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	3 000	29
518	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Pilica	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	3 000	29
519	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	5 000	29
520	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	1 250	29
521	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	8 000	29
522	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	5 250	29
523	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	2 500	29
524	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Czarna Bielina	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	2 500	29
525	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Czarna Bielina	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	5 250	29
526	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Czarna Bielina	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	1 250	29
527	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Piasecznica	wały ppow	modernizacja wału	Tomaszów Mazowiecki	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2017-2019	750	29
528	Gmina Białaczów	Pilica	Drzewiczka	wały ppow	budowa wałów	Parczówek	Białaczów	opoczyński	łódzkie	2020-2030	3 000	22
529	Gmina Żytno	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Sudzin	Żytno	radomszczańsk ki	łódzkie	2015-2030	17 120	21

530	Gmina Wielgomłyny	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Pratkowice	Wielgomłyny	radomszczańs ki	łódzkie	2017-2025	22 000	22
531	Gmina Poświętne	Pilica	Pilica	wały ppow	budowa wału	Mysiakowiec	Poświętne	opoczyński	łódzkie	2016-2020	1 315	24
532	Urząd Miejski w Sulejowie	Pilica	Luciąża	wały ppow	budowa wału	Przyglów	Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2014-2030	5 000	28
533	Urząd Miejski w Sulejowie	Pilica	Pilica	wały ppow	uzupełnienie zabezpieczenia typu bulwary	Sulejów	Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2014-2030	50 000	26
534	Urząd Miejski w Sulejowie	Pilica	Pilica	wały ppow	podwyższenie wału	Sulejów	Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2014-2030	1 500	30
535	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Pilica	Czarna Konecka	urządzenia wodne	remont jazów	Kołoniec	Ruda Maleniecka	konecki	świętokrzyskie	2017-2020	2 000	24
536	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Pilica	Pilica	urządzenia wodne	zabezpieczenie przeciwpowodziowe	Szczekociny	Szczekociny	zawierciański	śląskie	2015-2022	5 000	24
537	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Pilica	Pilica	urządzenia wodne	odbudowa węzła wodnego z jazem piętrzącym	Konieczpol	Konieczpol	częstochowski	śląskie	2016-2022	5 000	23
538	Gmina Inowłódz	Pilica	Gać	urządzenia wodne		Spała	Inowłódz	tomaszowski	łódzkie	2014-2016	150	18
539	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach	Pilica	Czarna Stara	melioracje	odbudowa obiektu melioracyjnego	Świdno, Brygidów, Karolinów, Wojciechów, Ewelinów	Krasocin Łopuszno	włoszczowski	świętokrzyskie	2014-2016	8853,7	18
540	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów	Pilica	Czarna Bielina	melioracje	melioracja łąk, regulacja rzeki	Bielina Starzyce, Bielina Olszowa, Stasiolas, Olszowa, Helenów, Ciosny	Ujazd	tomaszowski	łódzkie	do 2020	38 400	17
541	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów	Pilica	Drzewiczka, Wąglanka, Ciek Pogorzelec	melioracje	melioracja łąk, regulacja rzek	Błonia Opoczyńskie I, Błonia Opoczyńskie II	Opoczno, Białaczów, Sławno	opoczyński	łódzkie	do 2020	43 400	17

542	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów	Pilica	Kiełcznica	melioracje	melioracja łąk, regulacja rzek	Błota Brudzewskie	Poświętne	opoczyński	łódzkie	do 2020	18 600	17
543	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów	Pilica	Piasiecznica	melioracje	melioracja łąk, regulacja rzek, drenowanie gruntów rolnych	Piasiecznica, Tobiasze	Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	do 2020	31 600	17
544	Gmina Poświętne	Pilica	Kiełcznica	melioracje	wykonanie konserwacji rowów melioracji szczegółowych i regulacji cieku	Błota Brudzewskie	Poświętne	opoczyński	łódzkie	2013-2016	1 000	23
545	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi	Pilica	Drzewiczka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Sitowa	Opoczno	opoczyński	łódzkie	2017-2020	10 596	21
546	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji		Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2016-2018	14 000	29
547	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Wolbórka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji		Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2015-2019	15 666	29
548	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	Pilica	Czarna Bielina	obiekty małej retencji	odbudowa zbiornika wodnego		Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	łódzkie	2020-2021	8 000	29
549	Gmina Wielgomłyny	Pilica	Pilica	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Pratkowice	Wielgomłyny	radomszczańs ki	łódzkie	2017-2025	10500	19
550	Gmina Poświętne	Pilica		obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Gapinin Kolonia	Poświętne	opoczyński	łódzkie	2016-2020	1 315	23
551	Urząd Miejski w Przedborzu	Pilica		obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Chałupy, Pratkowice	Przedbórz	radomszczańs ki	łódzkie	2017-2025	11000.	23
552	Gmina Żytno	Pilica	Baryczka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Barycz	Żytno	radomszczańs ki	łódzkie	2015-2030	5 377,5	21

553	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	rów melioracyjn y w zlewni Pilicy	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Szarbско	Aleksandrów	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	1 200	18
554	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Czarna Konecka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Przyłęk	Paradyż	opoczyński	łódzkie	2017-2020	25849, 5	18
555	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Czarna Konecka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Dębowa Góra	Aleksandrów	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	9 000	18
556	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Prudka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Plucice	Gorzkowice	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	11 550	18
557	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Luciąża	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Przyglów	Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	1 200	18
558	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Moszczanka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Wolbórz	Wolbórz	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	9 225	18
559	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Miazga	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Justynów	Andrespol	łódzki wschodni	łódzkie	2017-2020	5 625	18
560	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Rów - dopływ Wolbórki	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Młynek	Tuszyn	łódzki wschodni	łódzkie	2017-2020	645	18
561	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Biskupka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Rzepki	Czarnocin	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	5422,5	18

562	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Wolbórka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Rzepki-Abram	Czarnocin	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	10 350	18
563	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Moszczanka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Moszczenica	Moszczenica	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	1 800	18
564	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	rów melioracyjn y w zlewni Pilicy	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Żytno	Żytno	radomszczańs ki	łódzkie	2017-2020	3 375	18
565	Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu	Pilica	rów melioracyjn y w zlewni Pilicy	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Wiączyń	Nowosolna	łódzki wschodni	łódzkie	2017-2020	81	18
566	Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu	Pilica	rów melioracyjn y w zlewni Pilicy	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Wiączyń	Nowosolna	łódzki wschodni	łódzkie	2017-2020	58,5	18
567	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Czarna Konecka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Ruszenice	Żarnów	opoczyński	łódzkie	2017-2020	24 000	18
568	Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.	Pilica	Czarna	obiekty małej retencji	budowa zbiornika retencyjnego	Skórkowice	Żarnów	opoczyński	łódzkie	2017-2020	1 125	18
569	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Pierzchnian ka	obiekty małej retencji	odbudowa zbiornika wodnego	Białobrzegi	Białobrzegi	białobrzski	mazowieckie	2016-2018	4 500	18
570	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Pierzchnian ka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Stawiszyn	Białobrzegi	białobrzski	mazowieckie	2017-2019	5 000	17
571	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Drzewiczka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Brzeski, Ligęzów	Klwów, Odrzywół	przysuski	mazowieckie	2018-2022	60 000	25
572	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Gielniowian ka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Gałki Gielniowskie	Gielniów	przysuski	mazowieckie	2017-2020	7 500	25

573	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Drzewiczka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Wysokin	Odrzywół	przysuski	mazowieckie	2016-2018	5 000	20
574	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Mogielanka	obiekty małej retencji	budowa zbiornika	Wilków II	Błędów	grójecki	mazowieckie	2026-2027	2 500	18
575	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Pilica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika		Warka	warecki	mazowieckie	do 2030	250 000	14
576	WZMiUW w Warszawie	Pilica	Pilica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Żdzarki	Nowe Miasto nad Pilicą	grójecki	mazowieckie	do 2030	343 800	14
577	WZMiUW w Warszawie	Pilica		suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Wyśmierzyce	Białobrzegi, Nowe Miasto	białobrzecki, grójecki	mazowieckie	do 2030	959 600	14
578	Urząd Miejski w Sulejowie	Pilica	Pilica	suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Podklasztorze	Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2014-2030	60 000	28
579	Urząd Miejski w Sulejowie	Pilica	Pilica	suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Kurnędz	Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2014-2030	80 000	28
580	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Pilica	Biała Lelowska	regulacja rzek	udrożnienie koryta rzeki	Wąsosz, Koniecpol	Koniecpol	częstochowski	śląskie	2013-2020	3 800	23
581	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Pilica	Irządze	regulacja rzek	odbudowa koryta ciek	Lelów, Irządze	Lelów, Irządze	częstochowski, zawierciański	śląskie	2017-2024	7 000	23
582	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Pilica	Lgoczanka	regulacja rzek	odbudowa koryta ciek		Lelów	częstochowski	śląskie	2017-2024	3 000	23
583	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi	Pilica	Luciąża	regulacja rzek	ekoregulacja rzeki	Sulejów	Rozprza	piotrkowski	łódzkie	2010-2015	6 976	20
584	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi	Pilica	Luciąża	regulacja rzek	ekoregulacja rzeki	Sulejów	Rozprza	piotrkowski	łódzkie	2017-2020	3 850	20
585	Skarb Państwa / Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi	Pilica	Rajska	regulacja rzek	ekoregulacja rzeki		Rozprza	piotrkowski	łódzkie	2013-2018	7 766	21
586	RZGW w Warszawie	Pilica	ZW Sulejów	regulacja rzek	makroniwelacja i rekultywacja zbiornika		Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2012-2015	42 500	16

587	Urząd Miejski w Sulejowie	Pilica	Pilica	regulacja rzek	zabezpieczenie brzegu	Biała	Sulejów	piotrkowski	łódzkie	2014-2030	2 000	28
588	Gmina Żytno	Pilica	Silniczka-Baryczka	regulacja rzek	renowacja rzeki	Silnica, Silniczka, Czarny Las, Barycz, Ciężkowiczki	Żytno	radomszczańskie	łódzkie	2015-2030	1 800	22
589	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Kanał A	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Podgórzyce, Konary, Ostrówek, Przylot, Ostrołęka	Warka	grójecki	mazowieckie	2017-2020	9 200	21
590	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Strzyżynka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Warka	Warka	grójecki	mazowieckie	2015-2016	1 600	18
591	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Dyga	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Bończa, Michałów Dolny, Budy Michałowskie, Michałów Górny, Branków	Warka	grójecki	mazowieckie	2021-2023	2 500	18
592	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Drzewiczka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Wólka Magierowa, Wólka Ligęzowska, Żdżarki	Nowe Miasto n/Pilicą	grójecki	mazowieckie	2021-2024	5 930	18
593	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Starorzecze Drzewiczki	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Wólka Magierowa	Nowe Miasto n/Pilicą	grójecki	mazowieckie	2021-2022	1 480	18
594	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Mogielanka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Promna, Mogielnica, Błędów	białobrzeski, grójecki	mazowieckie	2023-2030	33 640	18
595	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Machnatka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Błędów, Dąbrówka Stara, Dąbrówka Nowa, Trzylatków Duży, Jadwigów, Lipie, Sakówka	Błędów	grójecki	mazowieckie	2022-2028	11 200	19
596	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Pierzchnianka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Białobrzegi, Sucha	Białobrzegi	białobrzeski	mazowieckie	2022 – 2023	6 000	19
597	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Dylewka	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki	Przybyszew, Mała Wieś, Rykały, Lisów	Promna	białobrzeski	mazowieckie	2022 – 2025	7 000	19
598	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	nieuregulowana odnoga Pilicy	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2025-2028	3 200	18
599	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Kanał Trzebiński	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2026- 2030	8 500	18
600	WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu	Pilica	Ciek od Grabowa	regulacja rzek	Zapewnienie przepustowości rzeki		Magnuszew	kozienicki	mazowieckie	2027-2030	2 000	18

601	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Pisa	Golanka	urządzenia wodne	odbudowa stacji pomp, kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego		Piecki	mragowski	warmińsko-mazurskie	2013-2015	1 950	18
602	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Pisa	Pisowoda	urządzenia wodne	odbudowa jazów	Borki, Stare Guty	Pisz	piski	warmińsko-mazurskie	2013-2015	1 750	18
603	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Pisa	Rudna	urządzenia wodne	odbudowa jazów	Karpa, Ciesina	Pisz	piski	warmińsko-mazurskie	2013-2015	3 000	18
604	RZGW w Warszawie	Pisa	Pisa	urządzenia wodne	odbudowa ubezpieczeń	od m. Wincenty do ujścia do rzeki Narwi			podlaskie	2014-2015	3 000	12
605	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Pisa	Staświnka	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego	Staświny Lipińskie, Sucholaski, Szczepanki, Malinka	Miłki, Wydminy	giżycki	warmińsko-mazurskie	2013-2015	3 000	17
606	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	odbudowa wału	Masów	Dęblin	rycki	lubelskie	2017-2020	27 088	30
607	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Bobrowniki	Ryki	rycki	lubelskie	2021-2030	11 200	29
608	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Sędowice	Ryki	rycki	lubelskie	2021-2030	13 200	28
609	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Niebrzegów	Puławy	puławski	lubelskie	2021-2030	10 400	29
610	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Kośmin	Żyrzyn	puławski	lubelskie	2021-2030	21 200	29
611	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Kośmin	Żyrzyn	puławski	lubelskie	2021-2030	11 200	29
612	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Sarny	Ułęż	rycki	lubelskie	2021-2030	12 800	28
613	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Drażgów	Ułęż	rycki	lubelskie	2021-2030	23 600	29
614	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Skłodów	Baranów	puławski	lubelskie	2021-2030	7 600	28
615	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Ostrów	Michów	lubartowski	lubelskie	2021-2030	11 600	29

616	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Bożniewice	Kock	lubartowski	lubelskie	2021-2030	10 400	28
617	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Wola Skromowska	Firlej	lubartowski	lubelskie	2021-2030	12 800	30
618	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica	wały ppow	odbudowa wału	Siemień	Siemień	parczewski	lubelskie	2021-2030	28 400	29
619	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Bystrzyca	wały ppow	odbudowa wału	Lublin	Lublin	lubelski	lubelskie	2021-2030	41 600	30
620	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Żółkiewka	wały ppow	odbudowa wału	Krasnystaw	Krasnystaw	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	5 000	30
621	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	wały ppow	budowa wału	Krasnystaw	Krasnystaw	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	5 360	30
622	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Horodyska	obiekty małej retencji	budowa jazu	Horodysko	Leśniowice	chełmski	lubelskie	2021-2030	200	22
623	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica	obiekty małej retencji	budowa progu piętrzącego	Ostrów Lubelski	Ostrów Lubelski	lubartowski	lubelskie	2021-2030	306	27
624	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Białka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Lisiowólka	Radzyń Podlaski/Wołyń	radzyński	lubelskie	2021-2030	300	22
625	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Mogilnica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Mogilnica	Siedliszcze	chełmski	lubelskie	2021-2030	200	22
626	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Tyśmienica	Parczew	parczewski	lubelskie	2021-2030	400	23
627	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Ostrów Lubelski	Ostrów Lubelski	lubartowski	lubelskie	2021-2030	720	21
628	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica	obiekty małej retencji	budowa jazu	Kolechowice Wieś	Ostrów Lubelski	lubartowski	lubelskie	2021-2030	150	22
629	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Kosarzewka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Iżyce	Strzyżewice	lubelski	lubelskie	2021-2030	1 530	23
630	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Przerwa	obiekty małej retencji	budowa jazu	Serock	Firlej	lubartowski	lubelskie	2021-2030	200	22

631	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Jagielna	obiekty małej retencji	budowa jazu	Syczyn	Wierzbica	chełmski	lubelskie	2021-2030	200	23
632	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Świnka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Wólka Cycowska	Cyców	łęczyński	lubelskie	2021-2030	300	23
633	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Świnka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Stara Wieś	Łączna	łęczyński	lubelskie	2021-2030	400	22
634	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Świnka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Wesołówka	Puchaczów	łęczyński	lubelskie	2021-2030	600	22
635	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Bystrzyca	obiekty małej retencji	budowa jazu	Spiczyn	Spiczyn	łęczyński	lubelskie	2021-2030	1 500	22
636	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	obiekty małej retencji	budowa jazu	Ziółków	Łączna/Spiczyn	łęczyński	lubelskie	2021-2030	2 000	23
637	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Piwonia	obiekty małej retencji	budowa jazu	Nietiahy	Dębowa Kłoda	parczewski	lubelskie	2021-2030	400	22
638	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Żuków Pierwszy	Krzczonów	lubelski	lubelskie	2021-2030	210	24
639	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wesołówka	Puchaczów	łęczyński	lubelskie	2021-2030	1 750	22
640	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wólka Cycowska	Cyców	łęczyński	lubelskie	2021-2030	1 500	24
641	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Stawek	Cyców	łęczyński	lubelskie	2021-2030	700	25
642	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Jawidz	Spiczyn	łęczyński	lubelskie	2021-2030	320	22
643	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Spiczyn	Spiczyn	łęczyński	lubelskie	2021-2030	530	24
644	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Spiczyn	Spiczyn	łęczyński	lubelskie	2021-2030	750	23
645	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Ziółków	Łączna	łęczyński	lubelskie	2021-2030	2 050	22

646	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Spiczyn Kolonia	Spiczyn	łęczyński	lubelskie	2021-2030	70	17
647	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Baranów	Baranów	puławski	lubelskie	2021-2030	700	25
648	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Borki	Borki	radzyński	lubelskie	2021-2030	300	21
649	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wrzosów	Borki	radzyński	lubelskie	2021-2030	200	21
650	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Białka	obiekty małej retencji	budowa jazu	Wrzosów	Borki	radzyński	lubelskie	2021-2030	600	22
651	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wola Osowińska	Borki	radzyński	lubelskie	2021-2030	1 200	23
652	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Giełczew	obiekty małej retencji	budowa jazu	Siedliszczki/Struża	Piaski	świdnicki	lubelskie	2021-2030	400	22
653	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Skruda	Czemierniki	radzyński	lubelskie	2021-2030	150	22
654	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Stoczek	Czemierniki	radzyński	lubelskie	2021-2030	1 000	24
655	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Skruda	Czemierniki	radzyński	lubelskie	2021-2030	700	24
656	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Udrysze	Stary Zamość	zamojski	lubelskie	2021-2030	250	22
657	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kawęczyn	Szczebrzeszyn	zamojski	lubelskie	2021-2030	4 000	25
658	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Rudka	Zwierzyniec	zamojski	lubelskie	2021-2030	1 000	24
659	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Rejowiec Fabryczny	Rejowiec Fabryczny	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 100	24
660	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Poczekajka	Rejowiec Fabryczny	chełmski	lubelskie	2021-2030	710	24

661	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Rejowiec Fabryczny	Rejowiec Fabryczny	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 000	22
662	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wojciechów	Siedliszcze	chełmski	lubelskie	2021-2030	6 000	25
663	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Syczyn/Ludwinów	Wierzbica	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 000	24
664	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Terenin	Wierzbica	chełmski	lubelskie	2021-2030	2 000	24
665	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Busówno	Wierzbica	chełmski	lubelskie	2021-2030	630	24
666	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Helenów	Wierzbica	chełmski	lubelskie	2021-2030	450	24
667	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Izyce	Strzyżewice	lubelski	lubelskie	2021-2030	1 530	24
668	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Osmolice	Strzyżewice	lubelski	lubelskie	2021-2030	1 040	24
669	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Piotrowice	Strzyżewice	lubelski	lubelskie	2021-2030	900	22
670	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Pliszczyn/Łysaków	Wólka	lubelski	lubelskie	2021-2030	2 385	24
671	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Stara Wieś	Bychawa	lubelski	lubelskie	2021-2030	700	22
672	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Jabłonna	Jabłonna	lubelski	lubelskie	2021-2030	210	24
673	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Piotrków	Jabłonna	lubelski	lubelskie	2021-2030	130	22
674	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Konopnica/Błonie	Konopnica	lubelski	lubelskie	2021-2030	320	22
675	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Motycz	Konopnica	lubelski	lubelskie	2021-2030	180	22

676	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Prawiedniki	Krzczonów	lubelski	lubelskie	2021-2030	16 000	24
677	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Parczew	Parczew	parczewski	lubelskie	2021-2030	300	23
678	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Krzesimów	Mełgiew	świdnicki	lubelskie	2021-2030	210	22
679	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Siedliszczki/Struża	Piaski	świdnicki	lubelskie	2021-2030	3 900	22
680	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Pilaszkowice Drugie	Rybczewice	świdnicki	lubelskie	2021-2030	420	24
681	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Pełczyn	Trawniki	świdnicki	lubelskie	2021-2030	182	22
682	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kolonia Struża	Trawniki	świdnicki	lubelskie	2021-2030	126	22
683	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Krasnystaw	Krasnystaw	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	200	24
684	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wał	Izbica	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	2 500	25
685	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kobyle	Rejowiec	chełmski	lubelskie	2021-2030	4 600	22
686	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Rudnik Pierwszy	Zakrzówek	kraśnicki	lubelskie	2021-2030	500	22
687	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Leśniowice	Leśniowice	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 100	23
688	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Horodysko	Leśniowice	chełmski	lubelskie	2021-2030	1 100	23
689	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Mogielnica	Siedliszcze	chełmski	lubelskie	2021-2030	16 000	24
690	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Czarnogłazy	Wojślawice	chełmski	lubelskie	2021-2030	4 000	25

691	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Ciechanki Krzesimowskie	Łęczna	łęczyński	lubelskie	2021-2030	200	23
692	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Dąbie / Sięciaszka	Łuków	łukowski	lubelskie	2021-2030	3 500	23
693	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Józefów	Stanin	łukowski	lubelskie	2021-2030	110	23
694	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kujawy	Stanin	łukowski	lubelskie	2021-2030	250	22
695	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Lipniak	Stanin	łukowski	lubelskie	2021-2030	200	23
696	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Stanin	Stanin	łukowski	lubelskie	2021-2030	130	22
697	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kosuty	Stanin	łukowski	lubelskie	2021-2030	200	22
698	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Świdnik	Świdnik	świdnicki	lubelskie	2021-2030	5 250	23
699	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Tarnawatka	Tarnawatka	tomaszowski	lubelskie	2021-2030	2 500	26
700	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	modernizacja zbiornika małej retencji	Krasnobród	Krasnobród	zamojski	lubelskie	2021-2030	2 500	24
701	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Stary Majdan	Wojśławice	chełmski	lubelskie	2021-2030	800	24
702	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wojśławice	Wojśławice	chełmski	lubelskie	2021-2030	500	24
703	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Białka	Krasnystaw	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	16 000	24
704	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Krupiec	Krasnystaw	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	3 200	24
705	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Bończa	Kraśniczyn	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	5 200	24

706	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Czajki	Kraśniczyn	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	2 300	25
707	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Czajki	Kraśniczyn	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	5 600	25
708	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Płonka / Mościska	Rudnik	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	5 600	24
709	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wólka Żółkiewska	Żółkiewka	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	5 400	24
710	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Ostrów Lubelski	Ostrów Lubelski	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 000	27
711	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Ostrów Lubelski / Jamy	Ostrów Lubelski	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 120	25
712	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kolechowice	Ostrów Lubelski	lubartowski	lubelskie	2021-2030	300	25
713	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Lubartów	Lubartów	lubartowski	lubelskie	2021-2030	2 100	22
714	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Sułoczyn	Firlej	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 200	22
715	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Kock	Kock	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 700	24
716	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Pałecznicza	Niedźwiada	lubartowski	lubelskie	2021-2030	260	22
717	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Lusza	Ostrówek	lubartowski	lubelskie	2021-2030	500	16
718	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Pałecznicza	Serniki / Niedźwiada	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 721	22
719	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Niebrzegów	Żyrzyn	puławski	lubelskie	2021-2030	7 497	23
720	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	budowa zbiornika małej retencji	Wola Sernicka	Serniki	lubartowski	lubelskie	2021-2030	670	22

721	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Przerwa	obiekty małej retencji	budowa przepustu z piętrzeniem	Przypisówka	Firlej	lubartowski	lubelskie	2021-2030	153	26
722	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Przerwa	obiekty małej retencji	budowa przepustu z piętrzeniem	Brzeziny	Lubartów	lubartowski	lubelskie	2021-2030	255	26
723	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Mogilanka	obiekty małej retencji	budowa przepustu z piętrzeniem	Bezek	Siedliszcze	chełmski	lubelskie	2021-2030	123	26
724	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Wrzosów	Borki	radzyński	lubelskie	2021-2030	102	22
725	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Wółka Łóżecka	Drelów	puławski	lubelskie	2021-2030	306	22
726	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Łózki	Drelów	puławski	lubelskie	2021-2030	102	22
727	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Świderki	Wojcieszów	łukowski	lubelskie	2021-2030	51	22
728	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Brzozowa	Ułęż	rycki	lubelskie	2021-2030	102	22
729	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Krasnoglina	Ryki	rycki	lubelskie	2021-2030	102	22
730	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		obiekty małej retencji	utworzenie użytku ekologicznego	Kruszew	Wohyń	radzyński	lubelskie	2021-2030	51	22
731	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Czerwonka	obiekty małej retencji	przebudowa cieku (meandryzacja)	Przypisówka	Firlej	lubartowski	lubelskie	2021-2030	715	25
732	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Dopływ spod Skarbiciesz /Wieprz	obiekty małej retencji	przebudowa cieku (meandryzacja)	Krępa, Skarbicz	Jeziorzany	lubartowski	lubelskie	2021-2030	531	25
733	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Czarna/Tyś mienica	obiekty małej retencji	przebudowa cieku (meandryzacja)	Kock Rolny	Kock	lubartowski	lubelskie	2021-2030	868	25
734	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Dopływ spod ruskiej Wsi/Rów A Zakalew-Jeziorzany	obiekty małej retencji	przebudowa cieku (meandryzacja)	Białobrzegi, Poizdów	Jeziorzany; Kock	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 787	25

735	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica/Wieprz	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Kock, Górka Kocka	Kock, Firlej, Ostrówek	lubartowski	lubelskie	2021-2030	3 829	25
736	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Przerwa/Wieprz	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Trójnia, Brzeziny	Lubartów	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 634	25
737	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica/Wieprz	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Kolechowice Wieś	Ostrów Lubelski	lubartowski	lubelskie	2021-2030	1 500	25
738	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Tyśmienica/Wieprz	obiekty małej retencji	przebudowa ciekłu (meandryzacja)	Tyśmienica	Parczew, Siemień	parczewski	lubelskie	2021-2030	500	25
739	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wieprz	obiekty małej retencji	renaturyzacja układu wodnego	Borowa	Dęblin	rycki	lubelskie	2021-2030	661	23
740	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Szczebrzeszyn	Szczebrzeszyn	zamojski	lubelskie	2021-2030	95 890	28
741	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Krasnystaw	Krasnystaw	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	79 601	28
742	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Krasnystaw	Krasnystaw	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	4 659	28
743	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Ciechanki	Puchaczów	łęczyński	lubelskie	2021-2030	48 699	28
744	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Zawieprzycze	Spiczyn	łęczyński	lubelskie	2021-2030	107 842	28
745	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Lubartów	Lubartów	lubartowski	lubelskie	2021-2030	18 533	28
746	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Firlej	Firlej	lubartowski	lubelskie	2021-2030	170 233	28
747	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Baranów	Baranów	puławski	lubelskie	2021-2030	53 792	28
748	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa polderu	Siemień	Siemień	parczewski	lubelskie	2021-2030	61 448	28
749	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz		suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Wirkowice i Tarnogóra	Izbica	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	33 751	28

750	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wojśławka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Bończa, Wolica	Kraśniczyn	krasnostawski	lubelskie	2021-2030	12 782	28
751	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wojśławka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Małochwiej	Krasnystaw, Kraśniczyn	krasnostawski, Surhów	lubelskie	2021-2030	18 585	28
752	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wolica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Tuczępy	Grabowiec	zamojski	lubelskie	2021-2030	8 110	28
753	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wolica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Rogów	Grabowiec	zamojski	lubelskie	2021-2030	10 574	28
754	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wolica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Żrurawłów	Grabowiec	zamojski	lubelskie	2021-2030	4 011	28
755	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wolica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Szorcówka	Skierbieszów	zamojski	lubelskie	2021-2030	15 869	28
756	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wolica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Kalinówka, Zabytów	Skierbieszów	zamojski	lubelskie	2021-2030	14 735	28
757	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Wolica	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Sady, Lipina	Skierbieszów	zamojski	lubelskie	2021-2030	5 243	28
758	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Żółkiewka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Żółkiewka	Żółkiewka	krasnostawki	lubelskie	2021-2030	5 128	28
759	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Żółkiewka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Gorzków, Dębina	Gorzków	krasnostawki	lubelskie	2021-2030	7 756	28
760	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Żółkiewka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Niemienice, Białka	Krasnystaw	krasnostawki	lubelskie	2021-2030	9 524	28
761	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Giełczew	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Pełczyn	Trwaniki	świdnicki	lubelskie	2021-2030	3 073	28
762	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Bystrzyca	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Iżyce, Osmolice	Strzyżewice	lubelski	lubelskie	2021-2030	14 112	28
763	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	Wieprz	Kreżniczanka	suche zbiorniki, poldery	budowa suchego zbiornika	Majdan	Niedrzwica Duża	lubelski	lubelskie	2021-2030	5 691	28
764	RZGW w Warszawie	Wkra	Wkra	urządzenia wodne	ubezpieczenie brzegu	Gadowo, Dobra Wola	Nasielsk	nowodworski	mazowieckie	2014-2015	500	19

765	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra		melioracje	melioracje użytków rolnych	Nick, Biernaty, Nowy Dwór, Stare Dłutowo, Jabłonowo, Wielki Łęck, Zdrojek	Lidzbark, Płońska	działdowski	warmińsko-mazurskie	2014-2018	20 425	22
766	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Wkra	melioracje	melioracje użytków rolnych	Niechłonin, Gruszka, Kięży Dwór	Działdowo, Płońska	działdowski	warmińsko-mazurskie	2014-2018	6 500	22
767	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Rów C - lewy dopływ Wkry spod Marszewnicy	melioracje	melioracje użytków rolnych	Marszewnica, Wawrowo, Stare Dłutowo, Dłutowo Nowe	Lidzbark	działdowski	warmińsko-mazurskie	2015-2019	4 500	22
768	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Rów 16, Rów A	melioracje	melioracje użytków rolnych	Wysoka, Prioma	Działdowo, Płońska	działdowski	warmińsko-mazurskie	2015-2020	4 500	20
769	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Lipówka ze strugą Linderowską	melioracje	odbudowa sieci urządzeń melioracji szczegółowych	Wilamowo, Pożary, Lipówka, Gąsiorowo, Kramarzewo, Sławkowo, Ruszkowo, Mosznica	Działdowo, Kozłowo	działdowski	warmińsko-mazurskie	2014-2021	11 600	22
770	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Rów C - prawy dopływ kanału Młyńskiego spod Komornik	melioracje	melioracje użytków rolnych	Komorniki	Działdowo	działdowski	warmińsko-mazurskie	2015-2019	2 600	16
771	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Ciek J	melioracje	odbudowa systemu rowów wraz z urządzeniami nawadniającymi	Gnojno, Gnojkeno, Petrykozy, Rywoczyny	Działdowo	działdowski	warmińsko-mazurskie	2016-2020	3 250	16
772	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Rów 15	melioracje	odbudowa systemu rowów wraz z urządzeniami nawadniającymi	Gródki, Wysoka	Działdowo	działdowski	warmińsko-mazurskie	2016-2020	2 450	16
773	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Wkra	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego	Nowy Dwór, Wielki Łęck	Płońska, Lidzbark	działdowski	warmińsko-mazurskie	2013-2015	820	17
774	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Pierławka	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego	Księży Dwór, Pierławki, Burkat	Działdowo	działdowski	warmińsko-mazurskie	2013-2015	1 300	17
775	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie	Wkra	Szkotówka	regulacja rzek	kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego	Komorniki, Sarnowo, Zakrzewo, Krasnołąka, Kozłowo, Zabłocie Kozłowskie	Kozłowo, Działdowo	nidzicki	warmińsko-mazurskie	2014-2016	2 050	17

776	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Rosica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Strzegowo, Głinojeck	mławski, ciechanowski	mazowieckie	2014 - 2017	23 000	19
777	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Łydynia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Grudusk, Szydłowo	ciechanowski, mławski	mazowieckie	2014 - 2016	4 000	19
778	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Łydynia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Ciechanów	ciechanowski	mazowieckie	2014 - 2017	4 646	19
779	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Kanał Goszczyce	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Baboszewo	płoński	mazowieckie	2014 - 2017	3 975	19
780	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Czerwienica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Regimin, Stupsk	ciechanowski, mławski	mazowieckie	2014 - 2016	4 500	19
781	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Chraponianka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Lutocin	żuromiński	mazowieckie	2014 - 2017	4 348	19
782	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Niestępówka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Winnica	pułtusi	mazowieckie	2015 - 2017	5 829	19
783	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Miłotczanka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Kuczbork - Osada, Żuromin	żuromiński	mazowieckie	2014 - 2017	6 597	19
784	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Płonka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Płońsk	płoński	mazowieckie	2014 - 2017	5 570	19
785	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Orzyc	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Wieczfnia Kościelna, Dzieżgowo	mławski	mazowieckie	2016 - 2019	6 293	19
786	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Sona	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Nowe Miasto	płoński	mazowieckie	2016 - 2017	1 169	19

787	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Plawnica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Regimin	ciechanowski	mazowieckie	2017 - 2020	10 799	19
788	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Luta	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Siemiątkowo, Biezuń	żuromiński	mazowieckie	2017 - 2020	9734	19
789	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Prut	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Zatory	pułtusi	mazowieckie	2018 - 2021	6 302	19
790	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Dobrzyca	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Baboszewo	płoński	mazowieckie	2018 - 2021	3 939	19
791	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Sona	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Nowe Miasto	płoński	mazowieckie	2020 - 2021	1 043	19
792	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Struga	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Grudusk	ciechanowski	mazowieckie	2020 - 2023	6 275	19
793	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Sona Wschodnia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Gołymín - Ośrodek	ciechanowski	mazowieckie	2020 - 2023	10 869	19
794	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Psara	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Obryte	pułtusi	mazowieckie	2021 - 2024	4 969	19
795	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Żurawianka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Płońsk, Dzierżąźnia	płoński	mazowieckie	2021 - 2024	18 034	19
796	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Sona Zachodnia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Gołymín - Ośrodek, Opinogóra Górna	ciechanowski	mazowieckie	2021 - 2024	7 388	19
797	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Gryczak	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Szreńsk, Wiśniewo	mławski	mazowieckie	2022 - 2025	4 959	19

798	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Płonka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Sochocin, Płońsk	płoński	mazowieckie	2022 - 2025	13 337	19
799	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Gedniówka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Stupsk	mławski	mazowieckie	2023 - 2025	3 542	19
800	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Wieczfnianka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Wieczfnia Kościelna	mławski	mazowieckie	2023 - 2025	3 097	19
801	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Płonka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Płońsk	płoński	mazowieckie	2023 - 2025	679	19
802	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Raciążnica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Raciąż	płoński	mazowieckie	2024 - 2027	21 630	19
803	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Kolnica	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Sońsk	ciechanowski	mazowieckie	2027 - 2029	2 200	19
804	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Struga	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Sońsk	ciechanowski	mazowieckie	2028 - 2030	5 830	19
805	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Obrębówka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Ojrzeń	ciechanowski	mazowieckie	2029 - 2031	4 910	19
806	WZMiUW w Warszawie Oddział w Ciechanowie	Wkra	Pijawnia	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki		Siemiątkowo	żuromiński	mazowieckie	2030 - 2031	2 560	19
807	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wkra	Karsówka	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Karsy, Budkowo, Tupadły, Drobin, Nagórki Olszyny, Warszawska, Wrogocin, Bromierz Nowy	Drobin, Starożreby	płocki	mazowieckie	2020-2025	3 500	12
808	WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku	Wkra	Dobrzyca	regulacja rzek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta	Dłużniewo Duże, Sokolniki	Starożreby, Drobin	płocki	mazowieckie	2020-2025	1 000	12

1. DZIAŁANIA I ZADANIA INWESTYCYJNE	66
1.1.1. ZLEWNIA BEZPOŚREDNIA WISŁY.....	66
1.1.1.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	66
1.1.1.2. URZĄDZENIA WODNE.....	190
1.1.1.3. MELIORACJE	208
1.1.1.4. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	215
1.1.1.5. SUCHE ZBIORNIKI, POLDERY.....	277
1.1.1.6. REGULACJA RZEK	290
1.1.2. ZLEWNIA BUGU	373
1.1.2.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	373
1.1.2.2. URZĄDZENIA WODNE.....	404
1.1.2.3. MELIORACJE	411
1.1.2.4. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	413
1.1.2.5. SUCHE ZBIORNIKI, POLDERY.....	458
1.1.3. ZLEWNIA BIEBRZY.....	471
1.1.3.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	471
1.1.3.2. URZĄDZENIA WODNE.....	472
1.1.3.3. MELIORACJE	480
1.1.3.4. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	484
1.1.3.5. REGULACJA RZEK	486
1.1.4. ZLEWNIA BZURY.....	488
1.1.4.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	488
1.1.4.2. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	499
1.1.4.3. REGULACJA RZEK	547
1.1.5. ZLEWNIA KAMIENNEJ.....	561
1.1.5.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	561
1.1.5.2. URZĄDZENIA WODNE.....	575
1.1.5.3. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	577
1.1.5.4. SUCHE ZBIORNIKI, POLDERY.....	579
1.1.6. ZLEWNIA NARWI.....	581
1.1.6.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	581
1.1.6.2. URZĄDZENIA WODNE.....	588
1.1.6.3. MELIORACJE	656
1.1.6.4. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	671
1.1.6.5. REGULACJA RZEK	675
1.1.7. ZLEWNIA PILICY.....	681
1.1.7.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	681
1.1.7.2. URZĄDZENIA WODNE.....	711
1.1.7.3. MELIORACJE	715
1.1.7.4. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	721
1.1.7.5. SUCHE ZBIORNIKI, POLDERY.....	751
1.1.7.6. REGULACJA RZEK	756
1.1.8. ZLEWNIA PISY.....	777
1.1.8.1. URZĄDZENIA WODNE.....	777
1.1.8.2. REGULACJA RZEK	781
1.1.9. ZLEWNIA WIEPRZA.....	782
1.1.9.1. WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE	782
1.1.9.2. OBIEKTY MAŁEJ RETENCJI	798
1.1.9.3. SUCHE ZBIORNIKI, POLDERY.....	916
1.1.10. ZLEWNIA WKRY.....	940
1.1.10.1. URZĄDZENIA WODNE.....	940
1.1.10.2. MELIORACJE	941
1.1.10.3. REGULACJA RZEK	949

1. Działania i zadania inwestycyjne

1.1.1. Zlewnia bezpośrednia Wisły

1.1.1.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 1

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Iłowsko Dobrzykowski, ha 6941, kilometraż rzeki: od 623+070 do 604+800, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 35+215 do 19+000, długość obwałowania (km): 16,215, lokalizacja: miejscowość Dobrzyków, Troszyn Nowy, Wiączemin Nowy, Wiączemin Polski, Świniary, Rybaki, gmina Gąbin, Słubice, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa i podwyższenie korony istniejących obwałowań z ich dostosowaniem do wymogów bezpieczeństwa dla II klasy budowli hydrotechnicznych, w związku z przewidywaną korektą stanów wody o prawdopodobieństwie występowania 1%.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) rozbudowa i podwyższenie korony istniejących obwałowań,
- 3) lokalne wykonanie przesłon przeciwfiltacyjnych.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 13 800 (2014-2016=4 800, 2021-2030=9 000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypłyeniu koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostaną zmniejszone koszty usuwania szkód powodziowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 2

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dol. Iłowsko-Dobrzykowska, ha 10953, kilometraż rzeki: od 588+100 do 603+400, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 2+000 do 17+500, długość obwałowania (km): 13,20, lokalizacja: miejscowość Kamion, Januszew, gm. Młódz. - wieś Bieniew, Arciechów, Łady, Pieczyska Łow. Pieczyska H. Łęg Suchodół, Piotrkówek, Kępa Karolińska gm. Iłów, gmina Młodzieszyn, Iłów, powiat sochaczewski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Odcinkowa rozbudowa i podwyższenie korony istniejących obwałowań z dostosowaniem do wymogów bezpieczeństwa dla II klasy budowli hydrotechnicznych w związku z przewidywaną korektą stanów wody o prawdopodobieństwie występowania 1%.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) odcinkowa rozbudowa i podwyższenie korony istniejących obwałowań,
- 3) lokalne wykonanie przesłon przeciwnieckiowych,
- 4) zabezpieczenie wałów przed penetracją bobrów.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10 560 (2014-2016=3 560, 2017-2020=3 500, 2021-2030=3 500).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypływie koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostaną zmniejszone koszty usuwania szkód powodziowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 3**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Białobrzegi, ha 1313, kilometraż rzeki Wisły: od 612,500 do 615,500, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 3+600 do 5+600, długość obwałowania (km): 2,0, lokalizacja: miejscowość Wykowo, gmina Słupno, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Likwidacja przecieków prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły zlokalizowanego w Dolinie Białobrzegi, poprzez wykonanie odcinkowej przesłony przeciwfiltracyjnej w miejscach, gdzie podczas wezbrań powodziowych występowały przesiąki przez podłoże z wynoszeniem gruntu. Należy nadmienić, iż wał został zakwalifikowany jako mogący zagrażać bezpieczeństwu.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) modernizacja obwałowania w km 3+600 do km 5+600=2 km.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2013-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypleceniu koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu uszczelnienia korpusu wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostaną zmniejszone koszty związane z usuwaniem skutków powodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 4**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rz. Wisły km. 601,8-604,6 prawobrzeżna Dolina Zakrzewo-Kępa Polska chroniona wałem II klasy. "Zwiększenie rozstawy wałów prawobrzeżnych Wisły w miejsc. Zakrzewo gm. Bodzanów i Podgórze gm. Mała Wieś pow. płocki".

Charakterystyka zadania:

Wały na odcinku przewidzianym do likwidacji wg ekspertyzy wariant II B są w średnim stanie technicznym. Na 5 odcinkach o łącznej długości 0,8 km w ramach likwidacji szkód powodziowych korpus i podłoże wału będzie w 2012 r. dogęszczone impulsowo i uszczelnione przesłoną bentonitowo-cementową, gdyż podczas wezbrań w latach 2010-2011 występowały tam intensywne przesiąki. Przewidywany do odzyskania obszar to w ponad 70% nieużytki leśne i użytki zielone. Przesunięcie wałów będzie miało niewielkie znaczenie dla przepływu wód ekstremalnych. Jednak w przyszłości obszar międzywała może mieć bardzo duże znaczenie jako składowisko refulatu wydobywanego sukcesywnie z właściwego koryta Wisły w km. 601,8-604,6.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup 109ha gruntów i 2 siedlisk,
- 3) wykonanie nowego wału o długości 2,8 km,
- 4) likwidacja istniejącego wału doliny Zakrzewo-Kępa Polska na długości 2,8 km.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2025-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 100 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko w obszarze Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Nastąpi niewielka poprawa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy wysokich stanach wody w Wiśle zwiększona zostanie pojemność koryta, co wg obliczeń w ekspertyzie spowoduje redukcję stanów wody na odcinku przebudowy o około 10 cm.
5	Inne.	W obszarze między starym i nowym wałem przeciwpowodziowym stworzone zostaną warunki do odkładania nadmiaru osadów wydobywanych sukcesywnie z właściwego koryta Wisły.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 5**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Ośnicka, ha 1900, kilometraż rzeki: od 617,3 do 626,3, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 7+875 do 16+098, długość obwałowania (km): 8,223, lokalizacja: miejscowość Bielino, Rydzyno, Liszyno, Wykowo, gmina Słupno, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Generalna przebudowa obwałowania, w związku z przewidywaną korektą stanów wody o prawdopodobieństwie występowania 1% w zakresie nachylenia skarp szerokości korony oraz wysokości obwałowania, przedmiotowe obwałowanie chroni teren o dużym znaczeniu gospodarczym oraz tereny w dużym stopniu zabudowane.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie ekspertyzy stanu technicznego,
- 2) przygotowanie dokumentacji,
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 15 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypleceniu koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostanie zmniejszone ryzyko powodziowe Doliny.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 6**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kępa Polska -Czerwonka, ha 50, kilometr rzeki: od 606,600 do 608,900, wał prawy, kilometr obwałowania do przebudowy od 0+000 do 2+300, długość obwałowania (km): 2,300, lokalizacja: miejscowość Białobrzegi, Kępa Polska, gmina Bodzanów, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Generalna przebudowa obwałowania, w związku z przewidywaną korektą stanów wody o prawdopodobieństwie występowania 1%. Zgodnie z wykonanymi badaniami OTKZ przedmiotowe wały nie spełniają warunków w zakresie nachylenia skarp, szerokości korony oraz brak jest odcinka drogi technologicznej wzdłuż wału wstecznego rz. Mołtawy.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie ekspertyzy stanu technicznego,
- 2) przygotowanie dokumentacji,
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypłyceń koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostaną zmniejszone koszty usuwania szkód powodziowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 7**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Przegroda dolinowa w Dobrzykowie, ha 960, kilometr rzeki: 622+500, wał lewy, kilometr nowego obwałowania od 0+000 do 0+857, długość obwałowania (km): 0,857, lokalizacja: miejscowość Dobrzyków, gmina Gąbin, powiat Płock, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Podstawowym celem i funkcją projektowanej inwestycji jest zwiększenie stopnia zabezpieczenia przeciwpowodziowego całej Doliny Iłowsko-Dobrzykowskiej ze szczególnym uwzględnieniem jej obszaru, na odcinku od Dobrzykowa aż do granic województwa mazowieckiego (rejon wsi Soczewka i obszar gminy Duninów Nowy), na który hipotetycznie rozprzestrzeniać się może zalew wód powodziowych w sytuacji awarii lewostronnego wału rz. Wisły, czy też budowli i urządzeń funkcjonalnie z wałem związanych, Przegroda o długości 824 m połączy sztucznym nasypem ziemnym obwałowany lewy brzeg rz. Wisły z wysokim brzegiem pradoliny w Dobrzykowie.

Przegroda ta ma być usytuowana w najniższym położeniu w najwęższym przekroju doliny. Koncentrować ma, w rejonie istniejących pompowni, wody powodziowe zalewające dolinę oraz umożliwiać ich mechaniczny przerzut do międzywału Wisły. Chronić ma zamieszkałych tu ludzi, ich mienie, cały hydrowęzeł, infrastrukturę techniczną doliny, drogi różnych klas technicznych, linie i kable teleenergetyczne, zabytkowy kościół, cmentarz parafialny (także wojenny), żyzne gleby w intensywnej uprawie. Ważną funkcją tej przegrody jest także ochrona terenów położonych w lewostronnej pradolinie Wisły (poniżej Dobrzykowa), którym zagrażać mogą zalewy w sytuacji rozprzestrzeniania się powodzi w kierunku zachodnim. Dotyczy to najniższych terenów wsi: Jordanów, Tokary, Rąbież, Budy Dolne, południowej dzielnicy Płocka - Radziwia, a dalej poprzez Popłacin, Soczewkę, Duninów, dolinie w rejonie ujścia do Wisły rz. Skrzy Lewej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykup gruntu,
- 2) budowa przegrody dolinowej:
 - a) obiekty, budowle, urządzenia funkcjonalnie z przegrodą związane,
 - b) drogi gminne objęte modernizacją,
 - c) przebudowa kolizji kabli TP SA oraz kolizji wodociągu gminnego.

Stopień przygotowania zadania:

- opracowany projekt wykonawczy, w tym operat wodno-prawny, dendrologiczny,
- brak zgody lokalnej społeczności.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3 700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wybudowana przegroda ograniczy skutki powodzi w Dolinie Iłowsko-Dobrzykowskiej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą w małym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Minimalizacja kosztów wynikająca z usuwania skutków powodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 8

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Przegroda dolinowa Wiączemin - Piaski, ha 2020, kilometraż rzeki: 615, wał lewy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 3+970, długość obwałowania (km): 3,970, lokalizacja: miejscowość Piaski, Wiączemin, gmina Gąbin, Słubice, powiat Płock, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem projektowanej przegrody jest pełnienie dwóch podstawowych funkcji w warunkach specjalnych to jest w przypadku przerwania wałów wiślanych lub awarii urządzeń odprowadzających wodę z doliny. Pierwszą z nich jest pełnienie roli budowli piętrzącej wodę i ograniczającej zasięg zalewu. Drugą natomiast jest funkcja budowli komunikacyjnej, umożliwiająca ewakuację ludności, dojazd maszyn i sprzętu biorącego udział w akcji przeciwpowodziowej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) budowa przegrody wraz z budowlami przejazdowymi, przepustami wałowymi.

Stopień przygotowania zadania:

- koncepcja przegrody dolinowej Wiączemin – Piaski,
- brak projektu wykonawczego, w tym operatu wodno-prawny, materiałów geologicznych opracowanych specjalnie dla potrzeby projektu przegrody,
- brak zgody lokalnej społeczności.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 20 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wybudowana przegroda ograniczy zasięg zalewu, co wpłynie na znaczne ograniczenie wydatków ponoszonych na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą w małym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Minimalizacja kosztów wynikająca z usuwania skutków powodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 9**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Przegroda dolinowa Piotrkówek - Słubice, ha 4100, kilometraż rzeki: 605, wał lewy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 3+500, długość obwałowania (km): 3,500, lokalizacja: miejscowość Piotrkówek, Słubice, gmina Słubice, powiat Płock, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wał główny Wisły, od ujścia rz. Bzury, do Dobrzykowa, a dalej zaporą boczną zbiornika „Włocławek”, w jej cofkowym odcinku nie chroni, w dostatecznym stopniu i z należytą gwarancją, doliny. W sytuacji przelania się wód spiętrzonych w międzywalu lub gdy wał ulegnie awarii (przerwaniu, przebiciu), a także gdy dojdzie do awarii budowli - obiektu zlokalizowanego na tym wale, a równocześnie przy braku naturalnych grobli, nasypów lub wzniesień dzielących na części dolinę, cała jej przestrzeń zostanie zalana. Rozwiązaniem problemu jest podział Doliny Łowsko-Dobrzykowskiej na kompleksy - części wyposażone w działające niezależnie od siebie obszary, obsługiwane przez układ kanałów i rowów odwadniających, pompownie odwadniające system komunikacyjny, etc. Elementem każdego, wydzielonego z całego obszaru doliny, kompleksu jest przegroda dolinowa, łącząca wał główny Wisły z wysoczyzną, sieć cieków oraz pompownia, umożliwiająca mechaniczny przerzut wód zalewających lub podtapiających do międzywala.

Zakres rzeczowy zadania:

1) brak opracowanie zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- brak dokumentacji,
- brak zgody lokalnej społeczności.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 12 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wybudowana przegroda ograniczy zasięg zalewu, co wpłynie na znaczne ograniczenie wydatków ponoszonych na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą w małym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Minimalizacja kosztów wynikających z usuwania skutków powodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 10

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia jeziora Włocławskiego, wały nowe, rzeka: Słupianka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dol. Ośnicka, ha 500, kilometraż rzeki: 1+600 – 6+800, wał lewy i prawy, kilometraż nowego obwałowania od 1+600 do 6+800, długość obwałowania (km): 10,4, lokalizacja: miejscowość Borowiczki Pieńki, Cekanowo, Słupno, gmina Słupno, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa obustronnego obwałowania rzeki Słupianki w km od 1+600 do 6+800. Przedmiotowe obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej narażonej na częste podtopienia spiętrzonymi na skutek cofki wodami rzeki Słupianki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów,
- 3) budowa obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 25 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po wybudowaniu obustronnego obwałowania rzeki Słupianki zostanie zabezpieczony teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej co wpłynie na znaczne ograniczenie wydatków ponoszonych na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	wybudowanie wału wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 11**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału prawego rzeki Krępianki w miejscowości Solec w km 0+000-2+100, gm. Solec nad Wisłą”. Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Krępianka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Marianów – Kolonia Nadwiślańska, ha 2013, kilometraż rzeki: od 0,95 do 2,90, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000, 0+000, długość obwałowania (km): 2,100, lokalizacja: miejscowość Solec, gmina Solec, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wał wsteczny prawy rzeki Krępianki. Wał nie spełnia wymogów dot. bezpiecznego wzniesienia korony wału, lokalne uszkodzenia korpusu wału. Konieczne podwyższenie korony wału wraz z uszczelnieniem korpusu i podłoża. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zakres rzeczowy: Rozbudowa korpusu wału z podwyższeniem jego korony, uszczelnienie podłoża – na długości 2.100 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntów pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4 539.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni zabudowę mieszkalno-usługową i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 12**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Marianów – Kolonia Nadwiślańska, ha 2013, kilometraż rzeki: od 324,00 do 327,50, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 1+400, 1+400 do 4+100, od 4+100 do 7+900, długość obwałowania (km): 1,400, 2,700, 3,800, lokalizacja: miejscowość Marianów, Kępa Piotrawińska, Kolonia Nadwiślańska, gmina Solec, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wał lewy rzeki Wisły Marianów- Kolonia Nadwiślańska w km 0+000-7+900 . Rozbudowa korpusu wału z podwyższeniem jego korony na długości 7,9 km. Wzmoczona filtracja korpusem i przebicia hydrauliczne podłożem, wymagają uszczelnienia podłoża. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa korpusu wału z podwyższeniem jego korony do rzędnej wymaganej dla II klasy,
- 2) dogęszczenie korpusu wału w miejscach niespełniających warunku $Is > 0,92$. Uszczelnienie podłoża na odcinku dł. 3,5 km,
- 3) opracowanie dokumentacji projektowej.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu dokumentacja projektowa na odcinek dł. 3,5 km p.n. „, Rozbudowa lewego wału rzeki Wisły w miejscowości Kępa Piotrawińska w km 1+400-4+900, gm. Solec nad Wisłą”, planowany termin opracowania na koniec 2012 r. Na pozostały odcinek brak dokumentacji.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 14 605.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania . Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. wał chroni użytki rolne, zabudowę mieszkalno-usługową i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				

Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 13**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Boiska-Jarentowskie Pole w km 1+596-5+350 (5+915), gm. Chotcza”, Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Boiska –Jarentowskie Pole, ha 805, kilometraż rzeki: od 335,00 do 339,00, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 1+500 do 3+150, d 3+150 do 5+350, długość obwałowania (km): 1,650, 2,200, lokalizacja: miejscowość Boiska, Jarentowskie Pole, gmina Solec, Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Boiska-Jarentowskie Pole . Uszczelnienie podłoża i korpusu wału, poprzez wykonanie przesłony bentonitowo-cementowej w podłożu oraz uszczelnienie skarpy odwodnej na całym odcinku wału. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), oraz kontynuacja rozpoczętej modernizacji w latach ubiegłych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa korpusu wału- uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 3,754 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntów pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu dokumentacja projektowa na zad. pn. „Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Boiska-Jarentowskie Pole w km 1+596-5+350 (5+915), gm. Chotcza”. Planowany termin opracowania koniec 2012 r.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 7 355.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania . Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. wał chroni użytki rolne, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				

Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 14**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Iłżanka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Boiska –Jarentowskie Pole, ha 805, kilometraż rzeki: od 1,85 do 2,00, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 1+550 do 1+715, długość obwałowania (km): 0,165, lokalizacja: miejscowość Jarentowskie Pole (Górki), gmina Chotcza, Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

W związku ze znacznymi przesiąkami po powodzi z 2010 r., konieczne jest doszczelnienie podłoża poprzez wykonanie przesłony bentonitowo-cementowej. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa korpusu wału- uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 3,754 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntów pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 820.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. wał chroni użytki rolne, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	

Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 15**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Chotcza –Gniazdków, ha 486, kilometraż rzeki: od 341,00 do 344,00, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 0+950, 0+950 do 3+100, długość obwałowania (km): 0,950, 2,150, lokalizacja: miejscowość Chotcza Dolna, Gniazdków, gmina Chotcza, Chotcza, powiat Lipsko, Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Występujące przesiąki podłożem wału, wskazują na potrzebę wykonania jego uszczelnienia.

W ramach zadania przewidziano wykonanie uszczelnienia podłoża na całej długości wału – przesłona bentonitowo cementowej. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału- uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 3,1 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5 517.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania . Wzrost bezpieczeństwa p.pow.- korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki rolne, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 16**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Iłżanki (wstecznego) na odcinku Chotcza Górna – Chotcza Dolna w km 2+700 – 2+ 800 i w km 3+250 – 3+400 gm. Chotcza”. Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Iłżanka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Chotcza –Gniazdków, ha 486, kilometraż rzeki: od 2,95, 3,15 do 3,05, 3,30, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 2+700 do 2+800, 3+250 do 3+400, długość obwałowania (km): 0,100, 0,150, lokalizacja: miejscowość Chotcza Górna, Chotcza Górna, gmina Chotcza, Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa wału wstecznego rzeki Iłżanki w miejscowości Chotcza Górna-Chotcza Dolna.

Na odcinku wzmoczonej filtracji, konieczne doszczelnienie podłoża poprzez wykonanie przesłony bentonitowo – cementowej w km 2+700 – 2+ 800 i w km 3+250 – 3+400 Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału poprzez doszczelnienie wału na łącznej długości 250 m.,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1 210.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. wał chroni użytki rolne, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 17**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerze I – w km 0+000 – 3+275 w m. Regów Stary gm. Gniewoszków „. Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 380,00 do 383,00, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 3+275, długość obwałowania (km): 3,275, lokalizacja: miejscowość Podmieście Regów Stary, gmina Gniewoszków, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

- modernizacja obwałowania poprzez uszczelnienie korpusu i podłoża wału matą bentonitową,
- utwardzenie ławy przywałowej oraz przebudowa przepustu wałowego w km 1+108 wału,
- uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału - uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 3,1 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową wraz z urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		

Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 18**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerze II – w km 4+920 – 6+ 013 w m. Łoje gm. Sieciechów”. „Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 398,50 do 399,50, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 4+920 do 6+013, długość obwałowania (km): 1,093, lokalizacja: miejscowość Łoje, gmina Sieciechów, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły w miejscowości Łoje. Z uwagi na nadmierną filtrację podłożem i korpusem wału, przewiduje się uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementowo-bentonitową. Utwardzenie ławy przywałowej. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału poprzez uszczelnienie podłoża i korpusu wału na długości 1,093 km,
- 2) utwardzenie ławy przywałowej,
- 3) opracowanie dokumentacji projektowej.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu dokumentacja projektowa na zad. „Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerze II - w km 4+920-6+013 w miejscowości Łoje, gm. Sieciechów” z terminem odbioru opracowania- koniec 2012 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow.- korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki rolne o intensywniej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkająco-usługową, zagrodową, 2 cmentarze grzebalne oraz mogilniki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				

Spoleczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 19**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerze II – w km 7+680 – 9+ 950 w m. Mozolice Małe i Mozolice Duże gm. Sieciechów”. Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 401,30 do 403,60, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 7+680 do 9+950, długość obwałowania (km): 2,270, lokalizacja: miejscowość Mozolice Małe, Mozolice Duże, gmina Sieciechów, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową, a z uwagi na zagrożenie wału drążeniem nor przez bobry, przewiduje się zabezpieczenie skarpy odwodnej siatką metalową. Ponadto dla zapewnienia bezpiecznej komunikacji w trakcie wezbrań konieczne jest utwardzenie ławy przywałowej. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału - uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 2,27 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5 100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow.- korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywniej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalno-usługową i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			

Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 20**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 405,30 do 405,90, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 11+100 do 11+700, długość obwałowania (km): 0,600, lokalizacja: miejscowość Staszów, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa korpusu polegająca na uszczelnieniu podłoża i korpusu. Budowa drogi przywałowej. Przebudowa przejazdów wałowych. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału - uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 0,6 km. Budowa drogi przywałowej na długości uszczelnianego wału. Przebudowa przejazdów wałowych- 1 szt.,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1 560.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalno-usługową i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			

Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 21**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 406,50 do 407,20, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 12+550 do 13+230, długość obwałowania (km): 0,680, lokalizacja: miejscowość Kępeczki, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa korpusu polegając a na uszczelnienie podłoża i korpusu . Poszerzenie drogi przywałowej. Przebudowa przejazdu wałowego. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach) , wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału - uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 0,68 km. Poszerzenie drogi przywałowej na długości uszczelnianego wału. Przebudowa przejazdu wałowego- 1 szt.,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1 760.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 22**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerze II – w km 22+300 – 22+ 930 w m. Holendry Kozienickie gm. Kozienice”. Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 416,40 do 417,00, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 22+300 do 22+930, długość obwałowania (km): 0,630, lokalizacja: miejscowość Holendry Kozienickie, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Przewiduje się uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementowo – bentonitową o głębokości 6 m. Podwyższenie i utwardzenia ławy przywałowej z dostosowaniem jej rzędnej na zmodernizowanych odcinkach sąsiednich. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału - uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 0,63 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1 800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki rolne o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		

Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 23**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerze II – w km 25+310 – 26+ 960 w m. Kuźmy - Kępa Bielańska gm. Kozienice”

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 419,80 do 421,90, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 25+310 do 26+960, długość obwałowania (km): 1,650, lokalizacja: miejscowość Kuźmy - Kępa Bielańska, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Podwyższenie odcinkowe wału o około 30 cm. Z uwagi na występujące przesiąki przewiduje się uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementowo – bentonitową o głębokości 4 m. Na całym odcinku konieczna dobudowa ławy przywałowej wraz z jej utwardzeniem tłucznem kamiennym. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału - uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 1,65 km.,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4 100.**Efekty realizacji zadania.**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p. pow. - korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		

Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 24**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerze II – w km 28+000 – 29+ 173 w miejscowości Nowa Wieś gm. Kozienice”.

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 423,20 do 424,70, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 28+000 do 29+173, długość obwałowania (km): 1,173, lokalizacja: miejscowość Nowa Wieś, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Podwyższenia odcinkowe wału o ca 35 cm. Z uwagi na występujące przesiąki przewiduje się uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementową – bentonitową o głębokości 4 m. Na całym przedmiotowym odcinku konieczna jest dobudowa ławy przywałowej wraz z jej utwardzeniem tłuczniem kamiennym. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału – podwyższenie, uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 1,173km.
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3180.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania . Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki rolne o intensywną produkcję rolniczą, zabudowę mieszkalną i zagrodową oraz oczyszczalnie ścieków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		

Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 25**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rozbudowa wału lewego rzeki Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Zagożdżonka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszkowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 0,60 do 8,30, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 7+550, długość obwałowania (km): 7,550, lokalizacja: miejscowość Świerze Górne, Holendry Kozienickie, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wał wymaga kompleksowej przebudowy i podwyższenia korony, wraz z przebudową budowli wałowych. Stwierdzone liczne przesiąki przez korpus wału oraz przesiąki podłożem wału wskazują na potrzebę uszczelnienia zarówno korpusu wału jak i podłoża. Uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementowo – bentonitową o głębokości 4 m. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału – podwyższenie, uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 7,55 km.
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 19440.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłość.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		

Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 26**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Zagożdżonka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Kozienicko - Gniewoszowska, ha 15000, kilometraż rzeki: od 0,70 do 8,10, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 6+700, długość obwałowania (km): 6,700, lokalizacja: miejscowość Świerże Górne, Holendry Kozienickie, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wał wymaga kompleksowej przebudowy z podwyższeniem korony, wraz z przebudową budowli wałowych. Stwierdzone liczne przesiąki przez korpus wału oraz przesiąki podłożem wału wskazują na potrzebę uszczelnienia zarówno korpusu wału jak i podłoża. Uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementowo – bentonitową o głębokości 4 m. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału – podwyższenie, uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 6,7 km.
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 21750.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow.- korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	

Gospodarcze		X			
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 27**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Ostrów-Mniszew w km 0+000-0+500 w miejscowości Ostrów, gm. Magnuszew”. Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Magnuszewska, ha 8600, kilometraż rzeki: od 437,00 do 437,40, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 0+500, długość obwałowania (km): 0,500, lokalizacja: miejscowość Ostrów, gmina Magnuszew, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wał na odcinku 500 m jest zbyt niski w stosunku do następnych zmodernizowanych odcinków o ca 1,1 m, co potwierdziła sytuacja zaobserwowana podczas powodzi. Z uwagi na występujące przesiąki przewiduje się uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementową – bentonitową na całym przedmiotowym odcinku. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału – podwyższenie, uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 0,5 km. Dobudowa ławy przywałowejna dł. 0,5 km.
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja projektowa w opracowaniu, do odbioru na koniec 2012 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1300.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania. Wzrost bezpieczeństwa p.pow.- korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywałach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalno-usługową i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		

Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 28**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Ostrów Mniszew– w km 10+600 – 14+ 370 w miejscowości Kępa Skórecka - Rękowice gm. Magnuszew”. Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Magnuszewska, ha 8600, kilometr rzeki: od 449,00 do 452,60, wał lewy, kilometr obwałowania do przebudowy od 10+600 do 14+370, długość obwałowania (km): 3,770, lokalizacja: miejscowość Chmielew, Rękowice, gmina Magnuszew, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Podwyższenie odcinkowe wału o ca 56 - 83 cm.. Z uwagi na występujące przesiąki przewiduje się uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu wału matą bentonitową oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementowo – bentonitową o głębokości 6 m. Dobudowa ławy przywałowej. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa wału – podwyższenie, uszczelnienie podłoża i korpusu na długości 3,77km. Dobudowa ławy przywałowejna dł.3,77 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9960.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania . Wzrost bezpieczeństwa p.pow. , korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki rolne o intensywnej produkcji rolniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 29**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Mniszew-Potycz w km 0+000-6+275, gm. Warka”
 Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Mniszew, Potycz, ha 1400, kilometraż rzeki: od 457,00 do 463,20, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 6+275, długość obwałowania (km): 6,275.

Lokalizacja: miejscowość Przyłot, Ostrówek, Konary, Podgórzycze, Potycz, gmina Warka, powiat Grójec, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Stan techniczny wału wskazuje na potrzebę wykonania jego modernizacji w celu uszczelnienia korpusu i podłoża wału. Z uwagi na ilość uszkodzeń wału przez bobry wskazane jest wykonanie zabezpieczenia siatką przeciw bobrom. Remont drogi przywałowej na zawalu. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) rozbudowa korpusu wału – 6,275 km, poprzez uszczelnienie korpusu i podłoża wału , zabudowa nor bobrowych, remont drogi przywałowej.
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 3) wykup gruntów pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 13000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania . Wzrost bezpieczeństwa p.pow. - korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki o intensywnej produkcji sadowniczej, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			

Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 30**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Łomiankowska, ha 1 180, kilometraż rzeki: od 525+000 do 537+400, wał lewobrzeżny, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 10+680, długość obwałowania (km): 10,68, lokalizacja: miejscowość od m. Łomianki Dolne do m. Dziekanów Nowy, gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Powyższy odcinek wału objęty jest przedsięwzięciem pn.: „Modernizacja wału przeciwpowodziowego na odcinku rzeki Wisły w km 525+000÷537+400 w gm. Łomianki”.

Celem inwestycji jest: poprawa zabezpieczenia przeciwpowodziowego Doliny Łomiankowskiej poprzez wzmocnienie istniejącego wału.

Zakres projektowanych robót obejmuje:

- uszczelnienie korpusu i podłoża istniejącego wału,
- przebudowę korpusu wału raz z wykonaniem ławy przywałowej,
- wykonanie drogi eksploatacyjnej na ławie wraz ze zjazdami na teren,
- przebudowę przejazdów wałowych,
- wykonanie przejść przez wał.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) aktualizacja opracowanej w latach 2008-2011 dokumentacji projektowej i jej uzupełnienie do wymagań ustawy z dnia 8 lipca 2010 roku o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. z 2010 r. Nr 143 poz. 963),
- 2) wykupy nieruchomości gruntowych lub przeniesienie tytułu własności na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 3) przebudowa obwałowania jw.

Stopień przygotowania zadania:

Dla przedsięwzięcia pozyskano decyzję środowiskową, pozwolenie wodnoprawne, decyzję ustalającą warunki prowadzenia robót, decyzję zezwalającą na wycinkę drzew i krzewów.

Konieczna jest aktualizacja dokumentacji projektowej jw. i pozyskanie decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji z przeniesieniem tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst.

Konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 68 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy

		(korzystny wpływ na środowisko - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywalu).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną wchodzi w skład aglomeracji warszawskiej, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na dotychczasowe doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Z uwagi na możliwość zalania wodami Wisły Doliny Łomiankowskiej, Doliny Kazińskiej i obniżeniami Doliny Łasicy oraz zagrożenia zamieszkałych na tym terenie od 20-38 tys osób nie dokonuje się oceny w kontekście koszty-korzyści. Wymiernym aspektem korzyści w porównaniu do kosztów są dochody z turystyki, rozwój gospodarczy terenów chronionych i poczucie bezpieczeństwa lokalnej społeczności.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spółeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 31**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Łomiankowska, ha 1000, kilometraż rzeki: od 537+400 do 549+000, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 10+650 do 21+600, długość obwałowania (km): 10,95, lokalizacja: miejscowość od m. Pieńków do m. Kazuń Nowy, gmina Czosnów, powiat nowodorski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dostosowanie parametrów budowli hydrotechnicznej do wymogów stawianych obwałowaniom przeciwpowodziowym II klasy.

Zły stan techniczny tego odcinka potwierdzają również coroczne przeglądy oraz obserwacje z okresu przejścia fal powodziowych:

- liczne przesiąki i przebiccia hydrauliczne przez korpus i podłoże wału,
- działalność dzikich zwierząt, szczególnie bobrów,
- brak dróg dojazdowych do wału oraz brak możliwości przejazdu wzdłuż wału.

Dla odcinka o długości 4,63 km opracowano dokumentację projektową dla zadania pn.: „Przebudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 541+400 ÷ 546+800 gm. Czosnów”. Zakres robót dla tego odcinka obejmuje:

- uszczelnienie korpusu i podłoża istniejącego wału,
- przebudowę ławy przywałowej,
- remont przepustu wałowego,
- wykonanie drogi eksploatacyjnej na ławie wraz ze zjazdami na teren,
- remont przejazdów wałowych.

Zakres rzeczowy zadania:

Dla odcinka w km 541+400 ÷ 546+800 do dnia 30.11.2012 r. zostanie zaktualizowana dokumentacja projektowa (opracowana w 2007 roku).

Niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem.

Dla pozostałego odcinka konieczne jest :

- 1) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne,
- 2) przygotowanie dokumentacji,
- 3) pozyskanie decyzji i uzgodnień,
- 4) wykupy nieruchomości gruntowych lub przeniesienie tytułu własności na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 5) przebudowa wału wraz z przebudową ławy przywałowej.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowań formalno-prawnych związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej (z wyłączeniem odcinka objętego zadaniem pn. „Przebudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 541+400 ÷ 546+800 gm. Czosnów”) i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 61 000 (2014-2016 => 25 000, 2017-2020 => 36 000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt

		w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywala wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (korzystny wpływ na środowisko - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywala).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną wchodzi w skład aglomeracji warszawskiej, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na dotychczasowe doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Z uwagi na możliwość zalania wodami Wisły Doliny Łomiankowskiej, Doliny Kazuńskiej i obniżeniami Doliny Łasicy oraz zagrożenia zamieszkałych na tym terenie od 20-38 tys osób nie dokonuje się oceny w kontekście koszty-korzyści. Wymiernym aspektem korzyści w porównaniu do kosztów są dochody z turystyki, rozwój gospodarczy terenów chronionych i poczucie bezpieczeństwa lokalnej społeczności.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 32**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Sochaczewska, ha 3 585, kilometraż rzeki: od 554+000 do 571+750, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 17+000, długość obwałowania (km): 17,00, lokalizacja: miejscowość od m. Grochale Stare do m. Secymin Nowy, gmina Leoncin, powiat nowodworski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

W opracowaniu IMGW z grudnia 2010 r. pn. „Wykonanie badań i pomiarów geodezyjnych i geotechnicznych dla określenia stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych. Wał lewy rzeki Wisła Leoncin – Bodzanów [30.100 km] Warszawa km rzeki 554+000 - 585+450 województwo mazowieckie” stwierdza się w odniesieniu do odcinka wału przeciwpowodziowego od m. Grochale do m. Przęsławice: „... Na podstawie przedstawionych wyników prac geodezyjnych i badań geotechnicznych stwierdza się, że badany lewostronny odcinek obwałowania w km rzeki 554+000 do km 585+540 jest w złym stanie technicznym i zakwalifikowano oceniany odcinek obwałowania do kategorii 1 oznaczającej stan techniczny zagrażający bezpieczeństwu”.

Zły stan techniczny tego odcinka potwierdzają również coroczne przeglądy oraz obserwacje z okresu przejścia fal powodziowych:

- liczne przesiąki i przebicia hydrauliczne przez korpus i podłoże wału,
- występowanie na zawalu, w sąsiedztwie wału, zbiorników wodnych stanowiących drogi intensywnej filtracji,
- uszkodzenia będące efektem działalności dzikich zwierząt, szczególnie bobrów – w latach 2010 i 2011 na tym odcinku wału zaszła potrzeba zabudowy ok. 200 szt. nor,
- brak dróg dojazdowych do wału oraz brak możliwości przejazdu wzdłuż wału.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem i rozbudową ławy przywałowej,
- 3) wykup lub przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowań formalno-prawnych związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 93 000 (2017-2020 => 33 000, 2021-2030 => 60 000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny a korzyści w zakresie poprawy

		bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów cennych przyrodniczo (KPN) - duże. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywału).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony (Kampinoski Park Narodowy, Obszar Metropolitalny Warszawy). Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku i terenów cennych przyrodniczo. Ubocznym aspektem korzyści w porównaniu do kosztów będą dochody z turystyki i korzyści długofalowe wynikające z rozwoju gospodarczego terenów chronionych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 33**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Sochaczewska, ha 2740, kilometraż rzeki: od 571+750 do 585+450, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 17+000 do 30+100, długość obwałowania (km): 13,10, lokalizacja: miejscowość od m. Piaski Duchowane do m. Przęsławice, gmina Brochów, powiat sochaczewski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

W opracowaniu IMGW z grudnia 2010 r. pn. „Wykonanie badań i pomiarów geodezyjnych i geotechnicznych dla określenia stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych. Wał lewy rzeka Wisła Leoncin – Bodzanów [30.100 km] Warszawa km rzeki 554+000 - 585+450 województwo mazowieckie” stwierdza się w odniesieniu do odcinka wału przeciwpowodziowego od m. Grochale do m. Przęsławice: „... Na podstawie przedstawionych wyników prac geodezyjnych i badań geotechnicznych stwierdza się, że badany lewostronny odcinek obwałowania w km rzeki 554+000 do km 585+540 jest w złym stanie technicznym i zakwalifikowano oceniany odcinek obwałowania do kategorii 1 oznaczającej stan techniczny zagrażający bezpieczeństwu”.

Zły stan techniczny tego odcinka potwierdzają również coroczne przeglądy oraz obserwacje z okresu przejścia fal powodziowych:

- przesiąki przez korpus i podłoże wału,
- uszkodzenia będące efektem działalności dzikich zwierząt, szczególnie bobrów – w latach 2010 i 2011 na tym odcinku wału zaszła potrzeba zabudowy ok. 220 szt. nor,
- brak dróg dojazdowych do wału oraz brak możliwości przejazdu wzdłuż wału.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem i dobudową ławy przywałowej,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem.
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowań formalno-prawnych związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 72 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową

		zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzić koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój tych terenów wymaga ich ochrony (Kampinoski Park Narodowy, Obszar Metropolitalny Warszawy). Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku i terenów cennych przyrodniczo. Ubocznym aspektem korzyści w porównaniu do kosztów będą dochody z turystyki i korzyści długofalowe wynikające z rozwoju gospodarczego terenów chronionych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 34**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Jabłonna – Nowy Dwór Maz., ha 3 411, kilometraż rzeki: od 529+900 do 549+000, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 10+400, od 11+200 do 20+200, długość obwałowania (km): 19,40, lokalizacja: miejscowość od m. Jabłonna do m. Nowy Dwór Maz., gmina Jabłonna, nowy Dwór, powiat legionowski i nowodworski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

W opracowaniu IMGW z roku 2010 pn. Wykonanie badań i pomiarów geodezyjnych i geotechnicznych dla określenia stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych. Wał prawy „Jabłonna – Nowy dwór Maz.” gm. Jabłonna i Nowy Dwór Maz.; województwo mazowieckie od km 529+900 do km 549+000” stwierdzono: „... Na podstawie przedstawionych wyników prac geodezyjnych i badań geotechnicznych stwierdza się, że badany prawostronny odcinek obwałowania w km rzeki 529+900 do km 549+000 jest w złym stanie technicznym i zakwalifikowano oceniany odcinek obwałowania do kategorii 1 oznaczającej stan techniczny zagrażający bezpieczeństwu”.

Zły stan techniczny tego odcinka potwierdzają również coroczne przeglądy oraz obserwacje z okresu przejścia fal powodziowych:

- liczne przesiąki i przebicia hydrauliczne przez korpus i podłoże wału,
- występowanie na zawalu, w sąsiedztwie wału, zbiorników wodnych (starorzeczy) stanowiących drogi intensywnej filtracji,
- uszkodzenia będące efektem działalności dzikich zwierząt, szczególnie dzików – skarpy wału są niszczone kilka razy w ciągu roku, np. w roku 2010 uszkodzenia wystąpiły na powierzchni około 4500 m²,
- brak dróg dojazdowych do wału oraz brak możliwości przejazdu wzdłuż wału (na części odcinka).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem i dobudową ławy przywałowej,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowań formalno-prawnych związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 107 000 (2017-2020 => 28000, 2021-2030 => 79 000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową

		zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 35**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: -, ha 3240, kilometr rzeki: od 459+500, 470+600 do 470+600, wał prawy, kilometr obwałowania do przebudowy od 14+800 do 25+900, długość obwałowania (km): 11,1, lokalizacja: miejscowość Szymanowice Małe, Szymanowice Duże, Gusin, Wysoczyn, Piwonin, Radwanków Królewski, Radwanów Szlachecki, gmina Sobienie Jeziory, powiat otwocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Zgodnie z ekspertyzą „Ocena stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych” opracowaną w 2010 roku przez IMGW stan wału określono jako mogący zagrażać bezpieczeństwu.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 3) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowawczego formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 63 227 (2014-2016 => 11 446, 2017-2020 => 14 795, 2021-2030 => 36 987).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywala wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywala).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca zabudowa terenów uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach

	w kontekście koszty-korzyści.	wymaga ich ochrony. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 36**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: -, ha 3150, kilometr rzeki: od 472+600 do 490+000, wał prawy, kilometr obwałowania do przebudowy od 0+000 do 17+400, długość obwałowania (km): 17,4, lokalizacja: miejscowość Kepa Radwankowska, Dziecinów, Kosumce, Ostrówek, Glinki, Władysławów, Kepa Nadbrzeska, Nadbrzeż, Karczew, Otwock, gmina Sobienie Jeziory, Karczew, Otwock, powiat otwocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Zgodnie z ekspertyzą „Ocena stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych” opracowaną w 2010 roku przez IMGW stan wału określono jako zagrażający bezpieczeństwu.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 3) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowawczego formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 77 123 (2014-2016 => 13 610, 2017-2020 => 18 147, 2021-2030 => 45 366).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca zabudowa terenów uzasadniają potrzebę

		wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 37**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Czerska, ha 760, kilometraż rzeki: od 467+300 do 470+100, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 2+800 do 5+600, długość obwałowania (km): 2,8, lokalizacja: miejscowość Królewski Las - Kępa Radwankowska, gmina Góra Kalwaria, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Powyższy odcinek wału objęty jest przedsięwzięciem pn.: Przebudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły, Królewski Las zad. II, na odcinku Królewski Las – Kępa Radwankowska – 2,8km”.

Przebudowa omawianego odcinka obwałowania rzeki Wisły polegać będzie na:

- podniesieniu korony wału do wymaganych rzędnych średnio o 0,92 m,
- uszczelnieniu korpusu wału matą bentonitową,
- uszczelnieniu podłoża pionową przesłoną przeciwfiltacyjną bentonitowo-cementową,
- zabezpieczeniu skarpy odwodnej przed zwierzętami ryjącymi za pomocą instalacji stalowej siatki,
- zabezpieczeniu stopy skarpy odpowietrznej płytami EKO przed rozjeżdżaniem skarpy lub jej obsypywaniem się na drogę asfaltową,
- przebudowie 5 szt. przejazdów wałowych,
- budowie 7 szt. biegów schodów dla komunikacji pieszej,
- instalacji 10 szt. zapór – szlabanów na koronie wału w okolicy przejazdów wałowych uniemożliwiających komunikację lokalną po drogach przewidzianych do celów powodziowych lub konserwacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zakres rzeczowy j.w.,
- 2) prognozuje się realizację zadania w ramach PROW 2007-2013,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem.

Stopień przygotowania zadania:

- w 2011 roku dokonano aktualizacji opracowanej w 2005 roku dokumentacji projektowej,
- konieczność pozyskania decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji - w III kwartale 2012 roku WZMiUW w Warszawie wystąpi z wnioskiem o pozyskanie decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji w ramach ustawy z dnia 8 lipca 2010 roku o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. z 2010 r. Nr 143 poz. 963)
- niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem.

Planowany termin realizacji: 2013-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 21 300.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze

		chronionym przed powodzią ale i międzywalu).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzić koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 38**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Moczydłowska, ha 116, kilometraż rzeki: od 479+000 do 479+800, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 14+600 do 14+800, długość obwałowania (km): 0,2, lokalizacja: miejscowość Wólka Dworska, gmina Góra Kalwaria, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Odcinek, na którym zgodnie z protokołami z kontroli okresowych znajdują się zapadliska po dziurach odzwierzęcych. Wymagana jest przebudowa poprzez uszczelnienie polegające na wbudowaniu w korpusie wału grodzi (ścianki szczelnej), zagęszczenie i uzupełnienie gruntu.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowawczego formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1 400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne, ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu

		bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzić koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 39**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Zawadowska, ha 116, kilometraż rzeki: od 494+300 do 497+200, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 25+600 do 28+500, długość obwałowania (km): 2,9, lokalizacja: miejscowość Obórki – Kępa Oborska, gmina Konstancin - Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Powyższy odcinek wału objęty jest przedsięwzięciem pn.: „Przebudowa istniejących wałów przeciwpowodziowych lewobrzeżnego odcinka rz. Wisły w km 0+000÷9+600, wstecznego lewobrzeżnego wału rz. Jeziorki w km 0+000÷5+650 oraz wstecznego prawo-brzeżnego wału rz. Jeziorki: w km 0+718÷1+018 i 2+665÷3+165 (według pomiarów archiwalnych prof. Sokołowskiego), a w km 0+870÷1+170 i 2+825÷3+325 (według aktualnych pomiarów mk „Perfekt”)”.

W ramach inwestycji przewiduje się:

- podwyższenie i poszerzenie korony wału,
- uszczelnienie korpusu i podłoża wału poprzez zastosowania przesłony przeciwfiltracyjnej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) aktualizacja dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych – niewykluczone, że będzie zachodziła konieczność uzupełnienia dokumentacji i aktualizacja dostosowująca do wymagań ustawy z dnia 8 lipca 2010 roku o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. z 2010 r. Nr 143 poz. 963),
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem.

Stopień przygotowania zadania:

Konieczność aktualizacji dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych.

Planowany termin realizacji: 2014-2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 35 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas

		przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzone koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 40**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Jeziora, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Moczydłowska, ha 116, kilometraż rzeki: od 0+000 do 4+765, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 4+226, długość obwałowania (km): 4,226, lokalizacja: miejscowość Obórki, Ciszycza, Opacz, Bielawa, gmina Konstancin - Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Na przedmiotowym odcinku w trakcie powodzi 2010 obserwowano zjawiska związane ze wzmożoną filtracją przez korpus i podłoże wału.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) konieczność opracowania ekspertyzy dla zadania,
- 2) przygotowanie dokumentacji,
- 3) modernizacja/przebudowa wału wraz z uszczelnieniem,
- 4) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 5) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- wykonano badania geotechniczne dla odcinka 0+000 do 0+300 km wraz z zaleceniem wykonania uszczelnienia w postaci bentomaty, w szczególności na odc. 0+00 do 0+800 km – powyższy odcinek o dł. 300 m zostanie uszczelniony w ramach robót utrzymaniowych. Dla pozostałego odcinka o dł. 3,926 km istnieje konieczność opracowania dokumentacji projektowej i pozyskania wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 29 600 (2017-2020 => 5 600, 2021-2030 => 24 000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie

		obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 41**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Jeziorka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Zawadowska, ha 38, kilometraż rzeki: od 0+000 do 6+175, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 5+650, długość obwałowania (km): 5,65, lokalizacja: miejscowość Obórki, Bielawa, Konstancin - Jeziorna, gmina Konstancin - Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Powyższy odcinek wału objęty jest przedsięwzięciem pn.: „Przebudowa istniejących wałów przeciwpowodziowych lewobrzeżnego odcinka rz. Wisły w km 0+000÷9+600, wstecznego lewobrzeżnego wału rz. Jeziorki w km 0+000÷5+650 oraz wstecznego prawo-brzeżnego wału rz. Jeziorki: w km 0+718÷1+018 i 2+665÷3+165 (według pomiarów archiwalnych prof. Sokołowskiego), a w km 0+870÷1+170 i 2+825÷3+325 (według aktualnych pomiarów mk „Perfekt”)”.

W ramach inwestycji przewiduje się:

- podwyższenie i poszerzenie korony wału,
- uszczelnienie korpusu i podłoża wału poprzez zastosowania przesłony przeciwfiltracyjnej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) aktualizacja dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych – niewykluczone, że będzie zachodziła konieczność uzupełnienia dokumentacji i aktualizacja dostosowująca do wymagań ustawy z dnia 8 lipca 2010 roku o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. z 2010 r. Nr 143 poz. 963),
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność aktualizacji dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie części środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2014-2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 39 600.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach

		społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 42**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/m.st. Warszawa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły w Warszawie, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Wał Rajszewski, ha 2450, kilometraż rzeki: od 522+650 do 523+650, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 2+300 do 3+300, długość obwałowania (km): 1, lokalizacja: miejscowość m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, powiat m.st. Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wykonane przez IMGW badania i pomiary geodezyjne oraz geotechniczne dla określenia stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa Wału Rajszewskiego na powyższym odcinku zakwalifikowały odcinek obwałowania do kategorii II oznaczającej stan techniczny mogący zagrażać bezpieczeństwu. Wał wymaga więc modernizacji. Opracowanie-grudzień 2010 roku.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem.
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2020-2022.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości na tak zurbanizowanym terenie jakim jest m.st. Warszawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (korzystny wpływ uboczny - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywałami).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest silnie zurbanizowany - Obszar Metropolitalny Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na obserwacje obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących przede wszystkim tereny silnie zurbanizowane i w niewielkiej części

		użytki rolne uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale ciągły rozwój m.st., gęstość zaludnienia, bezcenna wartość znajdującego się na tym terenie mienia i infrastruktury powodują potrzebę ciągłego podnoszenia stopnia zabezpieczenia przeciwpowodziowego. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, szcątkowych użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 43**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, Dolina Maciejowicka 5590 ha, przebudowa wału przeciwpowodziowego kl.II w km 23+040 - 35+000 prawobrzeżnej doliny Wisły na odcinku Bączki - Antoniówka Świerżowska gm Maciejowice, pow. garwoliński - etap I w km 30+900 do 35+000, rzeka: Wisła, kilometraż rzeki: od 426+000 do 430+000, wał prawy, kilometraż obwałowania wg. ewidencji do przebudowy od 14+800 do 18+900, długość obwałowania (km): 4,100, lokalizacja: miejscowość Antoniówka Świerżowska, Pasternik, Kraski Górne gmina Maciejowice, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 60-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

Modernizacja swym zakresem obejmuje rozbudowę korpusu wału, wykonanie uszczelnień, modernizację budowli wałowych oraz roboty umocnieniowe i wykończeniowe na odcinku 4100 m. Przewiduje się wykonanie następujących robót:

- 1) uszczelnienie przeciwiłtıracyjne podłoża gruntowego przez zamontowanie przesłony bentonitowo-cementowej i ułożenie maty bentonitowej,
- 2) rozbudowę korpusu nasypu do rzędnych i wymiarów wynikających z warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle zaliczone do odpowiedniej klasy ważności,
- 3) przebudowę przejazdów wałowych,
- 4) wykonanie schodów skarpowych i instalację znaków kilometrowych,
- 5) ułożenie dróg eksploatacyjnych od strony odpowietrznej na całej długości nasypu wału.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumenty posiadane:

- Dokumentacja projektowa z 2004 r.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 25.10.2005 r. – prawomocna z dniem 08.11.2005 r.
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.10.2008r – prawomocna z dniem 29.06.2010 r.

Dokumenty brakujące:

- Aktualizacja dokumentacji projektowej z podziałem na trzy etapy realizacji.

Umowa na aktualizację dokumentacji projektowej podpisana w dniu 20.06.2012 r., z terminem realizacji 30.11.2012 r.

- Pozwolenie wodnoprawne. Przewidywany termin uzyskania decyzji – 31.03.2013 r.,
- Decyzja o pozwoleniu na realizację inwestycji. Przewidywany termin uzyskania decyzji - czerwiec 2013 r.

Planowany termin realizacji: Do 2013 r. i 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 20000 (do 2013 r.=6000, 2014-2016=14000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany

		przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywala wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 44**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, Dolina Maciejowicka 5590 ha, przebudowa wału przeciwpowodziowego kl.II w km 23+040 - 35+000 prawobrzeżnej doliny Wisły na odcinku Bączki - Antoniówka Świerżowska gm Maciejowice, pow. garwoliński - etap II w km 23+04 do 30+900, rzeka: Wisła, kilometraż rzeki: od 430+000 do 440+500, wał prawy, kilometraż obwałowania wg. ewidencji do przebudowy od 18+900 do 26+900, długość obwałowania (km): 8,000, lokalizacja: miejscowość Kraski Górne, Kraski Nowe, Kępa Podwierzbiańska, Podwierzbie, Ostrów, Bączki, gmina Maciejowice, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 60-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

Modernizacja swym zakresem obejmuje rozbudowę korpusu wału, wykonanie uszczelnień, modernizację budowli wałowych oraz roboty umocnieniowe i wykończeniowe na odcinku 8000 m. Przewiduje się wykonanie następujących robót:

- 1) uszczelnienie przeciwpowodziowe podłoża gruntowego przez zamontowanie przesłony bentonitowo-cementowej i ułożenie maty bentonitowej,
- 2) rozbudowę korpusu nasypu do rzędnych i wymiarów wynikających z warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle zaliczone do odpowiedniej klasy ważności,
- 3) przebudowę przejazdów wałowych,
- 4) wykonanie schodów skarpowych i instalację znaków kilometrowych,
- 5) ułożenie dróg eksploatacyjnych od strony odpowietrznej na całej długości nasypu wału.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumenty posiadane:

- Dokumentacja projektowa z 2004 r.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 25.10.2005 r. – prawomocna z dniem 08.11.2005 r.
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.10.2008r – prawomocna z dniem 29.06.2010 r.

Dokumenty brakujące:

- Aktualizacja dokumentacji projektowej z podziałem na trzy etapy realizacji.
- Umowa na aktualizację dokumentacji projektowej podpisana w dniu 20.06.2012 r., z terminem realizacji 30.11.2012 r..
- Pozwolenie wodnoprawne. Przewidywany termin uzyskania decyzji – 31.03.2013 r.
- Decyzja o pozwoleniu na realizację inwestycji. Przewidywany termin uzyskania decyzji - czerwiec 2013 r.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 40 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost

		bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 45**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, Dolina Maciejowicka 5590 ha, wały do odbudowy, rzeka: Okrzejka, : nazwa: wał wsteczny, kilometraż rzeki: od 0+250 do 6+300, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 5+900, długość obwałowania (km): 5,900, lokalizacja: miejscowość Bączki, Ostrów, Kol. Podlęż, Domaszew, gmina Maciejowice, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 60-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przewałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 24 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			

Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 46**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, Dolina Maciejowicka 5590 ha, wały do odbudowy, rzeka: Okrzejka, nazwa: wał wsteczny, kilometraż rzeki: od 0+050 do 3+750, wał prawy, kilometraż obwałowania od 0+000 do 3+700, długość obwałowania (km): 3,700 lokalizacja: miejscowość Bączki, Samogoszcz, Podlęż, gmina Maciejowice, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja odcinka ok. 1,5 km wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów, wraz z budową odcinka ok. 1,5 km wału zamykającego dolinę na wysokim brzegu. Obwałowanie wykonane w latach 60-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 12000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczące niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	

Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 47**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, Dolina Wilgi - ha 5297, kilometraż rzeki: od 447+250 do 458+000, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 10+050, długość obwałowania (km): 10,050, lokalizacja: miejscowość Kol. Wilga, Holendry, Wólka Gruszczyńska, Podole Stare, Podole Nowe, gmina Wilga, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 60-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 40000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczące niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 48**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, Dolina Wilgi 5297 ha: wał kierujący, kilometraż rzeki: od 449+400 do 451+000, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 1+590, długość obwałowania (km): 1,590, lokalizacja: miejscowość Holendry, Wólka Gruszczyńska, gmina Wilga, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 80-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów;
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 49**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wilga, Dolina Wilgi 5297 ha, wał wsteczny, kilometraż rzeki: od 0+000 do 2+400, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 2+240, długość obwałowania (km): 2,400, lokalizacja: miejscowość Holendry, Wilga, gmina Wilga, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 60-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 50**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wilga, Dolina Wilgi 5297 ha, wał wsteczny, kilometr rzeki: od 0+000 do 2+400, wał prawy, kilometr obwałowania do przebudowy od 0+000 do 2+350, długość obwałowania (km): 2,350, lokalizacja: miejscowość Wólka Gruszczyńska, Wilga, gmina Wilga, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 80-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadani

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów;
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczące niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 51**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Zakrzewo - Kępa Polska, ha 736, kilometraż rzeki: od 601,400 do 606,000, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 4+700, długość obwałowania (km): 4,700, lokalizacja: miejscowość Podgórze, Zakrzewo, Kępa Polska, gmina Mała Wieś, Bodzanów, powiat płoński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Generalna przebudowa obwałowania. w związku z przewidywaną korektą stanów wody o prawdopodobieństwie występowania 1%. Zgodnie z wykonanymi badaniami OTKZ przedmiotowe obwałowanie nie spełnia warunków w zakresie nachylenia skarp, szerokości korony oraz brak jest odcinka drogi technologicznej wzdłuż wału wstecznego rzeki Ryksy.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie ekspertyzy stanu technicznego,
- 2) przygotowanie dokumentacji,
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypleceniu koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostanie zmniejszone ryzyko powodziowe Doliny.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 52**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Białobrzegi, ha 1313, kilometraż rzeki: od 608,90 do 617,30, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 7+875, długość obwałowania (km): 7,875, lokalizacja: miejscowość Wykowo, Białobrzegi, gmina Słupno, Bodzanów, powiat plocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Generalna przebudowa obwałowania, w związku z przewidywaną korektą stanów wody o prawdopodobieństwie występowania 1% w zakresie nachylenia skarp szerokości korony oraz wysokości obwałowania, przedmiotowe obwałowanie chroni teren o dużym znaczeniu gospodarczym oraz tereny w dużym stopniu zabudowane.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie ekspertyzy stanu technicznego,
- 2) przygotowanie dokumentacji,
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypleceniu koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostaną zmniejszone koszty usuwania szkód powodziowych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 53**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/m.st. Warszawa.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły w Warszawie, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Wał Młociński, ha-, kilometraż rzeki: od 524+500 do 525+500, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 1+260, długość obwałowania (km): 1,26, lokalizacja: miejscowość m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, powiat m.st. Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wykonane przez IMGW badania i pomiary geodezyjne oraz geotechniczne dla określenia stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa Wału Młocińskiego na powyższym odcinku zakwalifikowały odcinek obwałowania do kategorii II oznaczającej stan techniczny mogący zagrażać bezpieczeństwu. Wał wymaga więc modernizacji. Opracowanie-grudzień 2010 roku.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 3) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2020-2022.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości na tak zurbanizowanym terenie jakim jest m.st. Warszawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (korzystny wpływ uboczny - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią, ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest silnie zurbanizowany - Obszar Metropolitalny Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych

		i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na obserwacje obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących przede wszystkim tereny silnie zurbanizowane i w niewielkiej części użytki rolne lub leśne uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale ciągły rozwój m.st., gęstość zaludnienia, bezcenna wartość znajdującego się na tym terenie mienia i infrastruktury powodują potrzebę ciągłego podnoszenia stopnia zabezpieczenia przeciwpowodziowego. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, szczytkowych użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 54**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/m.st. Warszawa.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły w Warszawie, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Wał Śródmiejski, ha-, kilometraż rzeki: od 510+000 do 511+000, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 0+923, długość obwałowania (km): 0,93, lokalizacja: miejscowość m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, powiat m.st. Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wykonane przez IMGW badania i pomiary geodezyjne oraz geotechniczne dla określenia stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa Wału Śródmiejskiego na powyższym odcinku zakwalifikowały odcinek obwałowania do kategorii II oznaczającej stan techniczny mogący zagrażać bezpieczeństwu. Wał wymaga więc modernizacji. Opracowanie-grudzień 2010 roku.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2018-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 700.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości na tak zurbanizowanym terenie jakim jest m.st. Warszawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (korzystny wpływ uboczny - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią, ale i międzywałami).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań i postępująca

		urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 55**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/MPWiK/m.st. Warszawa /Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły w Warszawie, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Wał Czerniakowski, ha-, kilometraż rzeki: od 508+900 do 509+400, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 0+827, długość obwałowania (km): 0,827, lokalizacja: miejscowość m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, powiat m.st. Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Zgodnie z informacją z Inspektoratu WZMiUW w Warszawie prowadzącego ewidencję wód, urządzeń melioracji wodnych i zmeliorowanych gruntów w imieniu Marszałka Województwa Mazowieckiego Wał Czerniakowski figuruje w ewidencji Marszałka ale znajduje się na majątku MPWiK i nie jest objęty utrzymaniem WZMiUW.

Zakres rzeczowy zadania: brak.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 300.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości na tak zurbanizowanym terenie jakim jest m.st. Warszawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałą wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (korzystny wpływ uboczny - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywałą).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże	Duże	Średnie	Małe	B. małe

	znaczenie	znaczenie	znaczenie	znaczenie	znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spoleczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 56**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/m.st. Warszawa /Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły w Warszawie, wały do odbudowy, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Wał Siekierski, ha-, kilometraż rzeki: od 504+400 do 508+900, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 3+800, długość obwałowania (km): 3,8, lokalizacja: miejscowość m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, powiat m.st. Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wykonane przez IMGW badania i pomiary geodezyjne oraz geotechniczne dla określenia stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa Wału Siekierskiego na powyższym odcinku zakwalifikowały odcinek obwałowania do kategorii II oznaczającej stan techniczny mogący zagrażać bezpieczeństwu. Wał wymaga więc modernizacji. Opracowanie-grudzień 2010 roku.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2026-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości na tak zurbanizowanym terenie jakim jest m.st. Warszawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (korzystny wpływ uboczny - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywał).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne, ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu

		bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzić koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 57**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Budowa wału lewego rzeki Wisły na długości 1,71 km w miejscowości Lucimia gm. Przyłęk”.

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Zwolenki, ha 450, kilometraż rzeki: od 347,0, wał cofkowy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 1+710, długość obwałowania (km): 1,710, lokalizacja: miejscowość Lucimia, gmina Przyłęk, powiat Zwoleń, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania rzeki Wisły na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią, chroniącego miejscowość Lucimia. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach) , wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału o długości 1,71 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu dokumentacja projektowa i raport oddziaływania na środowisko. Planowany termin wykonania i odbioru opracowań - koniec 2012 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7179.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalno-usługowej i zagrodowej w obrębie chronionej doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat wynikłych po powodzi, przewyższą koszty wykonania zadania.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 58**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Zwolenki, ha 450, kilometraż rzeki: od 345,0, wał cofkowy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 0+960, długość obwałowania (km): 0,960, lokalizacja: miejscowość Gniazdków, gmina Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania rzeki Wisły na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią, chroniącego miejscowość Gniazdków. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału opaskowego o długości 0,960 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu dokumentacja projektowa i raport oddziaływania na środowisko. Planowany termin wykonania opracowań - koniec 2012 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5757.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny (sąsiedztwo rezerwatu żółwia błotnego w m. Borowiec).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalno-usługowej i zagrodowej w obrębie chronionej doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat wynikłych po powodzi, przewyższają koszty wykonania zadania.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 59**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa wału przecipowodziowego-Gniazdków-etap 2, gm. Przyłęk i Chotcza.

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Zwolenki, ha 450, kilometraż rzeki: od 345,0, wał cofkowy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 0+500, długość obwałowania (km): 0,500, lokalizacja: miejscowość Borowiec, Andrzejów, Gniazdków, gmina Przyłęk i Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania rzeki Wisły na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią, chroniącego miejscowości Andrzejów, Borowiec, Gniazdków. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału opaskowego o długości 0,500 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu koncepcja programowo-przestrzenna budowy nowego wału.

Planowany termin realizacji: 2016-2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny (sąsiedztwo rezerwatu żółwia błotnego w m. Borowiec).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalno-usługowej i zagrodowej w obrębie chronionej doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat wynikłych po powodzi, przewyższą koszty wykonania zadania.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 60**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Iłzanka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Chotcza-Gniazdków, ha 486, kilometraż rzeki: od 1,8 do 2,8, wał cofkowy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 1+800, długość obwałowania (km): 1,800, lokalizacja: miejscowość Jarentowskie Pole, gmina Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego wału cofkowego rzeki Iłzanki w miejscowości Jarentowskie Pole. Zabezpieczenie przed powodzią zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej 2 gospodarstw. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia w strefie zalewu rzeki Iłzanki. Interwencje właścicieli tych gospodarstw do władz lokalnych i wojewódzkich.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału cofkowego o długości 1,8 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalnej i zagrodowej (2 gospodarstwa).
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wysokie koszty wykonania zadania.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 61**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Iłzanka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Chotcza-Gniazdków, ha 486, kilometraż rzeki: od 3,0 do 3,5, wał opaskowy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 0+300, długość obwałowania (km): 0,300, lokalizacja: miejscowość Chotcza Górna (Wiśniówek), gmina Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego wału opaskowego rzeki Iłzanki w miejscowości Chotcza Górna. Zabezpieczenie zabudowy mieszkalnej i gospodarczej. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia 3 gospodarstw znajdujących się w strefie zalewu rzeki Iłzanki. Interwencje właścicieli tych gospodarstw do władz lokalnych i wojewódzkich.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału opaskowego o długości 0,3 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalnej i zagrodowej (3 gospodarstwa).
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wysokie koszty wykonania zadania.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Spółeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 62**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły , wały nowe, rzeka: Krępanka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Marianów-Kolonia Nadwiślańska, ha 2013 kilometrów rzeki: od 1,0 do 2,0, wał lewy, kilometrów nowego obwałowania od 0+000 do 0+800, długość obwałowania (km): 0,800, lokalizacja: miejscowość Solec, gmina Solec, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania rzeki Krępanki w miejscowości Solec nad Wisłą. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców Solca nad Wisłą.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału opaskowego o długości 0,8 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1700.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalno-usługowej i zagrodowej w obrębie chronionej doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat wynikłych po powodzi, przewyższają koszty wykonania zadania.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 63**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Budowa wału prawego rzeki Wisły na długości 5,2 km w miejscowości Kłoda-Ostrów, gm. Magnuszew”. Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Magnuszewska, ha 3225, kilometraż rzeki: od 431,7 do 437,5, wał lewy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 5+200, długość obwałowania (km): 5,200, lokalizacja: miejscowość Kłoda, Ostrów, gmina Magnuszew, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania rzeki Wisły w miejscowości Kłoda -Ostrów. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału o długości 5,2 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu dokumentacja projektowa oraz raport oddziaływania na środowisko. Planowany termin odbioru opracowań – koniec 2012 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 22210.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny ze względu na niepewność i brak poczucia bezpieczeństwa ludności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne wynikające ze zmniejszenia częstotliwości występowania podtopień i zalań.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 64**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Budowa wału lewego rzeki Radomki na długości 2,4 km w miejscowości Kłoda, gm. Magnuszew”.
Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Radomka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Magnuszewska, ha 3225, kilometraż rzeki: od 0,0 do 2,4, wał lewy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 2+400, długość obwałowania (km): 2,400, lokalizacja: miejscowość Kłoda, gmina Magnuszew, powiat Koźienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania rzeki Radomki na długości 2,4 km. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału o długości 5,2 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu dokumentacja projektowa oraz raport oddziaływania na środowisko. Planowany termin odbioru opracowań - koniec 2012 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 12100.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny ze względu na niepewność i brak poczucia bezpieczeństwa ludności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne wynikające ze zmniejszenia częstotliwości występowania podtopień i zalań.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 65**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Wisła, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Magnuszewska, ha 800, kilometraż rzeki: od 429,0 do 430,8, wał lewy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 1+800, długość obwałowania (km): 1,800, lokalizacja: miejscowość Wilczkowice, Ryczywół, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania rzeki Wisły chroniącego miejscowości Wilczkowice i Ryczywół. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach) , wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału o długości 1,8 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny ze względu na niepewność i brak poczucia bezpieczeństwa ludności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne wynikające ze zmniejszenia częstotliwości występowania podtopień i zalań.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 66**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, wały nowe, rzeka: Radomka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Magnuszewska, ha 800, kilometraż rzeki: od 0,4 do 2,4, wał prawy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 1+800, długość obwałowania (km): 1,800, lokalizacja: miejscowość Ryczywół, gmina Kozienice, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania chroniącego miejscowość Ryczywół. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach) , wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału o długości 1,8 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7750.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny ze względu na niepewność i brak poczucia bezpieczeństwa ludności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne wynikające ze zmniejszenia częstotliwości występowania podtopień i zalań.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 67**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, odbudowa wału głównego rz. Wisły - 0+000 - 8+180 km (8,180 km), Dolina Świeciechowska, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, gmina Annopol, powiat Kraśnik, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Świeciechowską w km od 301,0 do 310,0 biegu rzeki Wisły. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Świeciechowskiej przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Powierzchnia chroniona wynosi 950 ha. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 126 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych położonych we wsi Popów, Świeciechów i Kopiec.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej – 2012 r.,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na długości 8,180 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja projektowa jest w trakcie realizacji z terminem zakończenia 30.11.2012 r. Został złożony wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 32720 (2014-2016=16000, 2016-2020=16720).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed powodzią mieszkańców i ich mienia w dolinie Świeciechowskiej na pow. 950 ha.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obszar Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców doliny Świeciechowskiej w m. Popów, Świeciechów, Kopiec.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wymierne korzyści w postaci ochrony mieszkańców i ich mienia oraz użytków rolnych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 68**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, Odbudowa wału głównego rz. Wisły - 0+000 - 0+430 km (4,300 km), Dolina Józefowska, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, gmina Józefów, powiat Opole Lubelskie, województwo Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa obejmuje wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły chroniący dolinę Józefowską w km 312,6 – 318,0 biegu rz. Wisły. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Józefowskiej przed wezbrzeniami powodziowymi o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Powierzchnia chroniona wynosi 1550 ha. Na terenie chronionym znajduje się 16 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych położonych we wsiach Basonia, Wymysłów, Nieszawa Wieś i Rybitwy.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej – 2012 r.,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na długości 8,180 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja projektowa planowana jest do opracowania w 2013 r.

Planowany termin realizacji: do 2020 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 17200.

Efekty realizacji zadania

№ p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed powodzią mieszkańców i ich mienia w dolinie Józefowskiej na pow. 1550 ha.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obszar Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców doliny Józefowskiej w m. Basonia, Wymysłów, Nieszawa Wieś, Rybitwy.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wymierne korzyści w postaci ochrony mieszkańców i ich mienia oraz użytków rolnych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 69**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, odbudowa wału wstecznego rz. Wyżnicy - 0+000 - 2+370 km (2,370 km), Dolina Józefowska, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, gmina Józefów, powiat Opole Lubelskie, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa obejmuje wał wsteczny rzeki Wyżnicy chroniący dolinę Józefowską w km 312,6 – 318,0 biegu rz. Wisły. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Józefowskiej przed wezbrzeniami powodziowymi o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Powierzchnia chroniona wynosi 1550 ha. Na terenie chronionym znajduje się 16 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych położonych we wsiach Basonia, Wymysłów, Nieszawa Wieś i Rybitwy.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej – 2012 r.,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na długości 8,180 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja projektowa planowana jest do opracowania w 2013 r.

Planowany termin realizacji: do 2020 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9480.

Efekty realizacji zadania

Lp.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed powodzią mieszkańców i ich mienia w dolinie Józefowskiej na pow. 1550 ha.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obszar Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców doliny Józefowskiej w m. Basonia, Wymysłów, Nieszawa Wieś, Rybitwy.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wymierne korzyści w postaci ochrony mieszkańców i ich mienia oraz użytków rolnych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 70**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, odbudowa wału głównego rz. Wisły - 0+000 - 23+360 km (10,405 km), Dolina Opolska, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, gmina Wilków, powiat Opole Lubelskie, województwo Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Opolską w km 328,0 – 353,0 biegu rzeki Wisły na dwóch odcinkach:

- w km 2+680 – 11+403

- w km 21+678 – 23+360.

Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Opolskiej przed wezbrzeniami powodziowym o prawdopodobieństwie 1 %. Powierzchnia chroniona wynosi 10200 ha. Na terenie chronionym zlokalizowanych jest 2164 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych położonych we wsiach: Piotrawin, Kamień, Kępa Gostecka, Kępa Solecka, Braciejowice, Zakrzew, Grabowiec, Wrzelów, Las Dębowy, Majdany, Dobre, Urządków, Kol. Szczekarków, Zastów Polanowski i Zastów Karczmiski.

Zakres rzeczowy zadania w km 2+680 – 11+403:

- 1) wykup gruntów na cele budowlane,
- 2) rozbudowa wału na długości 8,180 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

- Wał przeciwpowodziowy w km 21+678 – 23+360 posiada kompletną dokumentację projektową i jest w fazie realizacji robót budowlano – montażowych z terminem zakończenia w 2013 r.,

- Wał przeciwpowodziowy w km 2+680 – 11+403 posiada opracowaną w 2011 r. kompletną dokumentację projektową. Uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji. Został złożony wniosek o wydanie pozwolenia wodno prawnego do Marszałka Województwa Lubelskiego. Realizacja robót planowana jest na lata 2013 – 2016.

Planowany termin realizacji: do 2016 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 40 877 (do 2013 = 5985; 2014-2016=34892).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed powodzią mieszkańców i ich mienia w dolinie Opolskiej na pow. 10200 ha.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obszar Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców doliny Józefowskiej w m. Piotrawin, Kamień, Kępa Gostecka, Kępa Solecka, Braciejowice, Zakrzew, Grabowiec, Wrzelów, Las Dębowy, Majdany, Dobre, Urządków, Kol. Szczekarków, Zastów Polanowski i Zastów Karczmiski.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wymierne korzyści w postaci ochrony mieszkańców i ich mienia oraz użytków rolnych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Spółeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 71**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, odbudowa wału Łaziska rz. Wisły - 3,300 km, Dolina Opolska, województwo lubelskie.
Zlewnia Z-II – Wisła, gm. Łaziska, pow. Opole Lubelskie, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana odbudowa obejmuje wał na długości 3,300 km chroniący dolinę Opolską w km 328,0 – 353,0 biegu rzeki Wisły. Dolina użytkowana jest rolniczo z przewagą upraw sadowniczych i chmielu. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Opolskiej przed wezbrzeniami powodziowymi o prawdopodobieństwie 1 %. Powierzchnia chroniona wynosi 10200 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski,

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: do 2020 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 13200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska. Konieczność utrzymania bardzo dobrego stanu międzywała na całej długości ze względu na obszary Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	inne	Kompleksowa przebudowa urządzeń przeciwpowodziowych w dolinie Opolskiej.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 72**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie oraz Zakłady Azotowe w Puławach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, odbudowa wału głównego rz. Wisły, 0+000 - 4+810 (4,810 km), Wał Azoty, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, m. Puławy, pow. Puławy, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący część m. Puławy w km od 374,3 do 378,6 biegu rzeki Wisły. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Powierzchnia chroniona wynosi 570 ha i jest zamieszkała przez 10 mieszkańców.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na długości 8,180 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór inwestorski,
- 6) nadzór autorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: do 2030 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 19240.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania ☐ efektów
	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Modernizacja istniejącego systemu ochrony dla ograniczenia strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Roboty budowlane będą realizowane wg dobrych praktyk tak by środowisko nie uległo degradacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności	Brak.
☐	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ograniczenie strat powodziowych.
5	inne	Zabezpieczenie oczyszczalni ścieków.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 73**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, odbudowa wału głównego rz. Wisły, od - 0+110 - 14+312 (14,422 km) i budowa nowego wału (3,720 km) Dolina Stężycka, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, gm. Dęblin i Stężyca, pow. Ryki, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Stężycką przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Powierzchnia chroniona doliny wynosi 2774 ha. Na terenie chronionym zlokalizowanych jest 485 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych położonych w miejscowościach: Masów, Dęblin, Nadwiślanka, Stężyca, Brzeście, Prażmów i Piotrowice.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na długości 14,422 km i budowa nowego wału na 3,720 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Dla rozbudowy wału przeciwpowodziowego w km 0+000 – 4+100 opracowana została dokumentacja projektowa w 2010 r. Dla odcinka w km 4+100 – 9+600 dokumentacja jest w trakcie realizacji z terminem zakończenia w 2012 r. Rozpoczęcie realizacji robót budowlano - montażowych na odcinku w km 0+240 – 4+100 przewidziano na 2012 r., na odcinku od – 0+110 – 0+240 przewidziano na 2013 r.

Planowany termin realizacji: do 2030 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 86811,40 (2014-2016-28083,40; do 2020-34000; do 2030-24728.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektu
1	Redukcja szkód - strat powodziowych.	Ochrona przed powodzią mieszkańców i ich mienia w dolinie Stężyckiej na pow. 2774 ha. Redukcja strat powodziowych m. Dęblin, Masów Nadwiślanka, Stężyca, Brzeście, Prażmów i Piotrowice.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe będą chroniły obszar Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wymierne korzyści w postaci ochrony mieszkańców i ich mienia oraz użytków rolnych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wymierne korzyści w postaci ochrony mieszkańców i ich mienia oraz użytków rolnych. Budowa nowego wału na długości 3,720 km połączy istniejące obwałowanie w woj. lubelskim z woj. mazowieckim.
5	inne	Ochrona zabytkowej Twierdzy w Dęblinie (cz. Cytadeli i Reduty I tzw. gen. Kąckiego). Zabezpieczenie przed powodzią drogi wojewódzkiej nr 801.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				

Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 74**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, budowa wału głównego rz. Wisły, 0+000 - 4+025 (0,995 km), m. Kazimierz Dolny, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, m. Kazimierz Dolny, pow. Puławy, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Celem zadania jest zamknięcie doliny Puławsko – Parchacko – Bochotnickiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału na długości 0,995 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drze,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Została opracowana koncepcja programowo – przestrzenna.

Planowany termin realizacji: do 2030 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8458.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód- strat powodziowych.	Połączenie wału w m. Kazimierz Dolny z wałem w m. Parchatka zabezpieczy przed stratami powodziowymi.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe będą chroniły obszar Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców m. Kazimierza Dolnego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wymiernie korzyści w postaci zabezpieczenia zwartej zabudowy m. i gm. Kazimierz Dolny przed powodzią.
5	inne	Ochrona zabytków i infrastruktury technicznej.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 75**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa wału poprzeczno – dolinowego na bazie infrastruktury Nadwiślańskiej Kolejki Wąskotorowej na odcinku od wału głównego w miejscowości Kolonia Wilków do miejscowości Polanówka, na łącznej długości 9,0 km.

Zlewnia Z-II – Wisła, gm. Wilków i gm. Strzyżewice, powiat Opolski, województwo Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa wału poprzeczno – dolinowego na długości 9,0 km wraz z budowlami wałowymi ma na celu ochronę przed zalaniem w przypadku awarii wału głównego w km18+200– 23+360 miejscowości: Kolonia Wilków, Wilków, Urządków, Zarudki, Zastów Polanowski i Zastów Karczmiski, Szczekarków.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej
- 2) wykup gruntów na cele budowlane
- 3) budowa wału poprzeczno – dolinowego na długości 9,0 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.).
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 36 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zminimalizowane do minimum / Modernizacja istniejącego systemu ochrony dla ograniczenia strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Rozwiązania zmierzające do uzyskania maksymalnych korzyści społecznych i środowiskowych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 76**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Rozbudowa wału poprzeczno – dolinowego Braciejowice – Kamień na łącznej długości 4,800 km od wału głównego wiślanego do wysokiego brzegu w m. Kamień, zlewnia rzeki Wisła.

Zlewnia Z-II – Wisła, gm. Łaziska, powiat Opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa wału poprzeczno – dolinowego na łącznej długości 4,80 km ma na celu ochronę przed zalaniem:

- w przypadku awarii wału głównego w km 0+000 – 7+100 miejscowości: Piotrawin, Kamień, Kępa Solecka, Kępa Gostecka, Głodno Braciejowice,

- w przypadku awarii wału głównego w km 7+100 – 18+200 miejscowości: Braciejowice, Zakrzów, Las Dębowy, Grabowiec, Niedźwiada Duża oraz część terenu gminy Wilków

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej
- 2) wykup gruntów na cele budowlane
- 3) rozbudowa wału poprzeczno – dolinowego na długości 4,80 km z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.).
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 19 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zminimalizowane do minimum / Modernizacja istniejącego systemu ochrony dla ograniczenia strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Rozwiązania zmierzające do uzyskania maksymalnych korzyści społecznych i środowiskowych.
5	inne	

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 77**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: rozbudowa lewego wału rzeki Wisły zad. Dorotka - Leśne Chałupy w km 2+550-3+460, 3+600-5+000, gm. Tarłów, opis inwestycji – zakres remontu: uszczelnienie korpusu i podłoża wału, odbudowa wału, wykonanie przejazdów wałowych oraz drogi przywałowej, kilometrów rzeki: od 312,2 do 315, lokalizacja: miejscowość Dorotka, Leśne Chałupy, gmina Tarłów, powiat Opatów, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotowy wał nie spełnia dostatecznie swojej funkcji ochronnej. Odbiega parametrami geometrycznymi od innych wałów w tym rejonie, jest za niski w stosunku do innych wałów o około średnio 0,46 m, przy rozpiętości od 0,39 do 0,54 m. Pod względem geotechnicznym istniejący nasyp ziemny nie w pełni spełnia warunki wału przeciwpowodziowego. Głównym celem podejmowanych działań technicznych jest ochrona zdrowia i życia ludzi zamieszkających na chronionym obszarze, ich mienia i istniejącej infrastruktury.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) podwyższenie oraz poszerzenie wału przeciwpowodziowego do parametrów jakie powinny,
- 2) spełniać budowie hydrotechniczne II klasy,
- 3) uszczelnieniu stopy wału przesłoną bentonitową stalową oraz korpusu wału matą bentonitową,
- 4) od strony odwodnej,
- 5) budowa drogi powodziowej po stronie zawala,
- 6) wykonanie pasa technologicznego po stronie odwodnej,
- 7) przebudowa istniejących przejazdów wałowych.

Stopień przygotowania zadania:

- wykonano : projekt budowlany,
- brakuje: decyzji pozwolenia na budowę, wykupionych gruntów.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9400.

Efekty realizacji zadania

L.p	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów, na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone, brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, brak obszarów przylegających do jezior, brak obszarów ochrony uzdrowiskowej. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na krajobraz, rzeźbę i pokrycie terenu będzie niewielkie, gdyż nie przewiduje się zmian trasy istniejącego nasypu. Wał w stanie istniejącym i rozbudowie pozostanie budowlą ziemną porośniętą roślinnością trawiastą. Projekt nie przewiduje ingerowania w elementy cenne przyrodniczo.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny, na której występują tereny rolnicze, zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne. Poprawie ulegną warunki komunikacyjne wzdłuż

		wału, co zapewni dostęp do dowolnego odcinka wału i jego monitorowanie podczas przepływu wielkich wód na rzece Wiśle.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Objęty inwestycją odcinek wału chroni pow. 1630 ha, chroni tereny zabudowane wsi Dorotka Leśne Chałupy, Ciszycza, Ostrów, Zamościce. Zabudowania zlokalizowane są nie tylko wzdłuż ważniejszych ciągów komunikacyjnych, ale również wiele z nich rozproszone jest wśród terenów rolniczych. Ilość osób chronionych w wyniku inwestycji 5,5 tys. osób.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 78**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: Rozbudowa lewego wału rzeki Wisły zad. Maruszów - Nowe w km 5+580-10+800, gm. Ożarów, opis inwestycji – zakres remontu: uszczelnienie podłoża wału - ścianka szczelna uszczelnienie korpusu matą bentonitową, odbudowa wału, wykonanie przejazdów wałowych oraz drogi przywałowej, kilometrów rzeki: od 298,5 do 303,8, lokalizacja: miejscowość Maruszów, Nowe, gmina Ożarów, powiat Opatów, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotowy wał nie spełnia dostatecznie swojej funkcji ochronnej. Odbiega parametrami geometrycznymi od innych wałów w tym rejonie, jest za niski w stosunku do innych wałów o około średnio 0,5 m, maksymalnie o około 1,0 m. Pod względem geotechnicznym istniejący nasyp ziemny nie w pełni spełnia warunki wału przeciwpowodziowego. Głównym celem podejmowanych działań technicznych jest ochrona zdrowia i życia ludzi zamieszkujących na chronionym obszarze, ich mienia i istniejącej infrastruktury.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) podwyższenie oraz poszerzenie wału przeciwpowodziowego do parametrów jakie powinny spełniać budowle hydrotechniczne II klasy,
- 2) uszczelnieniu stopy wału stalową ścianką szczelną oraz korpusu wału matą bentonitową od strony odwodnej,
- 3) budowa drogi powodziowej po stronie zawala,
- 4) wykonanie pasa technologicznego po stronie odwodnej,
- 5) przebudowa istniejących przejazdów wałowych.

Stopień przygotowania zadania:

- wykonano: projekt budowlany,
- brakuje: decyzji pozwolenia na budowę, wykupionych gruntów,

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 49000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów, na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone, brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historycznie, kulturowo i archeologicznie, brak obszarów przylegających do jezior, brak obszarów ochrony uzdrowiskowej. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na krajobraz, rzeźbę i pokrycie terenu będzie niewielkie, gdyż nie przewiduje się zmian trasy istniejącego nasypu. Wał w stanie istniejącym i rozbudowie pozostanie budowlą ziemną porośniętą roślinnością trawiastą. Projekt nie przewiduje ingerowania w elementy cenne przyrodniczo.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny, na której występują tereny rolnicze, zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne. Poprawie ulegną warunki komunikacyjne wzdłuż wału, co zapewni dostęp do dowolnego odcinka

		wału i jego monitorowanie podczas przepływu wielkich wód na rzece Wiśle.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Objęty inwestycją odcinek wału chroni pow. 1610 ha, chroni tereny zabudowane wsi Maruszów oraz Nowe w gm. Ożarów. Na tym terenie dominują użytki rolne, występują budynki mieszkalne zabudowania gospodarcze.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 79**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Wały do odbudowy, zlewnia jeziora Włocławskiego, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: „Modernizacja wału przeciwpowodziowego Niziny Ciechocińskiej w km 0+000 do km 12+000”, obszar chroniony obwałowaniem: Nizina Ciechocińska, ha: 2138, kilometr: od 708 do 718,2, wał: lewy, kilometr obwałowania do przebudowy lub modernizacji: od 0+000 do 12+000, długość obwałowania (km): 12, lokalizacja: miejscowość Raciążek, Podzamcze, Siarzewo, Podole, Otłoczyn, Kuczek, Wygoda, Nowy Ciechocinek, Słońsk Dolny, Wołuszewo, Ciechocinek, gmina Raciążek, Aleksandrów Kuj., Ciechocinek, powiat Aleksandrów Kuj., województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Na podstawie wykonanych badań stanu technicznego wału przeciwpowodziowego Niziny Ciechocińskiej stwierdzono, iż przedmiotowy wał nie spełnia wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20.04.2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 86 z 2007 poz. 579). Aktualnie wał posiada II klasę ważności, natomiast zgodnie z przepisami winien spełniać wymogi I klasy ważności. W związku z powyższym opracowano projekt techniczny celem dostosowania jego parametrów technicznych do wymagań w/w Rozporządzenia. Przedmiotowy wał stanowi podstawę ochrony przed powodzią dla mieszkańców miasta Ciechocinek, oraz gmin Raciążek i Aleksandrów Kujawski, Planowana inwestycja chroni również cenne pokłady wód solankowych, a także obszary cenne pod względem kulturowym. Obszar chroniony przez wał jest cenny pod względem przyrodniczym (rezerwat roślin słonolubnych, obszar specjalnej ochrony siedlisk i ptaków).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) odbudowa i modernizacja wału przeciwpowodziowego na długości 12 km,
- 2) wykonanie przesłony przeciwfiltacyjnej do głębokości 12m, na długości 12 km,
- 3) Podwyższenie korony wału o 0,3 – 1,3 m, dostosowanie wału do wymogów I klasy ważności, na długości 12 km,
- 4) dogęszczenie i uszczelnienie korpusu wału,
- 5) wykonanie przejazdów wałowych,
- 6) wykupy gruntów pod modernizację wału.

Stopień przygotowania zadania:

1. Dla odcinka wału od 0+000 – 8+505 opracowany jest projekt techniczny wraz z pozwoleniem na budowę – ważny do grudnia 2012 r.
2. Dla odcinka wału od 8+505 – 12+000 opracowany jest projekt techniczny wraz z pozwoleniem na budowę – ważny do lipca 2013 r.

Planowany termin realizacji: 2015-2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 70000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zabezpieczenie przed powodzią infrastruktury technicznej miasta Ciechocinek będącego uzdrowiskiem oraz terenów Gmin Aleksandrów Kujawski i Raciążek.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona przed powodzią obszaru cennego pod względem przyrodniczym (obszar specjalnej ochrony siedlisk i ptaków, rezerwat roślin słonolubnych).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią osiedli. mieszkaniowych zamieszkałych przez ponad 1200 osób w bezpośrednim obszarze zagrożenia.

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wysoki stopień zurbanizowania uzdrowiska Ciechocinek oraz innej infrastruktury technicznej wymaga szczególnej ochrony przeciwpowodziowej. Korzyści wynikające z realizacji inwestycji będą wielokrotnie wyższe od poniesionych kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 80**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Wały do odbudowy, zlewnia jeziora Włocławskiego, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: „Modernizacja wału przeciwpowodziowego Cysterska w km 0+000 do km 0+350”, bszar chroniony obwałowaniem: Cysterska, ha: 3,5, kilometraż: od 679,00 do 679,35, wał: prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy lub modernizacji: od 0+000 do 0+350, długość obwałowania (km): 0,350, lokalizacja: miejscowość Włocławek, gmina Włocławek, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Wał przeciwpowodziowy Cysterska jako budowla II klasy ważności nie spełnia wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20.04.2007r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 86 z 2007 poz. 579). W związku z powyższym niezbędnym jest dostosowanie jego parametrów technicznych do wymagań w/w Rozporządzenia. Na chronionym terenie o powierzchni 3,5 ha znajdują się zabudowania i inne obiekty infrastruktury technicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) odbudowa i modernizacja wału przeciwpowodziowego na długości 0,350 km,
- 2) podwyższenie wału o 60- 90 cm, na długości 0,350 km,
- 3) zagęszczenie nasypu wału,
- 4) zwiększenie stateczności wału,
- 5) wykonanie drogi przeciwpowodziowej na ławie przywałowej.

Stopień przygotowania zadania:

- opracowana została ocena stanu technicznego wału przeciwpowodziowego Cysterska (rok 2006),
- brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1300.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed powodzią terenów zabudowanych oraz infrastruktury technicznej miasta Włocławek.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Na omawianym terenie nie występują obszary cenne pod względem przyrodniczym, w bezpośrednim sąsiedztwie wału znajduje się obszar Natura 2000-Dolina Wisły.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią zabudowań mieszkalnych na powierzchni 3,5 ha.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście korzyści.	Z uwagi na obecność zabudowań mieszkalnych w bliskim sąsiedztwie z wałem przeciwpowodziowym, a także innej infrastruktury technicznej korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od poniesionych kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 81**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń wodnych w Warszawie Oddział w Płocku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia rz. Wisły km. 612-616, prawobrzeżna Dolina Białobrzegi chroniona wałem II klasy. "Zwiększenie rozstawy wałów prawobrzeżnych Wisły w miejsc. Wykowo gm. Słupno i Białobrzegi gm. Bodzanów pow. płocki".

Charakterystyka zadania:

Wały na odcinku przewidzianym do likwidacji są w dobrym stanie technicznym. W ekspertyzie zwiększenia rozstawy wałów inwestycja występuje w I i II wariancie. Na odcinku 1,5km w ramach likwidacji szkód powodziowych podłoże wału będzie w 2013r. uszczelnione przesłoną bentonitowo-cementową, gdyż podczas wezbrań w latach 2005-2011 występowały tam intensywne przesiąki z wynoszeniem gruntu do rowów przywałowych. Przewidywany do odzyskania obszar to w ponad 50% nieużytki. Przesunięcie wałów będzie miało niewielkie znaczenie dla przepływu wód ekstremalnych. Jednak w przyszłości obszar międzywała może mieć bardzo duże znaczenie jako składowisko refulatu wydobywanego sukcesywnie z właściwego koryta Wisły w km. 612-616.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup 145ha gruntów i 2 siedlisk,
- 3) wykonanie nowego wału o długości 5 km,
- 4) likwidacja istniejącego wału doliny Białobrzegi na długości 4,3 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji.

Planowany termin realizacji: 2025-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 133236.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko w obszarze Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Nastąpi niewielka poprawa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy wysokich stanach wody w Wiśle zwiększona zostanie pojemność koryta, co wg obliczeń w ekspertyzie spowoduje redukcję stanów wody na odcinku przebudowy o około 5 cm.
5	inne	W obszarze między starym i nowym wałem przeciwpowodziowym stworzone zostaną warunki do odkładania nadmiaru osadów wydobywanych sukcesywnie z właściwego koryta Wisły.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 82**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Włocławek.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Wał nowy, rzeka : Wisła, obszar niechroniony obwałowaniem - wzdłuż ul. Grodzkiej, kilometrów: od 679,35 do 683,35, wał prawy, długość obwałowania (km) : 4, lokalizacja : Gmina Miasto Włocławek, Województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa wału przeciwpowodziowego zabezpieczającego tereny osiedla Zawisłe we Włocławku przed regularnym ich podtapianiem i zalewaniem podczas przemieszczania się przez miasto fal powodziowych wód Wisły, spowodowanych roztopami i opadami atmosferycznymi. Głównym celem zadania jest zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom tego rejonu miasta oraz ograniczenie szkód – strat powodziowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów od osób prywatnych,
- 3) budowa wału przeciwpowodziowego.

Stopień przygotowania zadania:

Na etapie zgłaszania wniosków.

Planowany termin realizacji: 2015-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 32 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zabezpieczenie zdrowia, życia, mienia mieszkańców tego terenu i środowiska.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Konieczność uwzględnienia uwarunkowań wynikających z lokalizacji inwestycji w obszarach chronionych NATURA 2000 Włocławska Dolina Wisły oraz NATURA 2000 Dolina Dolnej Wisły.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wyeliminowanie zagrożenia powodziowego dla ludzi, mienia i środowiska.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Jednorazowy koszt realizacji inwestycji przy jednoczesnej eliminacji konieczności pokrywania cyklicznych strat.
5	inne	Wyeliminowanie zagrożeń sanitarno – epidemiologicznych dla mieszkańców miasta.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 83**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Włocławek.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Remont wału przeciwpowodziowego „Korabniki”, drogi przy wale, przepustów, rzeka : Wisła, obszar chroniony obwałowaniem - wzdłuż ul. Pszennej/Żyznej, kilometrów : od 682,9 do 687,2
 wał lewy, długość obwałowania (km) : 4,3 lokalizacja: Gmina Miasto Włocławek, Województwo Kujawsko – Pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Konieczność remontu wału przeciwpowodziowego, zbudowanego w latach 60-tych ub. wieku wynika z wykonanych okresowych przeglądów technicznych. Zabezpiecza on tereny dzielnicy mieszkaniowej „Korabniki” we Włocławku przed zalaniem podczas przemieszczania się przez miasto fali powodziowej wód Wisły, spowodowanych roztopami i opadami atmosferycznymi. Głównym celem zadania jest zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom tego rejonu miasta oraz ograniczenie szkód – strat powodziowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej uwzględniającej zalecenia z okresowych przeglądów technicznych m. in.: dogęszczenia miejscowe, uzupełnienia gruntu, likwidacja istniejących karbów, odmulenia przepustów, prace zabezpieczające
- 2) remont wału ,drogi, przepustów wg dokumentacji.

Stopień przygotowania zadania:

Na etapie zgłaszania wniosków.

Planowany termin realizacji: 2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 2500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zabezpieczenie zdrowia, życia, mienia mieszkańców tego terenu i środowiska.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Konieczność uwzględnienia uwarunkowań wynikających z lokalizacji inwestycji w obszarach chronionych NATURA 2000 Włocławska Dolina Wisły oraz NATURA 2000 Dolina Dolnej Wisły.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wyeliminowanie zagrożenia powodziowego dla ludzi, mienia i środowiska.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Jednorazowy koszt realizacji inwestycji przy jednoczesnej eliminacji konieczności pokrywania cyklicznych strat.
5	inne	Wyeliminowanie zagrożeń sanitarno – epidemiologicznych dla mieszkańców miasta.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 84**Wnioskodawca:**

„Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. 09-402 Płock, ul. H.A. Gradowskiego 11.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zabezpieczenie przeciwpowodziowe ujęcia wody dla miasta Płocka”

Zlewnia bezpośrednia Wisły, kilometraż rzeki 629, wały przeciwpowodziowe, urządzenia wodne.

Charakterystyka zadania:

Wykonanie przedmiotowego zadania będzie chroniło teren ujęcia wody i jego obiekty o dużym znaczeniu gospodarczym dla miasta Płocka przed podtopieniami na skutek cofki wodami rzeki Wisły.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntu,
- 3) modernizacja/budowa wału,
- 4) wykonanie niezbędnych ekspertyz.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2015-2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak znaczącego oddziaływania na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty cel zabezpieczenia ujęcia wody przed powodzią, co zminimalizuje ryzyko braku wody dla miasta Płocka.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zabezpieczenie trwałości dostaw wody.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					x
Społeczne	x				
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.1.2. Urządzenia wodne

Zadanie nr 85

Wnioskodawca:

RZGW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

rzeka: Wisła, lokalizacja: kilometr: pompownia Borowiczki km 627, pompownia Radziewie km 633, pompownia Popłacin 634,500, pompownia Brwilno km 640, brama P.powodziowa 633,400 , opis/zakres zadania: Pompownie SW Włocławek - odbudowa budynków, drenażu, umocnień zbiorników wyrównawczych, województwo kujawsko – pomorskie i mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Remonty pompowni polegające na wymianie rurociągów tłocznych, wykonaniu drenażu, przebudowie wałów, naprawie ścian konstrukcyjnych oraz budynków pompowni.

Zakres rzeczowy zadania:Pompownia Borowiczki:

- rozbudowa zapory bocznej wraz z zabezpieczeniem przeciw filtracyjnemu,
- przebudowa wylotu rurociągów tłocznych,
- wymiana i przedłużenie rurociągów tłocznych,
- rozbudowa wału Słupianki i Rosicy,
- wykonanie rurociągów drenażowych,

Pompownia Radziewie

- naprawa ścian budynku pompowni,
- ocieplenie ścian pompowni,
- wymiana pokrycia dachu,

Pompownia Popłacin

- naprawa betonów ścian oporowych,
- ocieplenie budynku,
- odmulenie zbiornika wyrównawczego,

Pompownia Brwilno

- naprawa betonów ścian oporowych na wlocie do komory czerpalnej,
- odmulenie zbiornika wyrównawczego,
- ocieplenie budynku,
- wymiana pokrycia dachu,

Brama P.powodziowa

- naprawa betonów ścian konstrukcyjnych.

Stopień przygotowania zadania:

Pompownia Borowiczki – przygotowana dokumentacja, wyłaniamy wykonawcę.

Planowany termin realizacji: 2013, 2014, 2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczny – wzrost bezpieczeństwa funkcjonalności i niezawodności.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Duży – w odniesieniu do zmian w środowisku w wyniku awarii.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny (unikanie podtopień) i strat.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Unikanie wniosków o odszkodowania ze strony właścicieli zalanych terenów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spółeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 86**Wnioskodawca:**

RZGW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

rzeka: Wisła, brzeg lewy rzeki Wisły, Modzerowo (669,8 km), Duninów (648,45 km): opis/zakres zadania: Pompownie SW Włocławek - remont budynków, drenażu, rurociągów tłocznych. województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Remont budowlany wraz ze skanalizowaniem budynków pompowni (doprowadzenie bieżącej wody i odprowadzenie ścieków); wymiana rurociągów tłocznych pompowni Duninów; wykonanie drenażu wokół zbiornika wyrównawczego na terenie pompowni w Modzerowie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej i wykonawczej,
- 2) remont budowlany budynków,
- 3) prace hydrotechniczne i kanalizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie jest w fazie planowania. Nie została jeszcze sporządzona żadna dokumentacja.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczny.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Odwodnienie terenów zawala zapór bocznych: Stopień-Wista oraz Duninów.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Znaczny.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze					X
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 87					
Wnioskodawca: RZGW w Warszawie.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Remonty budowli regulacyjnych na rzece Wiśle, miejsce realizacji: lubelskie, mazowieckie – roboty utrzymaniowe i odtworzeniowe.					
Charakterystyka zadania: Remont budowli regulacyjnych uszkodzonych w wyniku przejścia kolejnych fal wezbraniowych i pochodu lodów.					
Zakres rzeczowy zadania: Zostanie określony dla poszczególnych budowli po zakwalifikowaniu do remontu.					
Stopień przygotowania zadania: Działania utrzymaniowe oraz interwencyjne dokumentacja przygotowawcza sukcesywnie w przypadku potrzeb.					
Planowany termin realizacji: etap I : 2014 – 2020, etap II : 2021 – 2030.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): etap I: 150 000 – koszty orientacyjne etap II: 150 000 – koszty orientacyjne					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczny – wzrost bezpieczeństwa funkcjonalności i niezawodności.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Duży – w odniesieniu do zmian w środowisku w wyniku erozji brzegu.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Utrzymanie drożności koryta rzeki, co wpłynie na stabilność przepływów i zmniejszy zagrożenie powodziowe.			
5	inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 88**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, budowa mostu na rzece Bystra, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II – Wisła, m. Kazimierz Dolny, pow. Puławy, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana inwestycja połączy brzegi rzeki Bystrej. Umożliwi bezpośredni przejazd służb biorących udział w czasie powodzi między obwałowaniem w m. Kazimierz Dolny a obwałowaniem w m. Parchatka dzięki czemu działania zabezpieczające całą dolinę przed powodzią będą bardziej skoordynowane i przyniosą wymierne korzyści w postaci bezpośredniego monitoringu fali powodziowej i natychmiastowej reakcji służb.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) budowa mostu,
- 3) wykup gruntów na cele budowlane,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: do 2030 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Powstanie kompleksowego systemu ochrony przed powodzią umożliwiającego skoordynowane akcje przeciwpowodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Pozytywne wynikające z wykorzystania mostu jako elementu ścieżki rowerowej dla miejscowej ludności i turystów w obrębie Kazimierskiego Parku Krajobrazowego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki, wynikający z zastosowania kompleksowych rozwiązań.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Rozwiązania zmierzające do uzyskania maksymalnych korzyści społecznych i środowiskowych.
5	Inne	Połączenie obwałowania m. Kazimierz Dolny z obwałowaniem w dolinie Puławsko – Parchacko – Bochothnickiej. Możliwość wykorzystania mostu wraz z obwałowaniem jako ścieżki rowerowej.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 89**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, budowa pompowni w m. Prażmów, region-Dęblin-Stężyca-Piotrowice, województwo lubelskie. Zlewnia Z-II Wisła, m. Prażmów, gm. Stężyca, pow. Ryki, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Zadaniem wybudowanej pompowni w m. Prażmów ma być przerzut wody z odnogi (starorzecza) do Wisły w okresach wezbrań. Pompownia wyposażona będzie w dwa agregaty pompowe o wydatku ≈ 1500 l/s.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) budowa pompowni – roboty budowlane,
- 3) nadzór autorski.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja projektowa dla przedmiotowego zadania będzie opracowana w 2012 r.

Planowany termin realizacji: do 2020 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wraz z rozbudową obwałowań w całej dolinie Stężyckiej straty powodziowe będą zminimalizowane do minimum dla przepływów Q 1%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Pozytywne dzięki którym będzie możliwe zachowanie różnorodności biologicznej w starorzeczu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zwiększy się istotnie po realizacji kompleksowych rozwiązań chroniących całą dolinę.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wymierne korzyści dla ochrony przed powodzią intensywnie zagospodarowanej doliny Stężyckiej.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 90**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, rzeka: Bętlewianka, nazwa inwestycji: „Stabilizacja jeziora Tupadowskiego wraz z retencją jeziorową”, opis inwestycji – zakres remontu: Stabilizacja jez. Tupadowskiego km 13+000 wraz z retencją jeziorową, kilometr rzeki: 13+000, lokalizacja: miejscowość Tupadły, gmina Wielgie, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa budowli piętrzącej na wypływie z jeziora o powierzchni 37 ha. Ochrona przeciwpowodziowa w zlewni poprzez magazynowanie nadmiaru wody w jeziorze Tupadowskim.

Zakres rzeczowy zadania:

Odbudowa budowli piętrzącej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2016-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przeciwpowodziowa terenów rolnych oraz zabudowanych przez zwiększenie retencji wodnej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Na omawianym terenie nie występują obszary cenne przyrodniczo.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Realizacja inwestycji umożliwi ograniczenie strat z tytułu zdarzeń powodziowych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spoleczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 91					
Wnioskodawca: Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Planowane inwestycje w zlewni Wisły Środkowej nazwa inwestycji – „Odbudowa budowli piętrzącej na wypływie z jeziora Chełmica celem wykorzystania pełnej retencji jeziorowej”; opis inwestycji: odbudowa budowli piętrzącej na wypływie z jeziora Chełmica, zakres remontu: ochrona przed powodzią; lokalizacja: miejscowość Chełmica Duża, gmina Fabianki, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.					
Charakterystyka zadania: - utrzymanie z możliwością regulacji retencji jeziora Chełmica, - zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego terenów rolniczych oraz zurbanizowanych.					
Zakres rzeczowy zadania: Odbudowa budowli piętrzącej na wypływie z jeziora Chełmica.					
Stopień przygotowania zadania: Brak dokumentacji technicznej.					
Planowany termin realizacji: 2016-2018.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów rolniczych oraz zurbanizowanych, utrzymanie retencji wodnej.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona terenów zielonych, nie występują obszary objęte szczególną ochroną prawną.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Realizacja inwestycji umożliwi ograniczenie strat z tytułu zdarzeń powodziowych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.			
5	inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 92					
Wnioskodawca: Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Planowane inwestycje, zlewnia Wisły, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: Przebudowa pompowni Nowe, opis inwestycji – zakres remontu: Remont pomp, budynków, rurociągów, komór wlotowych i wylotowych, kilometr rzeki: do 303,8, lokalizacja: miejscowość Nowe, gmina Ożarów, powiat Opatów, województwo świętokrzyskie.					
Charakterystyka zadania: Przedmiotowa przepompownia wody jest wyposażona w pompy produkcji Warszawskiej Fabryki Pomp , które eksploatowane są od 1984 roku (28 lat) i ich wydajność na skutek wieloletniej eksploatacji zmniejszyła się o około 40% i dlatego wskazana jest ich wymiana na nowoczesne pompy o zwiększonej wydajności. Pompownia wyposażona jest w 3 pompy o wydajności 2400 m ³ /h każda oraz 1 pompę o wydajności 950 m ³ /h . Powierzchnia oddziaływania pomp wynosi 866 ha.					
Zakres rzeczowy zadania:					
1) wymiana czterech istniejących w dużym stopniu wyeksploatowanych pomp o nowoczesnej technologii i zwiększonej wydajności,					
2) remont budynku pompowni,					
3) wymiana rurociągów,					
4) remont komór wlotowych i wylotowych.					
Stopień przygotowania zadania: Należy zlecić wykonanie projektu remontu przepompowni.					
Planowany termin realizacji: Do 2013, 2014-2016.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4400 (do 2013 r.=400, 2014-2016=4000).					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Standardy jakości środowiska nie zostaną przekroczone. Istniejąca pompownia od 28 lat nie stwarzała i nie będzie przyczyną negatywnie oddziałującą na środowisko po wykonanej przebudowie			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny, na której występują tereny rolnicze, zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne, z uwagi na lepszy efekt przerzutu wody z terenu odwadnianej doliny przez pracę pompowni w okresie przepływu wielkiej wody na rzece Wiśle.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Obszar chroniony w wyniku przebudowie pompowni wynosi 866 ha. Chroni tereny rolne i zabudowania gospodarcze.			
5	inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spoleczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 93**Wnioskodawca:**

Miasto Stołeczne Warszawa.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły w Warszawie, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: Port Praski, opis inwestycji – zakres remontu: wrota powodziowe, kilometraż rzeki: 513+300, lokalizacja: miejscowość Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych Warszawy prawobrzeżnej poprzez możliwość zamykania wejścia do portu.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem potrzebnych pozwoleń,
- 2) przetarg,
- 3) roboty budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

W trakcie opracowywania dokumentacja techniczna.

Planowany termin realizacji: 2012-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 32 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych po prawej stronie Wisły, pomiędzy Wałem Średnicowym a Wałem Gołędzinowskim skutkuje redukcją zagrożenia powodziowego znacznego obszaru miasta w Dzielnicy Praga Północ poprzez przesunięcie granicy obszaru bezpośredniego zagrożenia powodzią, na linię projektowanych zabezpieczeń.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zabezpieczenie przed skutkami powodzi obszaru wpisanego do rejestru zabytków MOZ, Park Praski, ul. Ratuszowa, układ urbanistyczny Osiedla Nowa Praga II obejmującym teren Parku Praskiego oraz Ogrodu Zoologicznego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią II linii metra, terenów Starej Pragi, Szmulowizny, Targówka Fabrycznego, Elsnerowa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych, pomimo wysokich kosztów realizacji zadania, jest absolutnie konieczne dla ochrony znacznych obszarów z wielkomiejską gęstą zabudową, terenów przemysłowych oraz realizowanej linii metra.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 94**Wnioskodawca:**

Miasto Stołeczne Warszawa.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Rozbudowa ul. Wybrzeże Helskie wraz z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym”. Województwo mazowieckie, miejscowość Warszawa, dzielnica Praga Północ, wzdłuż ul. Wybrzeże Helskie na odcinku od ul. Okrzei do Mostu Gdańskiego, kilometrów rzeki: od 513+300 do 515+500.

Charakterystyka zadania:

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe zostanie zrealizowane poprzez wybudowanie muru oporowego do wysokości rzędnej poziomu wymaganego przepisami, posadowionego na przesłonie przeciwpowodziowej. Uwarunkowania terenowe i techniczne realizacji powodują konieczność ingerencji w istniejący układ drogowy. Zabezpieczenie zostanie w sposób ciągły połączone z realizowaną przez m.st. Warszawa budowlą hydrotechniczną pn. „Brama przeciwpowodziowa” przy kanale wejściowym do Portu Praskiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji,
- 2) pozyskanie gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Inwestycja na etapie projektowania.

Planowany termin realizacji: 2011-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 47 000.

Efekty realizacji zadania

L p	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych po prawej stronie Wisły, pomiędzy Wałem Średnicowym a Wałem Gołędzinowskim skutkuje redukcją zagrożenia powodziowego znacznego obszaru miasta w Dzielnicy Praga Północ poprzez przesunięcie granicy obszaru bezpośredniego zagrożenia powodzią, przebiegającą obecnie wzdłuż ul. Jagiellońskiej i ograniczenie tego obszaru do linii wzdłuż ul. Wybrzeże Helskie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zabezpieczenie przed skutkami powodzi obszaru wpisanego do rejestru zabytków MOZ, Park Praski, ul. Ratuszowa, układ urbanistyczny Osiedla Nowa Praga II obejmującym teren Parku Praskiego oraz Ogrodu Zoologicznego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed skutkami powodzi II linii metra (w realizacji). Zabezpieczenie Osiedla Nowa Praga II.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Z uwagi na układ wzajemnych powiązań terenowych, w związku z budową zabezpieczeń będzie zachodzić konieczność przebudowy ul. Wybrzeże Helskie, stanowiącej bardzo ważny element systemu komunikacji dla prawobrzeżnej części miasta. Potrzeba odtworzenia istniejącej drogi relatywnie wpływa na zwiększenie kosztów realizacji zabezpieczenia przeciwpowodziowego, co jednak znajduje uzasadnienie w kontekście zagrożenia powodziowego obiektów II linii metra.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				

Kulturowe	x				
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 95**Wnioskodawca:**

Miasto Stołeczne Warszawa.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły w Warszawie, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: Modernizacja pompowni wód opadowych przy ul. Wał Miedzeszyński wraz z budową dodatkowego powiązania z kanałem Nowe Ujście, , opis inwestycji – zakres remontu: modernizacja pompowni oraz budowa połączenia z kanałem Nowe Ujście), kilometraż rzeki: 504+700, lokalizacja: miejscowość Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja przepompowni wód opadowych przy ul. Wał Miedzeszyński (róg ul. Bronowskiej) w celu podtrzymania jej pracy w czasie powodzi na Wiśle oraz budowa dodatkowego powiązania z kanałem Nowe Ujście (ok. 300 m) jako przepompowni awaryjnej dla pompowni Bluszcze w układzie odwodnienia dzielnicy Wawer.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem potrzebnych pozwoleń,
- 2) przetarg,
- 3) roboty budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Inwestycja jest na etapie przygotowania.

Planowany termin realizacji: 2013-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 10 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmiana organizacji pracy przepompowni wraz ze zmianą pomp na gwarantujące pracę podczas każdych warunków spowodowanych przez powódź to działanie najekonomiczniejsze i dające kapitalną poprawę bezpieczeństwa mieszkańców. Dodatkowo, przepompownia przejmie nadmiar wody gromadzącej się w Kanale Nowe Ujście w czasie powodzi, co stanowi alternatywę w przypadku awarii przepompowni Bluszcze lub zalania pracującej na Kanale Nowa Ulga – połączonym z Kanałem Nowe Ujście w jeden układ.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zabezpieczenie przed skutkami powodzi obszaru sąsiadującego z Naturą 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią terenów Wawra oraz zapewnienie odpowiedniego systemu odprowadzania wód opadowych w przypadku awarii pompowni bluszcze i w trakcie powodzi
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych jest absolutnie konieczne dla ochrony terenów mieszkalnych lewobrzeżnej Warszawy o bardzo gęstej zabudowie oraz ochrona Wisłotrady
5	inne	

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe	x				

Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 96**Wnioskodawca:**

RZGW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Remonty budowli piętrzących, miejsce realizacji: województwo: mazowieckie, łódzkie, warmińsko-mazurskie, podlaskie, kujawsko-pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Remonty budowli wynikające z przeglądów budowlanych obiektów.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres rzeczowy zostanie określony

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu.

Planowany termin realizacji: 2020-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 100 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczny – wzrost bezpieczeństwa funkcjonalności i niezawodności.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Duży – w odniesieniu do zmian w środowisku w wyniku awarii.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny (unikanie podtopień) i strat.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Unikanie wniosków o odszkodowania ze strony właścicieli zalanych terenów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne					
Środowiskowe		x			
Kulturowe					
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 97**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowana inwestycja: rzeka Rakutówka, nazwa inwestycji: Stabilizacja jeziora Rakutowskiego i poprawa warunków hydrologicznych w rezerwacie Jezioro Rakutowskie, obszarze specjalnej ochrony ptaków Błota Rakutowskie PLB040001 oraz na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Błota Kłócieńskie PLH040031, celem ochrony ekosystemów ww. obszarów, opis inwestycji: Budowa budowli piętrzącej na wypływie rzeki Rakutówki z jeziora Rakutowskiego wraz z retencją jeziorową celem utrzymania stabilnych warunków hydrologicznych jeziora Rakutowskiego poprzez wykonanie prac inżyniersko – technicznych hamujących dalszą degradację ekosystemu jeziora, w celu zachowania ciągłości trwania w stanie niezmienionym siedlisk przyrodniczych stanowiących miejsca lęgów i występowania licznych gatunków ptaków, lokalizacja: miejscowość Rakutowo, gmina Kowal, powiat włocławski.

Charakterystyka zadania:

Rezerwat przyrody Jezioro Rakutowskie został powołany zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 26 marca 1982 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1982 r., nr 10, poz. 74). Rezerwat zajmuje powierzchnię 414,07 ha i położony jest w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Błota Rakutowskie PLB040001 oraz w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Błota Kłócieńskie PLH040031. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie największego na Pojezierzu Gostynińskim jeziora oraz terenów przyległych z charakterystycznymi zbiorowiskami roślinnymi oraz miejscami bytowania wielu rzadkich gatunków ptaków. Strategicznym celem ochrony rezerwatu jest zabezpieczenie ważnego w okresie wiosennej i jesiennej wędrówki miejsca odpoczynku, żerowiska i noclegowiska dla licznie zatrzymujących się na jeziorze gatunków ptaków wodno-błotnych oraz zachowanie siedlisk lęgowych rzadkich gatunków ptaków wodno – błotnych. Głównym zagrożeniem w rezerwacie Jezioro Rakutowskie są niekorzystne zmiany stosunków wodnych, wpływające na stan i jakość awifauny oraz zasoby florystyczne ekosystemu. Obniżanie się poziomu wody późnym latem i wczesną jesienią prowadzi do zarastania brzegów jeziora, wzmożonej sukcesji roślinnej (zarastanie jeziora szuwarem trzcinowym) oraz degradacji zbiorowisk roślinnych (szuwarów, łąk itp.), co wpływa niekorzystnie na gatunki ptaków związane z tymi siedliskami.

Konieczne jest rozpoznanie dotychczasowych zasobów wodnych i ich zmian, a następnie po określeniu optymalnej rzędnej piętrzenia niezbędna jest stabilizacja poziomu wód w rezerwacie poprzez wykonanie progu stabilizacyjnego lub ruchomej zastawki. Celem działania jest zwiększenie zasobów wodnych w zlewni oraz ochrona jeziora Rakutowskiego przed dalszym i szybko postępującym zanikiem poprzez budowę budowli piętrzących. Ochrona siedlisk lęgowych i migrujących ptaków wodno – błotnych oraz siedlisk przyrodniczych przed niekorzystnymi zmianami hydrologicznymi prowadzącymi do przesuszenia łąk, zarastania odsłoniętych brzegów jeziora, przesuszenia szuwarów, turzycowisk i innych siedlisk wykorzystywanych przez ptaki, co jest zjawiskiem niekorzystnym i prowadzącym do spadku liczebności gatunków ptaków (np. kulika wielkiego, rycyka, krwawodzioba, kszyska, derkacza, czajki, kropiatki, rybitwy czarnej) w obszarze Natura 2000 Błota Rakutowskie i rezerwacie Jezioro Rakutowskie.

Potrzebę wykonania progu stabilizującego lustro wody w jeziorze Rakutowskim wskazano w planie ochrony rezerwatu Jezioro Rakutowskie ustanowionym zarządzeniem Nr 15/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Rakutowskie”.

Planowana stabilizacja wód jeziora Rakutowskiego poprzez budowę progu piętrzącego dodatkowo pozwoli na retencję wody w jeziorze i przyległych mokradłach w ilości ok. 800 tys. m³, co przyczyni się również do zmniejszenia zagrożenia powodziowego w zlewni Wisły Środkowej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji technicznej,
- 2) wykupy gruntów oraz nieruchomości,
- 3) budowa budowli piętrzącej na wypływie rzeki Rakutówki z Jeziora Rakutowskiego dzięki której będzie możliwe utrzymanie stabilnego poziomu lustra wody Jeziora Rakutowskiego, a także zwiększenie retencji jeziorowej.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji technicznej.

Ustanowiony plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Rakutowskie” przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – Zarządzenie nr 15/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 28.12.2011r.

W latach 2013 – 2014 w ramach projektu pn. „Ochrona ptaków w rezerwach i na obszarze Natura 2000 w woj. kujawsko – pomorskim” realizowanego przez Towarzystwo Przyrodnicze ALAUDA, finansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, zostaną wykonane badania hydrologiczno – geologiczne, które określą rzędną piętrzenia oraz rodzaj progę piętrzącego, a także określą dokładną lokalizację gruntów, które ulegną podtopieniu (gruntów do wykupu).

Planowany termin realizacji: 2016-2019.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 11000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki zwiększonej retencji jeziorowej wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów przyległych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona siedlisk lęgowych i migrujących ptaków wodno – błotnych oraz siedlisk przyrodniczych przed niekorzystnymi zmianami hydrologicznymi na obszarze rezerwatu przyrody Jezioro Rakutowskie i obszarze specjalnej ochrony ptaków Błota Rakutowskie PLB040001.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Realizacja inwestycji umożliwi ograniczenie strat z tytułu zdarzeń powodziowych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 98**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Modernizacja pompowni Arciechów m. Łady , gm. Hów. Pow. sochaczewski.

Charakterystyka zadania:

Pompownia „Arciechów” w Ładach – modernizacja urządzeń mechanicznych, elektrycznych oraz konstrukcji budynku.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wymiana pomp i sterowania.

Stopień przygotowania zadania: brak

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 1 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie znacznie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkających na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieków co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień posesji i pól.
5	inne	

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.1.3. Melioracje

Zadanie nr 99

Wnioskodawca:

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, melioracje użytków rolnych wsi Wilków, gm. Wilków, pow. Opole Lubelskie, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych gruntów ornych - 694 ha., użytków zielonych 34 ha., rowy melioracyjne 53,1 km, budowle komunikacyjne 114 szt., przepusto-zastawki 1 szt., wyloty drenarskie 128 szt. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie nowej sieci drenarskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6872.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkoterwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie plonów na gruntach ornych objętych inwestycją.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 100**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, „Chodelka I” - melioracje użytków rolnych, gm. Wilków, pow. Opole Lubelskie, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych - powierzchnia zmeliorowanych użytków zielonych 204 ha., rowy melioracyjne 14,0 km, budowie komunikacyjne 8 szt., przepusto-zastawki 17 szt. . Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie nowej sieci drenarskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1884.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie plonów na gruntach ornych objętych inwestycją.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 101**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, „Polanówka - Jaworzanaka” - melioracje użytków rolnych, gm. Wilków, pow. Opole Lubelskie, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych - powierzchnia zmeliorowanych gruntów ornych - 13 ha., użytków zielonych 269 ha., rowy melioracyjne 38,8 km, budowle komunikacyjne 96 szt., stopień 1 szt., wyloty drenarskie 75 szt. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie nowej sieci drenarskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2973.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie plonów na gruntach ornych objętych inwestycją.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 102**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, „Plewka - Janowiec” - melioracje użytków rolnych, gm. Janowiec, pow. Puławy, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych - powierzchnia zmeliorowanych gruntów ornych - 379 ha., użytków zielonych 127 ha., rowy melioracyjne 24,7 km, budowle komunikacyjne 44 szt., budowle piętrzące 10 szt., powierzchnia zdrenowana 322 ha., studzienki drenarskie 20 szt., wyloty drenarskie 21 szt. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie nowej sieci drenarskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4778.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie plonów na gruntach ornych objętych inwestycją.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 103**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział Radom.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Odbudowa obiektu melioracji wodnych szczegółowych „Pawłówka-Edwardów” wraz z wykonaniem 2 suchych zbiorników retencyjnych oraz budowlę piętrzących i upustowych. Lokalizacja: gmina Chynów, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa obiektu melioracyjnego na powierzchni 712 ha wraz z wykonaniem 2 zbiorników retencyjnych i budowlę hydrotechnicznych. Zwiększenie retencji oraz ograniczenie odpływu wód z obiektu melioracyjnego do odbiornika – rzeki Czarna.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup terenów pod wykonanie zbiornika oraz budowlę piętrzącej i upustowej,
- 3) odbudowa urządzeń melioracji wodnych szczegółowych oraz budowa 2 zbiorników wraz z budowlami piętrzącymi i spustowymi.

Stopień przygotowania zadania:

Odbudowa istniejącego obiektu „Pawłówka-Edwardów” została umieszczona w Wykazie systemów melioracyjnych w regionie Wisły Środkowej istotnych dla bezpieczeństwa powodziowego. Na chwilę obecną brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2020-2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 20000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowa obiektu melioracyjnego wraz z budową 2 zbiorników retencyjnych wpłynie na podwyższenie poziomu bezpieczeństwa z uwagi na obniżenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko niekorzystny w czasie zalania zbiorników.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki z uwagi na obniżenie fali kulminacyjnej, a tym samym ochrona zabudowy mieszkalnej i zagrodowej
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania przewyższają koszty strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Spółeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 104**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział Radom.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Renowacja obiektu melioracji wodnych szczegółowych „Krześniaków” wraz z wykonaniem suchego zbiornika retencyjnego oraz budowli piętrzącej i upustowej. Lokalizacja: gmina Warka, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Renowacja obiektu melioracyjnego na powierzchni 533 ha wraz z wykonaniem zbiornika retencyjnego i budowli hydrotechnicznych. Zwiększenie retencji oraz ograniczenie odpływu wód z obiektu melioracyjnego do odbiornika – rzeki Czarna

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej
- 2) wykup terenów pod wykonanie zbiornika oraz budowli piętrzącej i upustowej
- 3) renowacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych oraz budowa zbiornika wraz z budowlą piętrzącą i spustową.

Stopień przygotowania zadania:

Renowacja istniejącego obiektu „Krześniaków” została umieszczona w Wykazie systemów melioracyjnych w regionie Wisły Środkowej istotnych dla bezpieczeństwa powodziowego. Na chwilę obecną brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2025-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowa obiektu melioracyjnego wraz z budową zbiornika retencyjnego wpłynie na podwyższenie poziomu bezpieczeństwa z uwagi na obniżenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko niekorzystny w czasie zalania zbiornika.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki z uwagi na obniżenie fali kulminacyjnej, a tym samym ochrona zabudowy mieszkalnej i zagrodowej
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania przewyższają koszty strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.1.4. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 105					
Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie.					
Nazwa zadania i lokalizacja: „Odbudowa zbiornika wodnego w miejscowości Zwoleń na rzece Zwoleńce w km 31+350, gm. Zwoleń”					
Charakterystyka zadania: Odbudowa zbiornika wodnego o pow. 7,0 ha i poj. 105 tys. m ³ , remont budowli piętrzącej.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) opracowanie dokumentacji projektowej, 2) odbudowa zbiornika, 3) remont budowli piętrzącej.					
Stopień przygotowania zadania: Dokumentacja techniczna w opracowaniu. Planowany termin opracowania koniec 2012.					
Planowany termin realizacji: 2013 – 2015.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6 000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowa zbiornika wpłynie na łagodzenie zjawisk ekstremalnych zarówno powodzi i susz, co przyczyni się do redukcji strat powodziowych.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko dodatni, korzystny dla fauny i flory. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Odbudowa zbiornika przyczyni się do wzrostu bezpieczeństwa ludności oraz złagodzi skutki suszy i przyczyni się do wzrostu plonów.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć korzyści w krótkim okresie czasu (strat pośrednich i bezpośrednich) ale na dłuższą będzie z korzyścią dla poprawy bezpieczeństwa. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu.			
5	inne				
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 106**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„ Budowa zbiornika na rzece Krępiance w km 2+700 w miejscowości Solec , gm. Solec nad Wisłą”.

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika wodnego o pow. 30,00 ha i poj. 450 tys. m³ oraz budowli piętrzącej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) budowa zbiornika oraz budowli piętrzącej.

Stopień przygotowania zadania:

W opracowaniu Raport oddziaływania na środowisko.
Opracowana dokumentacja techniczna.

Planowany termin realizacji: 2018 – 2022.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 12 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika wpłynie na łagodzenie zjawisk ekstremalnych zarówno powodzi i susz , co przyczyni się do redukcji strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko dodatni, korzystny dla fauny i flory. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Odbudowa zbiornika przyczyni się do wzrostu bezpieczeństwa ludności oraz złagodzi skutki suszy i przyczyni się do wzrostu plonów.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć korzyści w krótkim okresie czasu (strat pośrednich i bezpośrednich) ale na dłużej będzie z korzyścią dla poprawy bezpieczeństwa. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu.
5	inne	

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 107					
Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie.					
Nazwa zadania i lokalizacja: „Budowa zbiornika na rzece Tczówce w km 5+000 w miejscowości Brzezinki Stare, gm. Tczów”. Zlewnia rzeki Łżanki. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: miejscowość Brzezinki Stare, gmina Tczów, powiat Zwoleń, województwo mazowieckie.					
Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika wodnego o powierzchni 7 ha i pojemności 105 tys. m ³ wraz z budowlą piętrzącą. Funkcje zbiornika: retencyjna, przeciwpowodziowa. Zbiornik ujęty w Programie małej retencji dla Województwa Mazowieckiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) opracowanie dokumentacji projektowej, 2) uzyskanie decyzji formalno-prawnych, 3) regulacja stanu prawnego gruntu pod zbiornik, 4) realizacja robót budowlano-montażowych.					
Stopień przygotowania zadania: Opracowana koncepcja techniczna.					
Planowany termin realizacji: 2015-2018.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7 000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika wpłynie na łagodzenie zjawisk ekstremalnych zarówno powodzi i suszy, co przyczyni się do redukcji strat powodziowych.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko dodatni, korzystny dla fauny i flory. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji inwestycji.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa ludności z uwagi na obniżenie fali powodziowej, złagodzenie skutków suszy.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.			
5	inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 108**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„ Budowa zbiornika wodnego Kazanów na rzece Iłżance w km 26+500, gm. Kazanów” . Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: miejscowość: Kazanów, gm. Kazanów, powiat lipski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa zbiornika wodnego przepływowego o powierzchni 3,5 ha i poj. 52,5 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencyjna, przeciwpowodziowa. Zbiornik ujęty w Programie małej retencji dla Województwa Mazowieckiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji
- 2) regulowanie stanu prawnego gruntów pod zbiornik
- 3) uzyskanie decyzji formalno-prawnych
- 4) realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań

Planowany termin realizacji: 2016-2018.

Koszty realizacji zadania(tys. zł): 3 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie bezpieczeństwa terenów zamieszkałych oraz infrastruktury w dolinie rzeki poniżej zbiornika.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie retencji. Korzystny wpływ na unikatową florę i faunę w przylegających do zbiornika terenach.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki. Zbiornik przyczyni się do lepszej egzystencji w czasie suszy, wzrostu produkcji rolnej jak również do wzrostu bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki, zredukuje możliwość zalewania użytków rolnych i podtopień w obrębie doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia.
5	Inne	-

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 109					
Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie.					
Nazwa zadania i lokalizacja: „Budowa zbiornika wodnego Bosak – Radomka, gm. Zakrzew”. Zlewnia rzeki Radomki. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Dąbrówka, Sosnowica, gm. Zakrzew, powiat radomski, woj. mazowieckie.					
Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika wodnego o powierzchni 20 ha i poj. 637 tys. m ³ . Funkcje zbiornika: retencyjna, przeciwpowodziowa.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) opracowanie dokumentacji, 2) uzyskanie decyzji formalno-prawnych, 3) realizacja robót budowlano-montażowych.					
Stopień przygotowania zadania: Opracowana koncepcja.					
Planowany termin realizacji: 2018-2020 r.					
Koszty realizacji zadania(tys. zł): 6 370					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie bezpieczeństwa terenów zamieszkałych oraz infrastruktury w dolinie rzeki poniżej zbiornika.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie retencji. Korzystny wpływ na unikatową florę i faunę w przylegających do zbiornika terenach leśnych znajdujących się na terenie krajobrazu chronionego.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki. Zbiornik przyczyni się do lepszej egzystencji w czasie suszy, wzrostu produkcji rolnej jak również do wzrostu bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki, zredukuje możliwość zalewania użytków rolnych i podtopień w obrębie doliny.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo.			
5	Inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 110					
Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie.					
Nazwa zadania i lokalizacja: „Budowa zbiornika wodnego „Brzoza-Trawka” na rzece Radomce, gm. Głowaczów” . Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Brzoza, gm. Głowaczów, powiat kozienicki, woj. mazowieckie.					
Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika wodnego przepływowego o powierzchni 5 ha i pojemności 80 tys. m ³ . Funkcje zbiornika: retencyjna, przeciwpowodziowa. Zbiornik ujęty w Programie małej retencji dla Województwa Mazowieckiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) opracowanie dokumentacji 2) regulowanie stanu prawnego gruntów pod zbiornik 3) uzyskanie decyzji formalno-prawnych 4) realizacja robót budowlano-montażowych.					
Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań Planowany termin realizacji: 2021-2024 r. Koszty realizacji zadania(tys. zł): 5 000					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie bezpieczeństwa terenów zamieszkałych oraz infrastruktury w dolinie rzeki poniżej zbiornika.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie retencji. Korzystny wpływ na unikatową florę i faunę w przylegających do zbiornika terenach.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki. Zbiornik przyczyni się do lepszej egzystencji w czasie suszy, wzrostu produkcji rolnej jak również do wzrostu bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki, zredukuje możliwość zalewania użytków rolnych i podtopień w obrębie doliny.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia.			
5	Inne	-			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 111**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Odbudowa jeziora Iłżeckiego etap II, rzeka Iłżanka w km 52+200 w miejscowości Iłża, gm. Iłża”

Charakterystyka zadania:

Odbudowa jeziora Iłżeckiego w m. Iłża o powierzchnia 18,5 ha. i poj. 320 tys/m³

Zakres rzeczowy zadania:

Odmulenie zbiornika.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja techniczna w opracowaniu.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5900.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Spowolnienie spływu wód, spowolnienie fali powodziowej, podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	W fazie realizacji zadania nieznaczne utrudnienie dla środowiska. Wzrost bezpieczeństwa powodziowego, korzystny wpływ dla flory i fauny. Odbudowa jeziora ma na celu zwiększenie retencji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Poprawa bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia. Realizacja zadania wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu dla zainwestowania w przyszłości
5	inne	

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe		x			
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 112**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Wyżnica w m. Sosnowa Wola, gm. Dzierzkowice, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa jazu na rzece Wyżnicy w m. Sosnowa Wola, objętość planowana 30 tys. m³

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 113**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 3-R, modernizacja jazu na rzece Chodelce w m. Wola Ródzka, gm. Opole Lubelskie, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Świnie w m. Wólka Cycowska, objętość planowana 15 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 114**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 3-R, planowany jaz koźłowy na rzece Urzędówce w m. Bęczyn, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Urzędówka w m. Bęczyn, objętość planowana 20 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 115**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 3-R, planowany jaz kozłowy na rzece Urzędówce w m. Mikuszewice, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Urzędówka w m. Bęczyn, objętość planowana 5,2 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 116**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Urzędówce w m. Bęczyn, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Urzędówka w m. Bęczyn, objętość planowana 20 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 117**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Urzędówce w km 13+300 w m. Skorczyce, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Urzędówka w m. Bęczyn, objętość planowana 12 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 118**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Modernizacja progu piętrzącego na rzece Wyżnica w m. Dzierzkowice Wola, gm. Dzierzkowice, pow. kraśnicki województwo lubelskie, Zlewnia Wisła kat. 2-R

Charakterystyka zadania:Modernizacja progu piętrzącego na rzece Wyżnica w m. Dzierzkowice. Pojemność magazynowanej wody wynosi 0,8 tys. m³**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 817.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji zahamowanie silnie postępującej erozji dennej koryta rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 119**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Modernizacja progu piętrzącego na rzece Wyżnica w m. Sosnowa Wola, gm. Dzierzkowice / Józefów, pow. kraśnicki województwo lubelskie, Zlewnia Wisła kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:Modernizacja progu piętrzącego na rzece Wyżnica w m. Sosnowa Wola. Pojemność magazynowanej wody wynosi 0,8 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 817.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji, zahamowanie silnie postępującej erozji dennej koryta rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 120**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa progu piętrzącego na rzece Urzędówka w m. Zadworze, gm. Urzędów / Wilkołaz, pow. kraśnicki województwo lubelskie, Zlewnia Wisła kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:Budowa progu piętrzącego na rzece Urzędówka w m. Zadworze. Pojemność magazynowanej wody wynosi 0,15 tys. m³**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 153.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji, zahamowanie silnie postępującej erozji dennej koryta rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 121**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa progu piętrzącego na rzece Urzędówka w m. Zakościelne / Urzędów, gm. Urzędów, pow. kraśnicki województwo lubelskie, Zlewnia Wisła kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:Budowa progu piętrzącego na rzece Urzędówka w m. Zakościelne / Urzędów. Pojemność magazynowanej wody wynosi 0,2 tys. m³**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 204.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji, zahamowanie silnie postępującej erozji dennej koryta rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 122**Wnioskodawca:** WZMIUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Budowa zbiornika wodnego w miejscowości Jedlińsk na rzece Radomce w km 40+800 gm. Jedlińsk”. Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość Jedlińsk, gm. Jedlińsk, powiat radomski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika o powierzchni 40 ha i pojemności 600 tys.m³.

Funkcje zbiornika: retencyjna, przeciwpowodziowa.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej
2. Regulowanie stanu prawnego gruntu pod zbiornik.
3. Uzyskanie decyzji formalno-prawnych
4. Realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2021-2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika przyczyni się do ograniczenia skutków powodzi poprzez spłaszczenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Nieznaczne negatywne skutki wpływu na środowisko mogą wystąpić jedynie w okresie realizacji robót, po wykonaniu zbiornika powstaną sprzyjające warunki dla rozwoju fauny i flory.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki. Zbiornik przyczyni się do lepszej egzystencji w czasie suszy, wzrostu produkcji rolnej jak również do wzrostu bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki, zredukuje możliwość zalewania użytków rolnych i podtopień w obrębie doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo.
5	Inne	-

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 123**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Wiselki w m. Świeciechów Duży”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Świeciechów Duży, gm. Annapol / Tarłów / Jozefów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 164,15 ha i o poj. 43,35 tys. m³.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4334.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Wiselki.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 124**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Kamienna w m. Stare Kaliszany”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Stare Kaliszany, gm. Józefów, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 63,13 ha i o poj. 166,65 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1667.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z rzeki Kamienna
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 125**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Poniatówki w m. Kazimierzów”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Kazimierzów, gm. Opole Lubelskie, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 40,72 ha i o poj. 107,50 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1075.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Poniatówki.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 126**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Jankówka w m. Trzciniec”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Trzciniec, gm. Opole Lubelskie / Łaziska, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 31,57 ha i o poj. 83,34 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 833.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Jankówki.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 127**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Chodelki w m. Zastów Polanowski”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Zasów Polanowski, gm. Wilków, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 25,14 ha i o poj. 66,38 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 664.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Chodelki.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 128**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Chodelki w m. Brzeźce”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Brzeźce, gm. Stężycza, pow. rycki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 114,88 ha i o poj. 303,29 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3033.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Chodelki.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 129**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Grodarz w m. Kazimierz Dolny”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Kazimierz Dolny, gm. Kazimierz Dolny, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 27,86 ha i o poj. 73,54 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 735.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Grodarz.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 130**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Bystra w m. Kazimierz Dolny”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Kazimierz Dolny, gm. Kazimierz Dolny, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 80,44 ha i o poj. 212,35 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2124.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Bystrej.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 131**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Bystra w m. Parchatka”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Parchatka, gm. Kazimierz Dolny / Puławy, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 90,21 ha i o poj. 238,16 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2382.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Bystrej.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 132**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Dopływ z Sadłowic w m. Góra Puławska”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Góra Puławska, gm. Janowiec / Puławy, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 188,02 ha i o poj. 496,36 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4964.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Dopływu z Sadłowic.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 133**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Odnoga w m. Prażmów”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Prażmów, gm. Dęblin /Stężyca, pow. rycki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 408,58 ha i o poj. 1078,66 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 10787.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Odnogi.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 134**Wnioskodawca: WZMIUW w Warszawie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika wodnego w m. Gutów na rzece Radomce w km 44+600, gm. Jedlińsk.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika o pow. 500 ha i poj. 8500 tys.m³**Zakres rzeczowy zadania:**

1. Opracowanie dokumentacji.
2. Wykup gruntów.
3. Budowa zbiornika wraz z budowlami.

Stopień przygotowania zadania: Brak dokumentacji.**Planowany termin realizacji:** 2021-2028**Koszty realizacji zadania:** 110 000 tys. zł**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika nie zapewni pełnej ochrony przeciwpowodziowej dla przyległych terenów ale w znacznym stopniu przyczyni się do ograniczenia skutków powodzi poprzez złagodzenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny – czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w czasie realizacji zadania. Po wykonaniu robót korzystny wpływ dla fauny i flory w dolinie rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na wzrost bezpieczeństwa ludzi i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat powstałych w wyniku powodzi. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych. Realizacja zadania wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu dla zainwestowania w przyszłości.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe			x		
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 135**Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Budowa zbiornika przepływowego na rzece Szabasówce Lewej w km 12+600 w m. Pawłów gm. Chlewiska”

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika przepływowego w m. Pawłów na rzece Szabasówce Lewej w km 12+600 o pow. 22,8 ha i poj. 325 tys m³.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Opracowanie dokumentacji.
2. Budowa zapory i czaszy zbiornika.
3. Budowa budowli.

Stopień przygotowania zadania:

Przygotowano koncepcję rozwiązań technicznych zbiornika retencyjnego w roku 2010.

Planowany termin realizacji: Lata 2026 - 2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9500 tys. zł

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Spowolnienie spływu wód powierzchniowych, złagodzenie fali powodziowej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny, nieznaczne utrudnienie dla środowiska w fazie realizacji zadania
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki ze względu na zredukowanie fali powodziowej. Wzrost produkcji rolniczej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Poprawa bezpieczeństwa ludności, ochrona mienia. Realizacja zadania wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu dla zainwestowania w przyszłości.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe			x		
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 136**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika wodnego przepływowego „Jagodno” na rzece Wiązownicy w km 1+928-3+500 w miejscowościach: Jagodno, Wrzos, gm. Przytyk

Charakterystyka zadania:

Zbiornik wodny przepływowy o pow. 300 ha, pojemność 900 tys/m³

Zakres rzeczowy zadania:

1. Budowa czaszy zbiornika wodnego przepływowego.
2. Budowa zapory czołowej ziemnej o dł. 350 m, wraz z budowlą piętrząco-upustowa.

Stopień przygotowania zadania:

Wykonano rozpoznanie terenowe, opracowana koncepcja budowy wraz z wykazem powierzchni gruntów do pozyskania. Dokumentacja projektowa w trakcie opracowywania.

Planowany termin realizacji: 2013-2015

Koszty realizacji zadania: 20000 tys. zł

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja szkód powodziowych w dolinie rzeki poniżej zbiornika, spłaszczenie fali powodziowej, której przepływy kumulowane z wysokimi stanami na rzece Radomce powodują zagrożenie dla miejscowości Przytyk i innych poniżej ujścia rzeki Wiązownicy do rzeki Radomki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Czasowe nieznaczne utrudnienie dla środowiska w trakcie budowy, korzystny wpływ dla flory i fauny na terenach przyległych do zbiornika w dolinie rzeki Wiązownicy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost zabezpieczenia powodziowego dla miejscowości Przytyk oraz zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Słowików. Zabezpieczenie dróg i mostów oraz innej infrastruktury.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty budowy zbiornika mogą przewyższać koszty strat spowodowanych przez powódź. Po wybudowaniu zaistnieje możliwość regulacji przepływami wód w korycie rzeki Wiązownicy i Radomki poniżej ujścia rzeki Wiązownicy
5	inne	Atrakcyjność lokalizacji zbiornika, rozwój rekreacji i turystyki, sporty wodne, wędkarstwo. Możliwość budowy elektrowni wodnej.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe					
Gospodarcze		x		x	
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 137**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Wyżnicy w m. Stare Boiska, gm. Józefów, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Wyżnicy w m. Stare Boiska, objętość planowana 15 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 138**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Kurówka w m. Szumów, gm. Kurów, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Kurówka w m. Szumów, objętość planowana 10 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 350.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 139**Wnioskodawca:** Miasto Stołeczne Warszawa**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika przeciwpowodziowego (retencyjno-rekreacyjnego) w rejonie Kanału Bródnowskiego na dz. ewid. 8/1, obręb 4-11-08 na terenie osiedla Targówek Fabryczny w Dzielnicy Targówek m.st. Warszawy, zlewnia Kanału Bródnowskiego.

Charakterystyka zadania:

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe zostanie zrealizowane przez wybudowanie zbiornika przeciwpowodziowego. Budowa zbiornika przeciwpowodziowego (retencyjno-rekreacyjnego) o powierzchni zalewu 1,72ha, ma na celu poprawę bezpieczeństwa powodziowego prawostronnych dzielnic Warszawy, zlokalizowanych wzdłuż Kanału Bródnowskiego. Inwestycja zaplanowana będzie bez strat w naturalnym środowisku i bez ujemnego oddziaływania na otoczenie, w tym w szczególności na tereny chronione z uwagi na wysokie walory przyrodnicze. Planowany zbiornik będzie położony w zlewni Kanału Bródnowskiego o pow. ok. 50km² obejmującej swym zasięgiem Dzielnice m. st. Warszawy: Białołęka, Targówek, Rembertów oraz częściowo teren Miasta Żąbki. Tereny charakteryzują się gęstą zabudową mieszkaniową (ok. 210tys) mieszkańców. W 2010r. Burmistrz Dzielnicy Targówek otrzymał od Prezydenta m. st. Warszawy pełnomocnictwo do administrowania urządzeniami wodnymi (Kanałem Bródnowskim, Kanałem Zaciszańskim, Kanałem Drewnowskiego oraz siecią rowów melioracyjnych wchodzącymi w skład zlewni Kanału Bródnowskiego na terenie Dzielnicy Targówek.

Na podstawie zawartych porozumień pomiędzy Marszałkiem Województwa Mazowieckiego a Prezydentem Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 21maja 2007r. oraz z dnia 25 sierpnia 2009r. w sprawie porządkowania gospodarki wodnej oraz poprawy bezpieczeństwa powodziowego na terenie Miasta Stołecznego Warszawy, zlewnia Kanału Bródnowskiego uznana została za bardzo ważny teren wymagający wykonania koniecznych prac związanych z poprawą bezpieczeństwa powodziowego w Dzielnicach m. st. Warszawy: Białołęka , Targówek i Rembertów.

Uchwałą Rady Miasta Stołecznego Warszawy Nr XXXIX/631/2011 z dnia 15 grudnia 2011r. w sprawie Wieloletniej Prognozy Finansowej Miasta Stołecznego Warszawy na lata 2012 – 2033 przyjęto Program rewitalizacji Kanału Bródnowskiego w Dzielnicy Targówek wraz z budową zbiornika przeciwpowodziowego(retencyjno-rekreacyjnego), Kanału Zaciszańskiego, Kanału Drewnowskiego.

Urząd Dzielnicy Targówek przystąpił do opracowania koncepcji budowy zbiornika przeciwpowodziowego. Zgodnie z przyjętym przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w grudniu 2011r. „raportem z wykonania wstępnej oceny ryzyka powodziowego” teren zlewni Kanału Bródnowskiego w rejonie Kanału Żerańskiego położony jest w strefie zagrożenia ryzykiem powodziowym.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji,
- 2) pozyskanie gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

- Inwestycja na etapie projektowania,
- Uzgodniono przejęcie gruntów o pow. 4,00ha od Agencji Nieruchomości Rolnych Skarbu Państwa.
- Wykonano wielowariantowy „Program funkcjonalno - użytkowy budowy przeciwpowodziowego zbiornika retencyjno - rekreacyjnego”, poprzedzając to opracowanie badaniami geotechnicznymi i hydrogeologicznymi oraz uzupełniającymi pomiarami geodezyjnymi_

Planowany termin realizacji: 2013-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5385.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Bardzo duża. Ochrona przed powodzią dotyczy gęsto zaludnionych terenów oraz terenów przemysłowo-usługowych na obszarach Dzielnic: Białołęka, Targówek, Rembertów, częściowo Miast: Żąbki i Marki.

2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Duże. Zabezpieczenie przed powodzią i podtopieniami dotyczy także obszarów leśnych. W okresie suszy woda ze zbiornika powodziowego będzie wykorzystywana dla podtrzymania życia biologicznego flory i fauny w zlewni Kanału Bródnowskiego. Ocenia się, że skutki wykonania zbiornika w aspekcie środowiskowym będą dodatnie.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Bardzo duży. Poprawa bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Dzielnic: Targówek, Rembertów, Białołęka i częściowo Żąbek.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bardzo duża korzyść z uwagi na ograniczenie możliwości wystąpienia powodzi na „trudnych” terenach. Programowana rezerwa powodziowa zbiornika, 21500m ³ , dla zbiornika, którego koszt wynosić będzie 5385 tys. zł
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 140**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku

Nazwa zadania i lokalizacja: "Utworzenie rezerwy powodziowej na Wielkiej Strudze w jeziorach Ciechomiczkim i Górskim" Zlewnia Wielkiej Strugi – lewego dopływu Wisły w km.623 miejsc. Zaździerz gm. Łąck i Ludwików gm. Gąbin.

Charakterystyka zadania:

Podczas powodzi w 2010r. zaszła konieczność ograniczenia dopływu wód z Wielkiej Strugi przepływającej przez jeziora Łąckie do Dobrzykowa, gdyż ze względu na zatopienie pompowni i brak odpływu do Wisły istniało zagrożenie powodzią na powierzchni 600ha zamieszkałej przez 1200 osób. Mimo podniesienia poziomu wód w jeziorach Zdrowskim i Ciechomiczkim o 0,5m, zaszła konieczność budowy dodatkowego zbiornika retencyjnego. Realizacja zadania pozwoli na utworzenie w jeziorach Górskim i Ciechomiczkim bezpiecznej rezerwy powodziowej o wielkości co najmniej 0,5 mln. m³. Działanie podjęte podczas powodzi stwarzało niebezpieczeństwo uszkodzenia prowizorycznej przegrody z worków z piaskiem.

Realizacja zadania pozwoli również na zwiększenie pojemności jezior i magazynowanie wody.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygotowanie dokumentacji
2. Przebudowa istniejącej węgorni i przelewu awaryjnego na wylocie Wielkiej Strugi z jez. Ciechomockiego.
3. Wykonanie przegrody dolinowej długości 0,3km wraz z odcinkiem drogi powiatowej na koronie nasypu.

Stopień przygotowania zadania: - brak dokumentacji

Planowany termin realizacji:2015-2020

Koszty realizacji zadania (tys. zł):1000

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy wysokich stanach wody w Wiśle i dużym natężeniu przepływów w jej dopływach lokalnych odciętych obwałowaniami Doliny Iłowsko-Dobrzykowskiej nastąpi poprawa bezpieczeństwa powodziowego dla mieszkańców wsi Dobrzyków, M. Góry, Potrzebna i Jordanów gm. Gąbin.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze					
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 141**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia jeziora Włocławskiego - "Utworzenie rezerwy powodziowej w stawie młyńskim Piechota na rzece Skrwie Lewej w km. 28+700 w m. Strzałki gm. Gostynin". Lokalizacja: wzdłuż drogi powiatowej nr 1418W w m. Strzałki gm. Gostynin na działce nr ewid.305.

Charakterystyka zadania:

W 2010 roku na skutek spływu wód roztopowych i opadowych wystąpiły ekstremalne przepływy rzeki Skrwy Lewej co spowodowało jej spiętrzenie w całkowicie zamulonym stawie młyńskim Piechota o powierzchni 5,84ha i przelanie się wód przez drogę powiatową nr1418W do Zalewu Piechota. Odpływ wód był mniejszy niż dopływ do zalewu co spowodowało szybki wzrost poziomu lustra wody a max poziom piętrzenia w Zalewie został znacznie przekroczony i układał się ok. 5 cm od korony wałów ochronnych Zalewu Piechota. W razie przerwania wałów powstałaby fala o wysokości 4 m co groziłoby zalaniem części miasta Gostynin. Tylko szybka akcja przeciwpowodziowa polegająca na wykonaniu tymczasowej przegrody dolinowej długości ok. 100m z worków z piaskiem zapobiegła katastrofie. Inwestycja będzie polegała na usunięciu namulów z dna rzeki w obrębie stawu młyńskiego Piechota, wykonaniu przegrody dolinowej długości około 200m, oraz wymianie zamknięć na jazie z szandorowych na zasuwowe. W wyniku budowy przegrody powstanie rezerwa powodziowa w stawie młyńskim Piechota wielkości ok. 50 tys. m³.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji i wykup gruntu pod przegrodę,
2. usunięcie namułu z dna rzeki w obrębie stawu młyńskiego Piechota,
3. budowa przegrody o wysokości – śr. 1,5 m na długości 200mb. od jazu w kierunku wsi Strzałki wzdłuż drogi powiatowej nr 1418W na działce nr ewid. 305,
4. wykonanie zamknięć i wyciągów na istniejącym jazu w km 28+700 rzeki Skrwy Lewej,
5. uszczelnienie grobli zalewu Piechota poniżej jazu na długości 0,6 km,
6. przebudowa mnicha wylotowego z Zalewu Piechota do rz. Skrwa Lewa.

Stopień przygotowania zadania: - brak dokumentacji**Planowany termin realizacji:** 2015-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Gostynina poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy wysokich stanach wody w Rzece Skrwie Lewej i dużym natężeniu przepływów w jej korycie nastąpi poprawa bezpieczeństwa powodziowego dla mieszkańców miasta Gostynin
5	inne	

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 142**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Bęczyn w m. Bęczyn, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Bęczyn w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 85,00 ha i pojemności 17,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ochrona p.poż., energetyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 15000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 143**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Skorczyce w m. Skorczyce, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Skorczyce w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 3,73 ha i pojemności 74,60 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, ochrona p.poż., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 144**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Urzędów - Osada w m. Urzędów Osada - Zakościelne, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Urzędów - Osada w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 1,20 ha i pojemności 22,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń.
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 145**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Staw Wola Rudzka w m. Wola Rudzka, gm. Opole Lubelskie, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Staw Wola Rudzka w zlewni rzeki Wisły o powierzchni 8,50 ha i pojemności 144,50 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2900.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 146**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Kosiorów w m. Kosiorów, gm. Wilków, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kosiorów w zlewni rzeki Wisły o powierzchni 95,00 ha i pojemności 1144,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 15000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 147**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisły – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Stoczek Łukowski w m. Stoczek Łukowski, gm. Stoczek Łukowski, pow. łukowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Stoczek Łukowski w zlewni rzeki Wisły o powierzchni 2,28 ha i pojemności 30,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyka, ochrona p.poż., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 148**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Pulki w m. Pulki, gm. Końskowola, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Pulki w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 3,00 ha i pojemności 35,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, ochrona przeciwpożarowa, ochrona przeciwpowodziowa, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 350.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 149**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Witowice - Chrzążów w m. Chrzążów, gm. Końskowola, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Witowice - Chrzążów w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 90,00 ha i pojemności 1660,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczne, turystyczna, ochrona p.poż., ochrona p.pow., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3320.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 150**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Szumów w m. Szumów / Wólka Nowodworska, gm. Kurów, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Szumów w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 30,00 ha i pojemności 350,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, ochrona p.poż., ochrona p.pow., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2520.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 151**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Kaleń w m. Kaleń, gm. Markuszów, pow. puławski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kaleń w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 13,00 ha i pojemności 260,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologia, turystyczna, ochrona p.poż., ochrona p.pow., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1820.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 152**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Gołąb w m. Gołąb, gm. Pulawy, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Gołąb w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 10,00 ha i pojemności 150,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologia, turystyczna, ochrona p.poż., ochrona p.pow., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1050.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 153**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Końskowola w m. Końskowola, gm. Końskowola, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Końskowola w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 1,00 ha i pojemności 15,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologia, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 150.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 154**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Stara Wieś w m. Stara Wieś, gm. Końskowola, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Stara Wieś w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 1,27 ha i pojemności 16,70 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 167.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 155**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Stawik w m. Markuszów, gm. Markuszów, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Stawik w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 5,27 ha i pojemności 68,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologia, ochrona p.poż., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 680.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 1 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 156**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Sosnowa Wola w m. Terpentyna / Dzierzkowice Wola, gm. Dzierzkowice, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Sosnowa Wola w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 128,00 ha i pojemności 4750,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, energetyczna, hodowla ryb, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 32000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 157**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Stawy Dzierzkowice Wola w m. Terpentyna / Dzierzkowice Wola, gm. Dzierzkowice, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Stawy Dzierzkowice Wola w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 63,00 ha i pojemności 946,70 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 158**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, budowa zbiornika małej retencji Stare Boiska w m. Stare Boiska, gm. Józefów, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Stare Boiska w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 46,00 ha i pojemności 460,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 19000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 159**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wisła – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Stawy Mazanów w m. Mazanów, gm. Józefów, pow. opolski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Stawy Mazanów w zlewni rzeki Wisła o powierzchni 66,00 ha i pojemności 660,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 160**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa śluzy na rzece Urzędówka w m. Mikuszewskie, gm. Urzędów, pow. Kraśnik, woj. lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa śluzy wałowej w w m. Mikuszewskie, gm. Urzędów, planowana pojemność magazynowanej wody 3,3 tys. m³

Funkcje obiektu:

- retencja,
- ekologiczna,
- energetyczna,
- hodowla ryb,
- nawodnienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1532.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wykorzystanie obiektu do zatrzymania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymania się zalewu po przejściu fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W okresie suszy dostarczenie wody do nawodnień.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwi racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejszy ryzyko wystąpienia niskich plonów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 161**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Modernizacja śluzy na rzece Urzędówka w m. Urzędów Osada, gm. Urzędów, pow. Kraśnik, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa śluzy wałowej w m. Mikuszewskie, gm. Urzędów, planowana pojemność magazynowanej wody 4,3 tys. m³

Funkcje obiektu:

- retencja,
- ekologiczna,
- energetyczna,
- hodowla ryb,
- nawodnienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 204.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wykorzystanie obiektu do zatrzymania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymania się zalewu po przejściu fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W okresie suszy dostarczenie wody do nawodnień.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwi racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 162**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa śluzy na rzece Urzędówka w m. Mikuszewskie, gm. Urzędów, pow. Kraśnik, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa śluzy wałowej w m. Mikuszewskie, gm. Urzędów, planowana pojemność magazynowanej wody 3,3 tys. m³

Funkcje obiektu:

- retencja,
- ekologiczna,
- energetyczna,
- hodowla ryb,
- nawodnienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 6872.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wykorzystanie obiektu do zatrzymania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymania się zalewu po przejściu fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W okresie suszy dostarczenie wody do nawodnień.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwi racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejszy ryzyko wystąpienia niskich plonów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 163**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Świeciechów w m. Świeciechów, gm. Annopol, pow. kraśniki, woj. lubelskie, Zlewnia Z-II Wisła, kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 5,00 ha i pojemności 50,00 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu.
- 2) Opracowanie dokumentacji.
- 3) Wniosek o utworzenie użytku.
- 4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku.
- 5) Ewidencja i rejestracja obiektu.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 51.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy..
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 164					
Wnioskodawca: Gmina Zakroczym					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa obiektu małej retencji wodnej w Zakroczymiu. Zlewnia Wisły, miasto Zakroczym, gmina Zakroczym, powiat nowodworski, woj. mazowieckie					
Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika małej retencji do celów przeciwpowodziowych o pow. ok. 5 ha, pojemność zbiornika ok. 60 tys. m ³ , średnia głębokość 1-1,5 m. Budowa zbiornika zmniejszy powierzchnię obszaru zalewowego rolniczego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) wykup gruntów, 2) wykonanie dokumentacji projektowej, 3) wykonanie zbiornika j.w.					
Stopień przygotowania zadania: Zbiornik nie jest przewidziany w planie zagospodarowania przestrzennego gminy, nie podjęte są żadne prace związane z realizacją zadania.					
Planowany termin realizacji: 2015-2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nie dotyczy			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja wpłynie na lepszą gospodarkę wodną w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących i uprawiających tereny rolne w rejonie oddziaływania zbiornika.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Likwidacja zagrożenia zalania terenów rolniczych			
5	inne	Brak			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 165**Wnioskodawca:** Urząd Miasta i Gminy Piaseczno.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika małej retencji na rzece Jeziorce stanowiącej bezpośredni dopływ rz. Wisły. Długość rzeki Jeziorki wynosi 66,3 km a jej zlewnia ma powierzchnię 811,7 km².

Lokalizacja planowanego obiektu – miejscowość Jazgarzew, gm. Piaseczno, pow. piaseczyński, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika małej retencji o powierzchni ok. 400 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie gruntów,
- 2) wykup gruntów,
- 3) realizacja.

Stopień przygotowania zadania:

Do realizacji zadania możliwy do wykorzystania będzie istniejący jaz.

Studium dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej rzeki Jeziorki.

W trakcie realizacji koncepcja odwodnienia terenów gminy Piaseczno – zakończenie-czerwiec 2013 r.

Planowany termin realizacji: 2017 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja zagrożenia oraz strat powodziowych dla miasta Piaseczno oraz sołectw Jazgarzew, Chylice, Chyliczki. Zbiornik retencyjny pozwoliłby magazynować i przetrzymywać wody wezbraniowe rz. Jeziorki w czasie wiosennych wezbrań oraz intensywnych opadów oraz w dużym stopniu kontrolować wielkości przepływu.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja nie naruszy stosunków wodnych ani klimatycznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszy się skala podtopień budynków poniżej zbiornika retencyjnego gdzie występuje stosunkowo gęsta zabudowa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty inwestycji będą mniejsze niż koszty działań przeciwpowodziowych i poniesionych strat w wyniku podtopień w okresie 2005-2011 r.
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.1.5. Suche zbiorniki, poldery

Zadanie nr 166

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Pol_WIS18 Zlewnia Wisły, budowa polderu zalewowego (22,400 mln m³), Dolina Świeciechowska m. Świeciechów, gm. Annapol, pow. Kraśnik, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa polderu o pojemności 22,400 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 78400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 167**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIS17 Zlewnia Wisły, budowa polderu zalewowego (4,400 mln m³), Dolina Józefowska m. Nieszawa, gm. Józefów nad Wisłą, pow. opolski, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 4,400 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 15400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 168**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIS10 Zlewnia Wisły, budowa polderu zalewowego (10,800 mln m³), Dolina Puławsko – Parchacko – Bochocka, m. Janowiec, gm. Janowiec, pow. Puławy, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 10,800 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 37800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 169**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIS9 Zlewnia Wisły, budowa polderu zalewowego (6,800 mln m³), Dolina Puławsko – Parchacko – Bochocka, m. Sadłowiec, gm. Janowiec, pow. Puławy, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 6,800 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 23800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 170**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIS8 Zlewnia Wisły, budowa polderu zalewowego (10,500 mln m³), m. Gołąb, gm. Puławy, pow. Puławy, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 10,500 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 36750.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 171**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIS6 Zlewnia Wisły, budowa polderu zalewowego (6,200 mln m³), m. Prażmów i Stężycza, gm. Stężycza, pow. Ryki, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 6,200 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 21700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 172**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIS4 Zlewnia Wisły, budowa polderu zalewowego (11,700 mln m³), m. Piotrowice, gm. Stężycza, pow. Ryki, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 11,700 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 40950.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 173**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zbiornik suchy - polder Wydrzyn”. Zlewnia rzeki Radomki w km 92+400-94+600 w miejscowościach: Wydrzyn gm. Wieniawa, Ruszkowice gm. Borkowice, Zbożenna gm. Przysucha woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego o powierzchni – 226,0 ha. i poj. 4781 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu znajdują się 2 zabudowania.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej
- 2) wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
- 3) budowa zapory czołowej o dł. 0,4 km i wys. 5,0 m
- 4) udowa zapory bocznej o dł. 1,3 km i wys. 2,0 m

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 45 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Obniżenie kulminacji fali powodziowej, redukcja przepływów kulminacyjnych, obniżenie poziomu wody powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Czasowe zalewanie terenów czaszy zbiornika, które nie wykluczają ekstensywnego użytkowania łąk i pastwisk Konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz kompensacji przyrodniczej.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią zabudowy mieszkalnej oraz infrastruktury technicznej drogi i mosty poniżej zbiornika.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Uzyskana redukcja kulminacji fali powodziowej stanowić będzie zabezpieczenie mienia i użytków rolnych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne				x	
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 174**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zbiornik suchy - polder Przytyk”. Zlewnia rzeki Radomki w km 56+600-61+600 w miejscowościach: Sukowska Wola, Kol. Zameczek gm. Przytyk, Gulin, Gulinek, Koza Wola gm. Zakrzew.

Charakterystyka zadania:Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego o powierzchni – 358 ha. i poj. 7991 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu znajdują się 4 zabudowania.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 2) wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
- 3) budowa wału o dł. 6,2 km.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 67 700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Obniżenie kulminacji fali powodziowej, redukcja przepływów kulminacyjnych, obniżenie poziomu wody powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Czasowe zalewanie terenów czaszy zbiornika, które nie wykluczają ekstensywnego użytkowania łąk i pastwisk Konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz kompensacji przyrodniczej.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią zabudowy mieszkalnej oraz infrastruktury technicznej drogi i mosty poniżej zbiornika.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Uzyskana redukcja kulminacji fali powodziowej stanowić będzie zabezpieczenie mienia i użytków rolnych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne				x	
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 175**Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu****Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zbiornik suchy – polder Solec nad Wisłą gm. Solec nad Wisłą ”

Zlewnia rzeki Wisły , dolina Marianów –Kolonia Nadwiślańska , kilometrą rzeki Wisły 327,1 – 329,8, w miejscowości Kolonia Nadwiślańska, gmina Solec nad Wisłą, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego w miejscowości Kolonia Nadwiślańska, gmina Solec nad Wisłą, powiat Lipsko, województwo mazowieckie o powierzchni – 266,0 ha i poj. 8090 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu znajdują się 4 zabudowań.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 2) wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
- 3) budowa wału na dł. 1,8 km i wys. 4,5 m.
- 4) budowa budowli wpustowej i spustowej.
- 5) przebudowa drogi na dł. 1,6 km.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 55 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa polderu wpłynie na podwyższenie poziomu bezpieczeństwa z uwagi na obniżenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko niekorzystny w czasie zalania polderu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki z uwagi na obniżenie fali kulminacyjnej a tym samym ochrona zabudowy mieszkalnej i zagrodowej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania przewyższają koszty strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 176**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zbiornik suchy - polder Chotcza gm. Chotcza ”

Zlewnia Wisły , dolina Chotcza - Gniazdków , kilometr rzeki Wisły 341,5 – 344,4; w miejscowościach: Chotcza Dolna, Chotcza Józefów, gmina Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego w m. miejscowościach: Chotcza Dolna, Chotcza Józefów, gmina Chotcza, powiat Lipsko, województwo mazowieckie o powierzchni – 264,0 ha i poj. 9070 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu znajduje się 1 zabudowanie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 2) wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
- 3) budowa wału na dł. 2,9 km i wys. 5,5 m.
- 4) budowa budowli spustowej.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030 r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 91 400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa polderu wpłynie na podwyższenie poziomu bezpieczeństwa z uwagi na obniżenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko niekorzystny w czasie zalania polderu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki z uwagi na obniżenie fali kulminacyjnej a tym samym ochrona zabudowy mieszkalnej i zagrodowej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania przewyższają koszty strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 177**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zbiornik suchy - polder Tychów - Serdżice”. Zlewnia rzeki Iłżanki w km 59+500 – 64+400 gm. Iłża, w miejscowościach Tychów, Serdżice, gm. Iłża.

Charakterystyka zadania:Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego w m. Tychów, Serdżice o powierzchni – 338,0 ha i poj. 4557 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu znajduje się 9 zabudowania.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 2) wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
- 3) budowa zapory czołowej na dł. 0,5 km. i wys. 4,0 m.
- 4) budowa zapory bocznej na dł. 1,2 km. i wys. 1,5 m.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 42 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Złagodzenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny, nieznaczne utrudnienie dla środowiska w fazie realizacji zadania.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki ze względu na zredukowanie fali powodziowej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Złagodzenie wód wezbraniowych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne				x	
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 178**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zbiornik suchy - polder Jedlanka”. Zlewnia rzeki Iłżanki w km 41+500 – 46-000 w m. Jedlanka gm. Iłża.”

Charakterystyka zadania:Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego w m. Jedlanka o powierzchni – 224,0 ha i poj. 7854 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu nie znajdują się żadne zabudowania.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 2) wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
- 3) budowa zapory czołowej na dł. 0,5 km i wys. 6,5 m.
- 4) budowa budowli.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030 r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 41 100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Złagodzenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny, nieznaczne utrudnienie dla środowiska w fazie realizacji zadania.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki ze względu na zredukowanie fali powodziowej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Złagodzenie wód wezbraniowych.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne				x	
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.1.6. Regulacja rzek

Zadanie nr 179

Wnioskodawca: RZGW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacji:

Prowadzenie akcji lodołamania na Zbiorniku Włocławek

Charakterystyka zadania:

km rz. Wisły 674.85 – 618.00

Likwidacja zagrożeń związanych z możliwością wystąpienia powodzi zatorowych w okolicach Płocka. Zamrożnięty zbiornik uniemożliwia spływ lodów z górnego odcinka rzeki. Celem lodołamania jest udrożnienie rzeki na odcinku od km 674.85 do km 633.2 (Most drogowo- kolejowy w Płocku) poprzez wykonanie rynny o szerokości 400 – 500 i umożliwienie spływu lodów w dół rzeki. W przypadku dalszych potrzeb (oraz możliwości technicznych tj. wystarczającej głębokości) kontynuowanie akcji lodołamania do miejscowości Wykowo (618 km). Budowa nowych lodołamaczy, przystosowanych do pracy na Zbiorniku Włocławek.

Zakres rzeczowy zadania

1. Wybór wykonawcy prac do realizacji lodołamania jw. na okres zimowy od 1 grudnia do 15 marca
(każdego okresu zimowego) – miejsce postoju 6 szt. lodołamaczy – Port zakładowy RZGW Warszawa we Włocławku (konieczność corocznego przeprowadzania konkursu ofert)
2. Aktualizacja instrukcji lodołamania co 2 lata
3. Ewentualna potrzeba wykonania sprawozdania z badań grubości lodów (i podbitek lodowych) na zbiorniku (wg oceny potrzeb).
4. Ewentualna potrzeba przeglądu lotniczego (lub wykonania zdjęć lotniczych) stanu zlodowaceń i powstałych zatorów
5. Konieczność zapinania przegród sryżowych (2 lub 3 szt.) wraz z koniecznością ich corocznego przeglądu.
6. Budowa 6 nowych lodołamaczy

Stopień przygotowania zadania:

Lodołamanie; w przygotowywaniu specyfikacja do ogłoszenia przetargu.

Budowa nowych lodołamaczy; budowane są dwa lodołamacze prototypowe dla RZGW w Szczecinie, po ocenie ich działania zostanie podjęta decyzja o budowie kolejnych, w tym 6 dla RZGW w Warszawie.

Planowany termin realizacji:

2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2029/2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 160 000 (4 000 dla każdego okresu zimowego. Budowa 6 nowych lodołamaczy - 100 000)

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Nie dotyczy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W przypadku odstępstwa istnieje b. znaczny wzrost zagrożeń a straty mogą wynosić od 10 – 30 –stu krotności kosztów prac.
5	Inne	Możliwość zagrożenia życia ludzkiego i niewyobrażalnych strat gospodarczych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże	Duże	Średnie	Małe	B. małe

	znaczenie	znaczenie	znaczenie	znaczenie	znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 180**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Wisła; km 674,85. Budowa nowej przepławki dla ryb na Stopniu Wodnym we Włocławku, instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa, uzasadnienie realizacji: Budowa przepławki umożliwi migrację wszystkich gatunków ryb w górę Wisły, województwo kujawsko-pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowej przepławki ułatwi migrację ryb w okresach niskich stanów wód.

Zakres rzeczowy zadania:

Budowa przepławki na etapie opracowania koncepcji, nie ustalono miejsca lokalizacji.

Stopień przygotowania zadania:

Budowa przepławki na etapie opracowania koncepcji, nie ustalono miejsca lokalizacji.

Planowany termin realizacji: 2014-2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 97500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Nowa przepławka powinna poprawić sytuację ryb wędrownych dla których Stopień Wodny we Włocławku stanowi istotną przeszkodę w dotarciu na tarliska w górnym biegu rz. Wisły.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne					X

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 181**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Adaptacja śluzy żeglownej na Stopniu Wodnym we Włocławku dla potrzeb migracji wstępujących ryb, instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa, uzasadnienie realizacji: Adaptacja śluzy pozwoli na migracje dużych ryb w górę rzeki, szczególnie gatunku jesiotra, miejsce realizacji: kujawsko-pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Adaptacja śluzy pozwoli na migracje dużych ryb w górę rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

Zadanie w fazie przygotowywania koncepcji projektowej

Stopień przygotowania zadania:

Projekt jest w fazie planowania. W 2011 roku WWF i CNR prowadziły badania na śluzie SW we Włocławku w celu ustalenia możliwości przystosowania śluzy dla potrzeb migracji ryb.

Planowany termin realizacji: 2014-2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 30000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Dzięki modernizacji śluzy powinna poprawić się sytuacja dużych ryb wędrownych takich jak jesiota i łosoś, których to restytucja jest prowadzona w zlewni rzeki Wisły, a dla których to istniejąca przepławka jest nieodpowiednia.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe					X
Gospodarcze					X
Techniczne					X

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 182**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa zapór bocznych Włocławek -Nowy Duninów, Jordanów-Tokary-Radziwie, Brwilno-Popłacin-Radziwie, podniesienie profilu drogi krajowej nr 62 wzdłuż Zbiornika Włocławskiego, instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa, miejsce realizacji: województwo mazowieckie, województwo kujawsko-pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Wzmocnienie, rozbudowa i podwyższenie nasypu zapór bocznych, zwiększenie stopnia zagęszczenia gruntu oraz wykonanie przesłon przeciw filtracyjnych, podwyższenie profilu nasypu drogi krajowej nr 62. Uzasadnienie celowości inwestycji: poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów przyległych oraz zapewnienie trwałości użytkowania drogi krajowej nr 62.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej i wykonawczej,
- 2) modernizacja i przebudowa zapór bocznych,
- 3) podniesienie nasypu drogi krajowej nr 62.

Stopień przygotowania zadania:

Projekt przebudowy zapór bocznych został wyjęty z projektu EBSWW i jest na etapie uzgadniania decyzji środowiskowej (decyzja ma zostać wydana w dniu 27.VIII.2012).

Projekt przebudowy drogi krajowej nr 62 w fazie uzgodnień.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 80000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych, zapewnienie trwałości i ciągłości funkcjonowania ważnego szlaku komunikacyjnego.	Dzięki podwyższeniu nasypu i zwiększenia zagęszczenia gruntu oraz wykonania osłon przeciwfiltracyjnych zwiększy się bezpieczeństwo przeciwpowodziowe na terenach przyległych. Bezpieczeństwo i ciągłość funkcjonowania drogi bez względu na sytuację powodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekuje się znaczącej poprawy w tym aspekcie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bez względu na koszty projekt jest tak ważny dla bezpieczeństwa eksploatacji stopnia, że trzeba go uważać za priorytetowy.
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe					
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 183**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Makroniwelacja w czaszy zbiornika Włocławskiego na odcinku od km 620+500 - 657+000, instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa, uzasadnienie realizacji: Usunięcie osadów zgromadzonych w partii cofkowej zbiornika, miejsce realizacji: województwo mazowieckie, kujawsko-pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Osady zgromadzone przez lata eksploatacji Stopnia Wodnego powodują wypływanie się zbiornika co skutkuje utrudnieniami w żegludze śródlądowej, zmniejszeniem pojemności zbiornika, zmianami w środowisku. Dzięki makroniwelacji zostanie przywrócone bezpieczeństwo żeglugi i p. powodziowe (obniżenie stanów wody w części cofkowej zbiornika w czasie przepływu wielkich wód).

Analiza wpływu akumulacji rumowiska w strefie oddziaływania zbiorników na bezpieczeństwo powodziowe w regionie prezentuje załącznik nr 23.

Zakres rzeczowy zadania:

Prace pogłębiarskie.

Stopień przygotowania zadania:

Projekt makroniwelacji w czaszy zbiornika został, wraz z przebudową zapór bocznych w Nowym Duninowie, wyjęty z projektu EBSWW i jest na etapie uzgadniania decyzji środowiskowej.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 207400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększona pojemność zbiornika pozwoli gromadzić więcej wód w czasie przejścia wód powodziowych oraz spowoduje obniżenie stanów wody w czasie przepływu wód powodziowych, oraz ułatwi pochód lodu.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowana jest kompensacja-przywrócenie zadrzewień zniszczonych podczas prac. Przez wypływanie się w/w odcinka rzeki nastąpiły zmiany w ichtiofaunie. Zwiększenie nurtu stworzy pozytywne warunki dla ryb reofilnych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znacząca poprawa przemieszczania się wód powodziowych i pochodzących lodu.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bez względu na koszty projekt jest tak ważny dla bezpieczeństwa p. powodziowego, że trzeba go uważać za priorytetowy.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze					X
Techniczne					X

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 184**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Wyrównanie rzędnej korony zapory bocznej Stopień -Wistka, instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa, uzasadnienie realizacji: Podwyższenie rzędnej korony zapory bocznej, miejsce realizacji: kujawsko-pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Wyrównanie rzędnej korony zapory bocznej Stopień-Wistka do rzędnej projektowej 59.50 m n.p.m. na długości ca. 7 km. Celem zadania jest poprawa zabezpieczenia przeciwpowodziowego terenu zawala poniżej rzędnej piętrzenia zbiornika.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) inwentaryzacja geodezyjna (aktualizacja),
- 2) przygotowanie dokumentacji projektowej i wykonawczej,
- 3) modernizacja zapory bocznej.

Stopień przygotowania zadania:

Projekt jest w fazie planowania. Brakuje wszystkich elementów wymienionych w poprzednim punkcie.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki wyrównaniu korony zapory bocznej do rzędnej projektowej uzyska się poprawę zabezpieczenia terenów zawala przed wodami powodziowymi.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Bezpieczeństwo lokalnej społeczności zostanie zwiększone.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bez względu na koszty projekt jest tak ważny dla bezpieczeństwa eksploatacji że trzeba go uważać za priorytetowy.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze					X
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 185**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Remont Bulwaru Miejskiego na odcinku od mostu drogowego we Włocławku do ujścia rzeki Zgłowiączki, rzeka Wisła km 679,300 do km 679,630; instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa; uzasadnienie realizacji: konieczność naprawy uszkodzonego odcinka bulwarów, miejsce realizacji: województwo kujawsko-pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Remont odcinka bulwarów miejskich we Włocławku, cel zadania: naprawa uszkodzonego odcinka bulwarów, poprawa bezpieczeństwa górnej części bulwaru (nasypu ziemnego i jego ubezpieczeń).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowej i wykonawczej,
- 2) remont odcinka bulwarów na długości 330 mb.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie w przygotowaniu, brak dokumentacji.

Planowany termin realizacji: 2013-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4600.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Remont zwiększy trwałość ubezpieczeń górnego odcinka bulwarów (nasypu ziemnego) , teren intensywnie wykorzystywany przez mieszkańców miasta.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe		X			
Gospodarcze					X
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 186**Wnioskodawca: RZGW w Warszawie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Odtworzenie trasy regulacyjnej rzeki Wisły, miejsce realizacji: lubelskie, mazowieckie, świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa budowli regulacyjnych dla utrzymania równowagi dynamicznej koryta rzeki Wisły. Utrzymanie trasy regulacyjnej na rzece zapobiega tworzeniu się niekontrolowanego odkładania piasku (powstawania miejsc zatorogennych) oraz zapobiega erozji brzegowej. Ułatwia to spływ wód powodziowych.

Zakres rzeczowy zadania:

Dokumentacja wykonywana sukcesywnie, po otrzymaniu potwierdzenia finansowania zadania.

Stopień przygotowania zadania:

Wykaz potrzeb, aktualizowany każdego roku.

Planowany termin realizacji: 2014-2020**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczna redukcja szkód i strat powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Koncentracja przepływu w nurcie rzeki, przeciwdziałanie powstawaniu zatorów śryżowo – lodowych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Profilaktyka przeciwpowodziowa.
5	inne	brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 187					
Wnioskodawca: Miasto Stołeczne Warszawa					
Nazwa zadania i lokalizacja: Planowane inwestycje, zlewnia Wisły w Warszawie, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: Zabezpieczenie przed powodzią południowej części prawobrzeżnej Warszawy, opis inwestycji – zakres remontu: budowa murków oporowych na odcinkach zagrożonych wpływem wielkiej wody od ujścia rzeki Świder, rejonu osiedla przy ul. Ogórkowej oraz ulicy Cyklamenów i Romantycznej wraz z przebudową wału Sitowie, kilometrów rzeki: 492+00 – 500+700, lokalizacja: miejscowość Warszawa i rejon Otwocka, województwo mazowieckie.					
Charakterystyka zadania: Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych Warszawy prawobrzeżnej					
Zakres rzeczowy zadania: -Uzupełnienie pomiarów niwelacyjnych -Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem potrzebnych pozwoleń -Przetarg -Roboty budowlane					
Stopień przygotowania zadania: Inwestycja jest na etapie przygotowania.					
Planowany termin realizacji: 2013-2016.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 6 000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych po prawej stronie Wisły, od granic południowej części Warszawy do wału Miedzeszyńskiego			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zabezpieczenie przed skutkami powodzi obszaru sąsiadującego z Naturą 2000.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią mieszkańców dzielnicy Wawer, Rembertów, Wesoła oraz sąsiadujących miejscowości			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych jest absolutnie konieczne dla ochrony znacznych terenów mieszkalnych południowej części Warszawy oraz okolicznych miejscowości			
5	inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 188**Wnioskodawca:**

Miasto Stołeczne Warszawa

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły w Warszawie, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: Zabezpieczenie przed powodzią prawobrzeżnej Warszawy na odcinku ul. Wał Miedzeszyński i Wybrzeże Szczecińskie, opis inwestycji – zakres remontu: budowa murków oporowych przy ul. Wał Miedzeszyński i Wybrzeże Szczecińskie na odcinku od ul. Wersalskiej do Mostu Poniatowskiego, kilometrów rzeki: 510+260 – 512+430, lokalizacja: miejscowość Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych Warszawy prawobrzeżnej

Zakres rzeczowy zadania:

-Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem potrzebnych pozwoleń

-Przetarg

-Roboty budowlane

Stopień przygotowania zadania:

Inwestycja jest na etapie przygotowania.

Planowany termin realizacji: 2013-2016

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 3 400

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych po prawej stronie Wisły, zapewnienie odpowiedniej wysokości urządzeń zabezpieczających przed wielką wodą
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zabezpieczenie przed skutkami powodzi obszaru sąsiadującego z Naturą 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią terenów Pragi Południe oraz Wawer
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych jest absolutnie konieczne dla ochrony terenów mieszkalnych prawobrzeżnej Warszawy o gęstej zabudowie,
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 189**Wnioskodawca:**

Miasto Stołeczne Warszawa

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły w Warszawie, rzeka: Wisła, nazwa inwestycji: Zabezpieczenie przed powodzią lewobrzeżnej Warszawy na odcinku od ul. Czerniakowskiej do ul. Wybrzeże Gdyńskie, opis inwestycji – zakres remontu: podwyższenie lub budowa murków oporowych wraz z zamknięciami w postaci grodzi szczelnych oraz modernizacja bulwarów nadwiślańskich (z wyłączeniem obecnie przebudowywanego odcinka), kilometraż rzeki: 511+260 – 516+500, lokalizacja: miejscowość Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych Warszawy lewobrzeżnej, podwyższenie rzędnej istniejących zabezpieczeń oraz zapewnienie odpowiednich warunków przepływu wielkiej wody poprzez modernizację bulwarów, które stanowią główne koryto przepływu wielkiej wody.

Zakres rzeczowy zadania:

-Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem potrzebnych pozwoleń

-Przetarg

-Roboty budowlane

Stopień przygotowania zadania:

Inwestycja jest na etapie przygotowania.

Planowany termin realizacji: 2014-2017

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 155 000

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych po lewej stronie Wisły, zapewnienie odpowiedniej wysokości urządzeń zabezpieczających przed wielką wodą (w szczególności pod mostami) oraz poprawa stanu technicznego istniejących budowli
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zabezpieczenie przed skutkami powodzi obszaru sąsiadującego z Naturą 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią terenów Śródmieścia, Żoliborza, zabezpieczenie przejść podziemnych . klubu Spójnia oraz Wisłostrady
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zapewnienie ciągłości zabezpieczeń przeciwpowodziowych jest absolutnie konieczne dla ochrony terenów mieszkalnych lewobrzeżnej Warszawy o bardzo gęstej zabudowie oraz ochrona Wisłostrady
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 190**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia jeziora Włocławskiego, rzeka: Kamieniczka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki Kamieniczka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią wraz z retencją korytową, kilometrów rzeki: od 3+400 do 8+400, lokalizacja: miejscowość Kamienica, Lenie Małe, Michałkowi, Lenie Wielkie, Płomiany, gmina Dobrzyń n/Wisłą, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Zwiększenie ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych w zlewni rzeki Kamieniczki w miejscowości Mokowo, Michałkowo,
- Odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych celem poprawy warunków retencjonowania wód,
- Uzyskanie właściwych parametrów przekroju poprzecznego i podłużnego rzeki Kamieniczki,
- Poprzez retencję wody zostaną zmniejszone spływy wód powodziowych do zbiornika Włocławskiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki na odcinku 5 km,
- 2) odbudowa istniejących urządzeń hydrotechnicznych (progi piętrzące, zastawki, przepusty).

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2016-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przeciwpowodziowa użytków rolnych oraz terenów zabudowanych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja dotyczy obszarów rolniczych. Na omawianym terenie nie występują obszary cenne przyrodniczo.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa oraz ograniczenie strat lokalnej społeczności z tytułu występującej powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów inwestycji.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem

Zadanie nr 191**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia jeziora Włocławskiego, rzeka: Wierzniczka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki Wierzniczka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią wraz z retencją korytową, kilometraż rzeki: od 0+000 do 12+120, lokalizacja: miejscowość Wierznica, Bachorzewo, Zbyszewo, Strożewo, Makowo, Kochoń, Chalin, gmina Dobrzyń n/Wisłą, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych,
- Odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych,
- Zwiększenie retencji wodnej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki na odcinku 12,120 km,
- 2) odbudowa istniejących urządzeń hydrotechnicznych (progi piętrzące, zastawki, przepusty) w szczególności na wypływie z jeziora Chalińskiego, celem zwiększenia retencji.

Stopień przygotowania zadania:

- Inwestycja ujęta w programie Gospodarowania Rolniczymi Zasobami Wodnymi w województwie Kujawsko-Pomorskim,
- Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2016-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przeciwpowodziowa użytków rolnych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja dotyczy obszarów użytkowanych rolniczo. Na omawianym terenie brak jest obszarów cennych przyrodniczo.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ograniczenie strat, a także wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności przed negatywnym oddziaływaniem powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są znacznie wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 192**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia jeziora Włocławskiego, rzeka: Bętlewianka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki Bętlewianka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią wraz z retencją zbiornikową, kilometraż rzeki: od 0+000 do 16+270, lokalizacja: miejscowość Krępa, Krojczyn, Szpiegowo, Kisielewo, gmina Dobrzyń n/Wisłą, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Rzeka Bętlewianka stanowi istotny odbiornik wód z obszarów rolniczych i zurbanizowanych UMiG Dobrzyń n/Wisłą,
- Występuje potrzeba poprawy ochrony przeciwpowodziowej terenów rolniczych oraz zurbanizowanych,
- W zlewni rzeki Bętlewianki istnieje potencjalna możliwość budowy zbiorników retencyjnych,
- Poprzez retencję wody zostaną zmniejszone spływy wód powodziowych do zbiornika Włocławskiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki na odcinku 16,270 km,
- 2) budowa zbiorników retencyjnych celem zmagazynowania nadmiaru wód z wykorzystaniem do celów gospodarczych,
- 3) odbudowa istniejących urządzeń hydrotechnicznych (jaz, próg piętrzący, przepusty).

Stopień przygotowania zadania:

- Opracowano koncepcję programowo-przestrzenną dla zadania pn: „Kształtowanie przekroju poprzecznego i połuznego rzeki Bętlewianki w km 0+700 – 2+500 w celu zwiększenia możliwości retencionowania w dolinie wody do nawodnień”, inwestycja ujęta w programie Gospodarowania Rolniczymi Zasobami Wodnymi w województwie Kujawsko-Pomorskim,
- Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2015-2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przeciwpowodziowa użytków rolnych oraz terenów zabudowanych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	W zasięgu planowanej inwestycji nie występują obszary o szczególnych walorach przyrodniczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ograniczenie strat z tytułu zdarzeń powodziowych, zabezpieczenie dyspozycyjnych zasobów wód do celów gospodarczych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 193**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia jeziora Włocławskiego, rzeka: Chodeczka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki Chodeczka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią, kilometraż rzeki: od 0+000 do 33+500, lokalizacja: miejscowość Lubraniec, Kłobia, Świątniki, Bożymowice, Szczecin, gmina Lubraniec, Chocień, Chodecz, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Odcinek rzeki Chodeczki od km 0+000 – 11+000 stanowi obszar o najwyższych potrzebach w zakresie ochrony przeciwpowodziowej (wysoki stopień intensyfikacji gospodarki rolnej),
- W górnym odcinku rzeki występują naturalne warunki do zwiększenia objętości retencjonowanych wód (jezioro Chodeckie i Kromszewickie),
- Dekapitalizacji uległy istniejące urządzenia służące do retencji wód (zbiornik młyński w miejscowości Ossowo, gm. Lubraniec),
- Poprzez retencję wody zostaną zmniejszone spływy wód powodziowych do rzeki Wisły.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki na odcinku 33,5 km,
- 2) zwiększenie retencji wodnej przez budowę nowych urządzeń hydrotechnicznych w zlewni rzeki Chodeczki.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2016-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona obszaru o powierzchni ok 500 ha (grunty rolne, użytki zielone) przed bezpośrednim oddziaływaniem wód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów chronionych. Zrealizowanie planowanej inwestycji umożliwi ochronę obszarów cennych dla środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie przed powodzią terenów rekreacyjnych i terenów rolniczych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Realizacja inwestycji przyczyni się do zwiększenia atrakcyjności obszarów zlewni w zakresie wykorzystania rekreacyjnego i rolniczego.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 194**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia jeziora Włocławskiego, rzeka: Rakutówka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie możliwości retencyjnych rzeki Rakutówka”, opis inwestycji – zakres remontu: retencja korytowa, kilometr rzeki: od 0+000 do 8+200, lokalizacja: miejscowość Warząchewka, Smolarka, gmina Włocławek, Kowal, Baruchowo, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Stabilizacja lustra wody i zwiększenie retencji gruntowej w szczególności na obszarach gruntów organicznych (w gminach Kowal i Włocławek),
- Usprawnienie przepływu wód powodziowych ze względu na minimalne spadki podłużne koryta cieku,
- Ochrona przed powodzią terenów zabudowanych (Warząchewka Polska oraz Warząchewka Królewska, gm. Włocławek).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki na odcinku 8,2 km,
- 2) odbudowa budowli piętrzącej Warząchewka – Nakonowo (gm. Kowal, Włocławek).

Stopień przygotowania zadania:

- Opracowany program Gospodarowania Rolniczymi Zasobami Wodnymi w województwie Kujawsko-Pomorskim,
- Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ograniczenie strat na podtapianych i zalewanych kompleksach łąkowych na obszarze ok 300 ha, a także strat na terenach zurbanizowanych w miejscowości Warząchewka Polska oraz Warząchewka Królewska.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	W omawianej zlewni brak jest obszarów chronionych. Zrealizowanie planowanej inwestycji umożliwi ochronę obszarów cennych dla środowiska (grunty organiczne).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa infrastruktury technicznej oraz komunikacyjnej w okresach powodziowych – likwidacja podtopień w budynkach mieszkalnych w miejscowościach Warząchewka Polska i Warząchewka Królewska.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów planowanej inwestycji.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 195**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje w zlewni Wisły Środkowej, rzeka: Zgłowiączka, nazwa inwestycji: „Działania dla usprawnienia bezpiecznego odprowadzenia fali powodziowej na rzece Zgłowiączka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią, kilometraż rzeki: od 0+000 do 5+800, lokalizacja: miejscowość m. Włocławek, gmina m. Włocławek, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na terenie m. Włocławka - tereny zielone (ogródki działkowe, tereny rekreacyjne),
- Zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki Zgłowiączki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) działania dla usprawnienia bezpiecznego odprowadzenia fali powodziowej na odcinku 5,8 km,
- 2) zabezpieczenie przed erozją koryta i brzegów rzeki Zgłowiączki
- 3) usunięcie osadów i rumowiska, poprawa bezpieczeństwa powodziowego powyżej progu stabilizującego na ujściu rzeki Zgłowiączki do Wisły.

Stopień przygotowania zadania:

- Opracowany program Gospodarowania Rolniczymi Zasobami Wodnymi w województwie Kujawsko-Pomorskim,
- Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2015-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15000 (2015-2017= 7000, 2018-2020=8000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów zielonych i rekreacyjnych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona terenów parku miejskiego przed powodzią.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa społeczności zamieszkających bezpośrednio przy rzece.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 196**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje w zlewni Wisły Środkowej, rzeka: Zgłowiączka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki Zgłowiączka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią, kilometr rzeki: od 5+800 do 27+550, lokalizacja: miejscowość Nowy Młyn, Rządka Wola, Sokołowo, Stary Brześć, gmina Brześć Kujawski, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów rolniczych na powierzchni ok 250 ha w km 5+800 – 11+000 (rzeki Zgłowiączki),
- Zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki; zwiększenie retencji korytowej rzeki,
- Poprzez retencję wody zostaną zmniejszone spływy wód powodziowych do rzeki Wisły.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki na odcinku 21,750 km,
- 2) renowacja zbiornika wodnego o powierzchni ok 2 ha (miejscowość Nowy Młyn-Polówka),
- 3) odbudowa budowli hydrotechnicznych.

Stopień przygotowania zadania:

- Opracowany program Gospodarowania Rolniczymi Zasobami Wodnymi w województwie Kujawsko-Pomorskim,
- Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 13000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów rolniczych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona terenów zielonych, nie występują obszary chronione.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa okolicznej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 197**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje w zlewni Wisły Środkowej, rzeka: Zgłowiączka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki Zgłowiączka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią, kilometraż rzeki: od 27+550 do 44+900, lokalizacja: miejscowość Kazanie, Turowo, Marysin, Borek, Zgłowiączka, Janiszek, gmina Lubraniec, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Ochrona przed powodzią terenów rolniczych,
- Stabilizacja i zwiększenie retencji w dolinie rzeki Zgłowiączki,
- Poprzez retencję wody zostaną zmniejszone spływy wód powodziowych do rzeki Wisły.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki na odcinku 17,350 km,
- 2) odbudowa zdekapitalizowanych budowli.

Stopień przygotowania zadania:

- Opracowany program Gospodarowania Rolniczymi Zasobami Wodnymi w województwie Kujawsko-Pomorskim,
- Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów rolniczych, zwiększenie retencji wodnej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona terenów zielonych, nie występują obszary objęte szczególną ochroną prawną.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona przeciwpowodziowa dla zabudowań zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 198**Wnioskodawca:**

Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje w zlewni Wisły Środkowej, rzeka: Lubieńka, nazwa inwestycji: „Zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki Lubieńka”, opis inwestycji – zakres remontu: ochrona przed powodzią, kilometr rzeki: od 0+000 do 6+700, lokalizacja: miejscowość Józefowo, Nowa Wieś, gmina Włocławek, powiat Włocławek, województwo kujawsko – pomorskie.

Charakterystyka zadania:

- Ochrona przed powodzią terenów rolniczych oraz zurbanizowanych,
- Stabilizacja i zwiększenie retencji rzeki Lubieńka na długości 6,7 km,
- Poprzez retencję wody zostaną zmniejszone spływy wód powodziowych do rzeki Zgłowiączka.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki na odcinku 6,7 km,

Stopień przygotowania zadania:

- Brak dokumentacji technicznej.

Planowany termin realizacji: 2016-2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów rolniczych oraz zurbanizowanych, zwiększenie retencji wodnej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona terenów zielonych, nie występują obszary objęte szczególną ochroną prawną.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona przeciwpowodziowa dla zabudowań zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W ujęciu długofalowym korzyści wynikające z realizacji inwestycji są wyższe od kosztów.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 199**Wnioskodawca: RZGW w Warszawie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Udrożnienie koryt rzecznych, roboty pogłębiarskie, wycinki drzew i zakrzaceń, miejsce realizacji: lubelskie, mazowieckie, łódzkie, kujawsko – pomorskie, rzeka Wisła.

Charakterystyka zadania:

Udrożnienie koryt rzecznych poprzez roboty pogłębiarskie i wycinki drzew i zakrzaceń wykonuje się w celu odtworzenia przekroju koryta dla ułatwienia przejścia wód powodziowych i pochodzących lodów. Kryteria ustalania miejsc przeprowadzania wycinek i usuwania nadmiaru roślinności prezentuje załącznik nr 24.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres będzie określany każdego roku, wynikający z potrzeb i zmian zachodzących w rzece.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji. Sporządzana jest po zapewnieniu finansowania.

Planowany termin realizacji: etap I : 2013 – 2020,
etap II : 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): etap I : 200 000, etap II : 200 000 – orientacyjna kwota.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Bezpośredni.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Znaczne.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Duży.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Niewspółmierne.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 200**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia jeziora Włocławskiego - "Zagospodarowanie rz. Sierpica na terenie miasta Sierpca".
 Lokalizacja – rz. Sierpica km. 0+000 - 14+544 na ter. Miasta Sierpca oraz miejsc. Borkowo gm. Sierpc.

Charakterystyka zadania:

W 2003r podczas wezbrania letniego rzeka zatopiła 30% miasta Sierpca. Rzeka w km.8+122 zostanie spiętrzona na wys. 4,5m w związku z czym w km. 8+122-14+544 powstanie zaporowy zbiornik retencyjny o powierzchni 38ha i objętości 518tys. m³, w tym rezerwa powodziowa 309tys. m³ umożliwiający redukcję fali powodziowej o prawdopodobieństwie 10% o 14%, w km.7+043-8+122 zostanie odtworzony stan historyczny rzeki, w km. 4+058-7+043 wykonane zostanie 6 niskich progów z koszy siatkowo-kamiennych, częściowa renaturyzacja koryta oraz ciągi pieszo-rowerowe pełniące rolę wałów przeciwpowodziowych chroniące 38ha terenów miejskich, w km. 0+108 w rejonie Skansenu Wsi Mazowieckiej w miejscu dawnego piętrzenia młyńskiego zaplanowano wykonanie jazu „retro”.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji i wykupy gruntów,
- 2) budowa zbiornika retencyjnego, zapory czołowej z budowlami upustowymi i kanałami odpływowymi, zabezpieczenie osady młyńskiej, tor kajaków górskich I etap,
- 3) jaz górny, bystrze, tor kajaków górskich II etap,
- 4) wykonanie korekcy progowej, formowanie wyspy, przekop i regulacja fragmentu koryta,
- 5) jaz retro i przekopy koryta rzeki na terenie Skansenu Wsi Mazowieckiej.

Stopień przygotowania zadania:

Koncepcja opracowana w Katedrze Geoinżynierii SGGW w latach 2007-2010

Planowany termin realizacji: 2015-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 13835.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji. Realizacja inwestycji spowoduje odtworzenie urozmaiconego środowiska naturalnego i kulturowego doliny rzecznej.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego oraz poprawa warunków życia mieszkańców miasta Sierpca poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy wysokich stanach wody w rzece Sierpicy i dużym natężeniu przepływów w jej korycie nastąpi znaczna poprawa bezpieczeństwa powodziowego dla mieszkańców miasta Sierpc
5	Inne	Rozwój turystyki wodnej w regionie,

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe	X				
Gospodarcze		X			
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 201**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Włocławek.

Nazwa zadania i lokalizacja:

umocnienie lewego brzegu rzeki Wisły na odcinku: ujście Kanału „A” (ul. Płocka/ Barska) do Bulwary (ul. Ogniowa) do kilometrów : od 677,1 do 678,3 długość umocnienia (km) : 1,2 lokalizacja: Gmina Miasto Włocławek, Województwo Kujawsko – Pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Konieczność umocnienia wynika z zabezpieczenia lewego Wisły przez erozją.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygotowanie dokumentacji uwzględniającej erozję koryta Wisły w szczególności przedmiotowego brzegu
2. Umocnienie brzegu wg w.w dokumentacji

Stopień przygotowania zadania:

Na etapie zgłaszania wniosków.

Planowany termin realizacji:

2016 r..

Koszty realizacji zadania (tys. zł.):

Wg szacunkowych kosztów – 11000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zabezpieczenie budynków i terenów w bezpośrednim sąsiedztwie przed osuwaniem się skarpy na lewym brzegu Wisły
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Konieczność uwzględnienia uwarunkowań wynikających z lokalizacji inwestycji w obszarach chronionych NATURA 2000 Włocławska Dolina Wisły oraz NATURA 2000 Dolina Dolnej Wisły.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wyeliminowanie zagrożenia katastrofą budowlaną obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie skarpy wiślanej
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Jednorazowy koszt realizacji inwestycji przy jednoczesnej eliminacji konieczności pokrywania cyklicznych strat.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe			x		
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 202**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Włocławek.

Nazwa zadania i lokalizacja:

umocnienie lewego brzegu rzeki Wisły na odcinku: ujście rz. Zgłowiączki do wału Korabniki (ul. Ogrodowa) kilometr : od 679,7 do 682,9, długość umocnienia (km) : 3,2 lokalizacja: Gmina Miasto Włocławek, Województwo Kujawsko – Pomorskie.

Charakterystyka zadania:

Konieczność umocnienia wynika z zabezpieczenia lewego Wisły przez erozją.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygotowanie dokumentacji uwzględniającej erozję koryta Wisły w szczególności przedmiotowego brzegu
2. Umocnienie brzegu wg w.w dokumentacji

Stopień przygotowania zadania:

Na etapie zgłaszania wniosków.

Planowany termin realizacji:

2016 r

Koszty realizacji zadania (tys. zł.):

Wg szacunkowych kosztów – 30000.

Efekty realizacji zadania

L.p	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zabezpieczenie budynków i terenów w bezpośrednim sąsiedztwie przed osuwaniem się skarpy na lewym brzegu Wisły
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Konieczność uwzględnienia uwarunkowań wynikających z lokalizacji inwestycji w obszarach chronionych NATURA 2000 Włocławska Dolina Wisły oraz NATURA 2000 Dolina Dolnej Wisły.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wyeliminowanie zagrożenia katastrofą budowlaną obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie skarpy wiślanej
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Jednorazowy koszt realizacji inwestycji przy jednoczesnej eliminacji konieczności pokrywania cyklicznych strat.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe			x		
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 203**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta i międzywala rzeki Mienia w km 16+190 – 18+654, wieś: Ruda i Górki, gm. Dębe Wielkie, pow. miński, woj. mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki wraz z zabudową wyrw, umocnieniem brzegów, odbudowa istniejących urządzeń wodnych i komunikacyjnych

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów;
- 3) realizacja robót budowlano – montażowych.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja projektowa z 2004 r. wymaga aktualizacji. Brakuje podziałów działek i wykupu gruntów

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja szkód nastąpi po wykonaniu kształtowania przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Mienia. Użytki rolne zostaną zabezpieczone przed wodą Qp=25%
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwale i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może nastąpić na etapie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z inwestycją zwiększy się bezpieczeństwo powodziowe terenów rolniczych położonych po obu stronach rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie rzeki
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 204**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wisły, Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta i międzywala rzeki Wilgi w km 28+300 – 39+580 w m. Garwolin, gm. Garwolin, gm. Górzno, gm. Borowie, pow. garwoliński, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki koryta wraz z zabudową wyrw, umocnieniem brzegów, odbudowa istniejących urządzeń wodnych i komunikacyjnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) aktualizowanie dokumentacji, projektowej,
- 2) podział ok. 500 szt. działek i wykup gruntów;
- 3) realizacja robót budowlano – montażowych.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja projektowa z 2006 r. wymaga aktualizacji. Brakuje podziałów działek i wykupu gruntów.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja szkód nastąpi po wykonaniu kształtowania przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Wilga. Użytki rolne zostaną zabezpieczone przed wodą Qp= 25%
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwale i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może nastąpić na etapie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z inwestycją zwiększy się bezpieczeństwo powodziowe terenów miasta Garwolin i rolniczych położonych po obu stronach rzeki Wilgi
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie rzeki.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 205					
Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+400-2+200 i międzywału rzeki Ryksy, m. Podgórze, Podgórze Parcele, Nadleśnictwo Płock gm. Mała Wieś pow. Płock.					
Charakterystyka zadania: Roboty budowlane koryta cieku na długości 1,8 km wraz z ubezpieczeniami skarp.					
Zakres rzeczowy zadania: 4) przygotowanie dokumentacji technicznej, 5) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta, 6) ubezpieczenie dna i skarp.					
Stopień przygotowania zadania: Brak.					
Planowany termin realizacji: 2014-2016.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2 000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców i gruntów rolnych przyległych do rzeki.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowodują poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – zmaleje prawdopodobieństwo przerwania wałów wstecznych			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 206**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Brzeźnica - zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 9+400-16+500 m. Kostrogaj, Brochocin, Brochocinek, Dźwierzno, Juryszewo gm. Radzanowo, m. Trzepowo Nowe gm. Stara Biała.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 7,1 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa terenów przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowoduje poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – uniknie się podtopień gruntów rolnych (rzeka stanowi odbiornik wód drenażowych)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 207**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Sierpienica Zachodnia- zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 47+125-54+685 m. Leszczyn Księży, Smolino, Zagroba gm. Bielsk, i m . Aleksandrowo, Mikołajewo gm. Starożreby.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 7,6 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa powodziowego terenów przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowoduje poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – uniknie się gruntów rolnych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 208**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Sierpienica Wschodnia- zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 3+110 -7+600 m. Siemienie, Łęg Kościelny, Milce Kostery gm. Drobin.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 4,5 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa powodziowego terenów przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowoduje poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – uniknie się podtopień gruntów rolnych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 209**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000+0+800, 20+000-26+000 i 35+200-37+200 i międzywalu rzeki Motława - m. Kępa Polska, Leksyn gm. Bodzanów, m. Podleck Nowy, Gocłowo, Blichowo gm. Bulkowo, m. Woźniki, Ciołkowo, Ciółkówko gm. Radzanowo.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 8,8 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2020-2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 300.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa powodziowego terenów przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowoduje poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – uniknie się gruntów rolnych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 210**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Wierzbica - zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 20+010-22+740 m. Trzebuń gm. Stara Biała.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 2,7 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2025-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa powodziowego terenów przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowoduje poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – uniknie się podtopień pól i mieszkańców
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 211**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Skrwy Prawej, nazwa: Ciek Piastowo – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 4+150 – 6+350, 9+600 – 12+200 i 14+600 – 17+400, długość 7,6 km lokalizacja: miejscowości: Bledzewo, Piastowo, Susk, Grodkowo Włoki, Goleszyn, Białoskóry, Dębowo gm. Sierpc, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Ciek Piastowo wymaga udroźnienia na uregulowanych wymienionych odcinkach na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości cieku w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłycenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtapiania przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnienia odpowiednią przepustowość, zapewni swobodny odpływ wód z terenów zmeliorowanych w ramach zadań „Miłobędzyn Zglenice”, „Piastowo”, „Susk Białoskóry”, „Warzyn”, „Białyszewo” i „Rogieniczki”, będzie stanowiło lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 4+150-6+350, 9+600-12+200, 14+600-17+400 km = 7,6 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2028-2029.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych
5	Inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 212**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Skrwy Prawej poprzez rzekę Sierpienicę Zachodnią, nazwa: Ciek Zbójno – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 2+580 – 12+520, długość 9,94 km lokalizacja: miejscowości: Mieszaki, Białe Błoto, Dziembakowo, Warzyn Skóry, Warzyn Kmiecy, Białyszewo, Szczepanki gm. Sierpc, Rogieniczki, Zbójno, Lelice gmina Gozdowo powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Ciek Zbójno wymaga udrożnienia na całym uregulowanym odcinku na skutek zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości cieku w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłyenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtapianie przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewni odpowiednią przepustowość oraz zapewni swobodny odpływ wód z terenów zmeliorowanych w ramach zadań „Wilczogóra”, „Grodkowo”, „Dziembakowo”, „Warzyn”, „Białyszewo” i „Rogieniczki”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 2+580 – 12+520 = 9,94 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2019-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 213**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Skrwy Prawej, nazwa: Kanał Blizno – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 3+900 – 10+600, długość 6,7 km, lokalizacja: miejscowości Dąbkowa Parowa, Jażwiny, Wola Stara, Karlewo, Blizno gmina Szczutowo, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Kanał Blizno wymaga udrożnienia na całym uregulowanym odcinku na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości kanału w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłytenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtapianie przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnieni odpowiednią przepustowość, oraz zapewni swobodny odpływ wód z terenów odwodnionych rowami w ramach zadań „Dąbkowa Parowa”, „Blizno”, „Gugoły Białasy”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 3+900 – 10+600 = 6,7 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2022.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 214**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Skrwy Prawej poprzez rzekę Sierpienicę Zachodnią, nazwa: Kanał Stropkowo – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000 – 12+096, długość 12,096 km lokalizacja: miejscowości: Stropkowo, Szumanie Pustoły, Szumanie Piory, Chabowo Świniary, Chabowo, Milewko, Milewo, gmina Zawidz powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Kanał Stropkowo wymaga udrożnienia na całym odcinku na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości kanału w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłyenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtopienia przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnienia odpowiednią przepustowość oraz zapewni swobodny odpływ wód z terenów zmeliorowanych w ramach zadań „Grzędowo” i „Siemki Milewko”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000-12+096 = 12,096 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2017-2018.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 215**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Skrwy Prawej poprzez rzekę Chraponiankę, nazwa: Kanał Września – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000 – 8+200, długość 8,2 km lokalizacja: miejscowości Pianki, Września, Polik i Lipniki, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Kanał Września wymaga udrożnienia na całym odcinku na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości kanału w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłylenia i zwężenia koryta kanału, a zatem podtapianie przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnienia odpowiednią przepustowość kanału oraz zapewni swobodny odpływ wód z terenu zmeliorowanego w ramach zadania „Falcyn Polik”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000-8+200=8,2 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2014-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 216**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Skrwy Prawej nazwa: Rzeka Chraponianka – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000 – 3+440, długość 3,44 km, lokalizacja: miejscowości Pianki Puszcza, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Chraponianka wymaga udroźnienia na całym odcinku na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości rzeki w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłyenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtopienia przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnienia odpowiednią przepustowość koryta rzeki, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000 – 3+440 = 3,44 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2016.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 900.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta rzeki mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych. Zmniejszą się koszty związane z usuwaniem skutków powodzi.
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 217**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły nazwa: Rzeka Mień - zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 47+070 – 48+820, długość 1,75 km lokalizacja: miejscowość Blinno, gmina Szczutowo, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Mień wymaga udrożnienia na całym uregulowanym odcinku biegnącym po terenie powiatu sierpeckiego na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości rzeki w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłycenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtopienia przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnienia odpowiednią przepustowość, koryta rzeki, zapewni swobodny odpływ wód z terenów zmeliorowanych w ramach zadań „Wólka Mień” i „Żurawieniec”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 47+070 – 48+820 = 1,75 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2023.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta rzeki mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych. Zmniejszą się koszty związane z usuwaniem skutków powodzi.
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 218**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wisły nazwa: Rzeka Wierzbica – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 22+740 – 28+350, długość 5,61 km lokalizacja: miejscowości Czachowo, Golejewo, Czarnominek, Gozdowo, gmina Gozdowo, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Wierzbica wymaga udroźnienia na całym odcinku biegnącym po terenie powiatu sierpeckiego na skutek zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zapewnienie odpowiednią przepustowość rzeki w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłycenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtopienia przyległych użytków rolnych. Realizacja zapewnienia odpowiednią przepustowość koryta rzeki, zapewni swobodny odpływ wód z terenu zmeliorowanego w ramach zadania „Bronoszewice”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 22+740 – 28+350 = 5,61 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta rzeki mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych. Zmniejszą się koszty związane z usuwaniem skutków powodzi.
5	Inne.	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 219**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Skrwy Prawej poprzez Strugę Gójsk Narty nazwa: Struga Gójsk Grądy – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000 – 3+300 i 6+450 – 8+000, długość 4,85 km lokalizacja: miejscowości Gójsk, Łazy, Podlesie, Grądy gmina Szczutowo, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Struga Gójsk Grądy wymaga udrożnienia na wymienionych odcinkach na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości strugi w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłycenia i zwężenia koryta cieku, a zatem podtapianie przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnienia odpowiednią przepustowość koryta strugi, zapewni swobodny odpływ wód z terenu odwodnionego rowami w ramach zadania „Podlesie”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000 – 3+300 i 6+450 – 8+000 = 4,85 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2024 – 2025.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta rzeki mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych. Zmniejszą się koszty związane z usuwaniem skutków powodzi.
5	Inne.	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 220**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sierpc.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Skrwy Prawej nazwa: Struga Gójsk Narty – zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 7+665 – 11+095 i 15+200 – 16+270, długość 4,5 km lokalizacja: miejscowości Całownia, Gójsk, Podlesie gmina Szczutowo, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Struga Gójsk Narty wymaga udrożnienia na wymienionych odcinkach na skutek powstałych zmian hydrologicznych. Lata eksploatacji spowodowały zmniejszenie przepustowości strugi w wyniku licznych oberwisk w skarpach, co spowodowało wypłyenia i zwężenie koryta strugi, a zatem podtopienia przyległych użytków rolnych. Realizacja zadania zapewnieni odpowiednią przepustowość, koryta strugi, zapewni swobodny odpływ wód z terenów zmeliorowanych w ramach zadań „Żurawieniec” i „Podlesie”, będzie stanowić lepszą ochronę użytków rolnych przed powodzią.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 7+665 – 11+095 i 15+200 – 16+270 = 4,5 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2026 – 2027.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą znacząco oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja nie będzie oddziaływać na bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy zmniejszonym i nieregularnym przekroju koryta rzeki mogą występować częstsze wezbrania wód i ich wylewanie na tereny przyległych użytków rolnych. Zmniejszą się koszty związane z usuwaniem skutków powodzi.
5	Inne.	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne					x
Środowiskowe				x	
Kulturowe					x
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 221**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Skrwa Lewa w km 0+720-1+320,2+100+2+200, 14+400-14+690, 14+690-15+240, 16+180+16+400, 17+000-18+650, 20+050-24+450, 34+950-38+500 w m. Soczewka, Lucień, Helenów, Miasto Gostynin, Sokołów, Belno, Pomarzanki, gm. Nowy Duninów, Miasto Gostynin, Gostynin, powiat Gostynin.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 11360 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2020-2022.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Retencja powodziowa na Jez. Soczewka.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni cieku.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych ze zlewni cieku)
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 222**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Wielkiej Strugi w km 13+540-14+460, 14+970-15+800, 22+134-23+700 w m. Zofiówka, Annopol_Paszkówka, Antoninów gm. Gąbin i Łąck, powiat płocki.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieków na długości 1750 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2020-2022.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzanie wód
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni cieków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieków na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych przyległych do rzeki)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 223**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Ciechomickiego w km 0+000 – 1+760 w m. Dobrzyków, gm. Gąbin, powiat płocki.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 380 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2020-2022.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Podczas wezbrań odprowadzenie wód z zlewni na pompownie Dobrzyków
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów ze zlewni cieku.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień terenów zamieszkałych)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 224**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeka Gąbinianka w km 0+000 -2+100, 11+930 – 16+980 w m. Troszyn Polski, Piaski, Miasto Gabin, Lipińskie, Topólno, gm. Gąbin, powiat płocki

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta ciekru na długości 7150m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2022-2024.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 350.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenażowych z gruntów leżących w zlewni ciekru
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta ciekru na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych oraz terenów zamieszkałych)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 225**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Jesionka Waliszew w km 2+850 – 11+860 w m. Łokietnica, Jesionka, Kaleń, Reszki, Staw, gm. Szczawin Kościelny i Gostynin, powiat gostyński.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 9010 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygotowanie dokumentacji
2. zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
3. ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2024-2026.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 346.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenażowych z obiektów melioracyjnych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni cieku.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych).
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne					X

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 226**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Nida w km 15+680 – 27+430 w m. Osmólsk, Staropól, Aleksandrów, Krubin, Lwówek, Lipińskie, gm. Sanniki, Gąbin, powiat gostyniński, płocki.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieków na długości 11750 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2024-2026.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 446.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenazowych z obiektów melioracyjnych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieków na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 227**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Osetnica w km 8+000-9+900, 20+600-30+620 w m. Gaśno, Szczawin Kościelny, Szczawinek, Szczawin borowy Wieś, Sewerynów, Szczawin Borowy Kolonia, Gołaś, Łuszczanów I, Stary Kamień, Guzów gm. Gostynin, Szczawin Kościelny, Gąbin, powiat gostyniński, płocki.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieków na długości 11920 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2028-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 453.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenazowych z obiektów melioracyjnych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieków na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 228**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Patrówka w km 5+360 – 5+990, 6+460-7+060, w m. 8+160-9+550 w m. Górki Drugie, Białotarsk, Józefków, gm. Gostynin, powiat gostyński.

Charakterystyka zadania:

Remont koryta cieku na długości 2620 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2028-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenazowych z obiektów melioracyjnych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 229**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Popłacińskiego w km 0+000 – 7+300 w m. Brwilno, Popłacin, Dzierżazna, M. Płock Góry, gm. Nowy Duninów i M. Płock

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 7300 m wraz z ubezpieczeniami skarp umożliwi swobodny odpływ wód powierzchniowych z obszaru pradoliny Wisły i zapobiegnie podtapianiu posesji na terenie Płocka-Radziwia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2020-2022.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 277.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem cieku (odwanianie –nawadnianie użytków zielonych).
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze					X
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 230**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Suchodolskiego I w km 0+000 - 18+400 w m. Sady, Nowosiadło, Świniary, Rybaki, Zyck Polski, Piotrkówek, Łęg Suchodół, Władysławów, Pieczyska Iłowskie, Pieczyska Łowickie Wola Ładowska, Łady w gm. Słubice, Iłów, powiat płocki, sochaczewski.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta ciekę na długości 18400 m wraz z ubezpieczeniami skarp zapewni swobodny odpływ wód z drenaży i rowów przywałowych Doliny Iłowsko-Dobrzykowskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2022-2024.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód filtracyjnych (przez wał) i przesiąkowych przez grunt podczas wezbrań rz. Wisły
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni ciekę.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta ciekę na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych ze zlewni ciekę).
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 231**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Suchodolskiego II - w km 0+000 - 6+200 w m. Sady, Wiączemin Polskie, Świniary w gm. Słubice, powiat płocki.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 6200 m wraz z ubezpieczeniami skarp. Zapewni swobodny odpływ wód z drenaży i rowów przywałowych Doliny Iłowsko-Dobrzykowskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2024-2026.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 236.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód filtracyjnych (przez wał) i przesiąkowych przez grunt podczas wezbrań rz. Wisły
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni cieku.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych ze zlewni cieku)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 232**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Słubickiego w km 0+000 - 8+300 w m.Nowe Wymysle, Alfonsów, Łaziska, Słubice w gm. Gąbin, Słubice, powiat płocki.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 8300 m wraz z ubezpieczeniami skarp. Zapewni swobodny odpływ wód z drenaży i rowów przywałowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2028-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 315.

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenażowych , w tym odwodnienie gruntu ze zlewni cieku
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni cieku.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień terenów zamieszkanym i gruntów rolnych ze zlewni cieku)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 233**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rowów Karolińskich w m. Świniary, Rybaki, gm Słubice, powiat płocki. Integralna część Wałów Doliny Iłowsko-Dobrzykowskiej.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 8900 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1)przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2)zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3)ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2022-2024.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 900.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód filtracyjnych (przez wał) i przesiąkowych przez grunt podczas wezbrań rz. Wisły
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta kanału na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem kanału
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 234**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rowów Korzeniówki – Rów „C” w km 0+000 – 4+800 w m. Troszyn Nowy, gm. Gąbin, powiat płocki. Integralna część Wałów Doliny Łowsko-Dobrzykowskiej

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta ciek na długości 4800 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2024-2026.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 316.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód filtracyjnych (przez wał) i przesiąkowych przez grunt podczas wezbrań rz. Wisły
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta kanału na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem kanału
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 235**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rowów Wiączemin - modernizacja urządzeń melioracji wodnych podstawowych, w m. Wiączemin, gm Słubice. Integralna część Wałów Doliny Iłowsko-Dobrzykowskiej, gm. Słubice, powiat płocki.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 3520 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.

Planowany termin realizacji: 2024-2026.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 103.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód filtracyjnych (przez wał) i przesiąkowych przez grunt podczas wezbrań rz. Wisły
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta kanału na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem kanału
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 236**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Jeżówka w km 0+000-8+330(8,33km) wraz z modernizacją budowli piętrzących w gm. Iłów, pow. sochaczewski.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 8,33km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp,

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 990.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie znacznie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkałych na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień posesji i pól.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 237**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Brzozów w km 5+950-18+500(12,55km) etap. II, w gm. Łów.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 12,55 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 990.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie znacznie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkałych na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień pobliskich gruntów.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 238**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Brzozówka wraz z Kanałem Giżyckim Gm. Iłów i Młodzieszyn a na długości 14,6km wraz z przebudową (modernizacją) budowli piętrzących.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 14,6 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 1 320.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie znacznie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkałych na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień pobliskich gruntów.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 239**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Żuków – Skutki w km 0+000-12+400 (12,4km)w gm. Młodziszyn.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 12,4 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 770.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie znacznie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkałych na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień i posesji i pól.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 240**Wnioskodawca:**

Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie przepustowości rzeki Mieni na odcinku w km 9+300 ÷ 11+250”, długość ciek (km): 1,95, lokalizacja: miejscowość Wiązowna Kościelna, Duchnów, gmina Wiązowna, powiat otwocki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Z uwagi na niewystarczające parametry przepustowe koryta rzeki Mieni na ww. odcinku długości 1950 m na terenie gminy Wiązowna, przyczyniające się do lokalnych podtopień łąk i użytków rolnych, zdecydowano o podjęciu działań mających na celu zapewnienie odpowiedniej przepustowości na omawianym odcinku koryta rzeki tj. od mostu na ul. Nizinnej w Duchnowie do mostu na drodze Golica-Annopol w Wiązownie Kościelnej. Zasadnicze roboty na fragmencie koryta miałyby na celu skierowanie przepływu rzeki w rejonie mostu na ul. Nizinnej do dostosowanego (znacznie poszerzonego i pogłębionego) starego, aktualnie nieczynnego koryta rzeki. Założono, że funkcjonujące aktualnie koryto będzie pełnić rolę zbiorczego rowu odprowadzającego wody z terenów zmeliorowanych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 3) aktualizacja dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- 4) realizacja robót budowlano-montażowych,
- 5) wypłata odszkodowań za pozyskanie nieruchomości niezbędnych do realizacji zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność aktualizacji dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2015-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja podtopień i zalań, zwiększenie stopnia bezpieczeństwa powodziowego obszaru.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po wykonaniu zadania wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie lokalnej społeczności tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 241**Wnioskodawca:**

Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Przerzutowego pow. piaseczyński zad. I w km 0+000÷7+500”, długość cieku (km): 7,50, lokalizacja: miejscowość Piaseczno, Zalesie Górne, Ustanów, gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dostosowanie parametrów koryta kanału wraz z budowlami towarzyszącymi (jazy, stopnie, groble) do odpowiednich potrzeb przepustowych cieku. Aktualny stan kanału potęguje zjawiska powodziowe na terenie powiatów piaseczyńskiego i grójeckiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- 2) realizacja robót budowlano-montażowych,
- 3) wypłata odszkodowań za pozyskanie nieruchomości niezbędnych do realizacji zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność opracowania dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2018-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 700.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja podtopień i zalań, zwiększenie stopnia bezpieczeństwa powodziowego obszaru.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po wykonaniu zadania wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieku, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieku. Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia oraz obszarów użytkowanych rolniczo, na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie lokalnej społeczności tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	

Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 242**Wnioskodawca:**

Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta i odcinków istniejącego międzywala Kanału Przerzutowego pow. piaseczyński zad. II w km 7+500÷15+000”, długość ciek (km): 7,50, lokalizacja: gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dostosowanie parametrów koryta kanału wraz z budowlami towarzyszącymi (jazy, stopnie, groble) do odpowiednich potrzeb przepustowych ciek. Kanał na długości ok. 5 km jest ogroblowany, dlatego istnieje potrzeba objęcia inwestycją także terenów przyległych do kanału położonych między groblami (międzywale). Aktualny stan kanału potęguje zjawiska powodziowe na terenie powiatów piaseczyńskiego i grójeckiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- 2) realizacja robót budowlano-montażowych,
- 3) wypłata odszkodowań za pozyskanie nieruchomości niezbędnych do realizacji zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność opracowania dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2018-2022.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 700.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja podtopień i zalań, zwiększenie stopnia bezpieczeństwa powodziowego obszaru.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po wykonaniu zadania wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek. Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów ciek oraz terenów z nim związanego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia oraz obszarów użytkowanych rolniczo, na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie lokalnej społeczności tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie

Hydrologiczne		X			
Spoleczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 243**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Czarnej w km 0+000-32+420, gm. Chynów, Warka, Jasieniec”.
Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2- R. Lokalizacja: gmina Chynów, Warka, Jasieniec, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Czarna wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, użytki zielone, grunty orne) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości rzeki na długości 32,42 km wraz z przebudową budowli. Rzeka Czarna jest odbiornikiem wód z 6 obiektów melioracji szczegółowych o łącznej powierzchni 4 500 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2015-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 31 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 244**Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie**

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie przepustowości rzeki Zwoleńki w km 32+100-36+840, gm. Zwoleń”. Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość Niwki, Koszary, Linów, gmina Zwoleń, powiat Zwoleń, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Zwoleńka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 4,740 km.

Zakres rzeczowy zadania:

4. opracowanie dokumentacji projektowej
5. regulacja stanu prawnego
6. realizacja robót budowlano-montażowych.
- 7.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2017 – 2018.**Koszty realizacji zadania** (tys. zł): 2 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 245**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Krępianki w km 9+200-14+180, gm. Solec nad Wisłą i gm. Lipsko”. Zlewnia Wisły. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: Przedmieście Dalsze, Dziurków, gmina Solec nad Wisłą, Lipsko, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Krępianka wymaga z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 4,980 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2015-2017.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 246**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Radomki w km 0+150-22+700 i 22+990-34+000, gm. Kozienice, Głowaczów i Jastrzębia; 34+000-43+500, 48+320-51+000, gm. Jedlińsk; 53+340-64+500, 73+000-73+950, 78+300-79+100, 82+240-86+200, 87+350-92+200, gm. Przytyk, Wieniawa, Przysucha”. Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2-R, 3-R. Lokalizacja: gm. Kozienice, gm. Głowaczów, powiat kozienicki; gm. Jastrzębia; gm. Jedlińsk; gm. Przytyk, powiat radomski; gm. Wieniawa, gm. Przysucha, powiat przysuski, woj. mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Rzeka Radomka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 67,460 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Opracowana w 2002 r. koncepcja „Modernizacja rzeki Radomki w km 34+500-51+000”.

Planowany termin realizacji: 2014-2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 77 880.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr247**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości koryta rzeki Szabasówki w km 0+000-5+900, 9+250-14+590, gm. Wolanów, Orońsko”. Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: miejscowość: Mniszek, gm. Wolanów, powiat radomski; miejscowość: Łaziska, Zaborowie i Ciepła, gm. Orońsko, pow. szydlowiecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Szabasówka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 11,240 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2016-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 7 870.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr248**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości koryta rzeki Jabłownicy w km 0+000-5+700, 6+460- 7+960, gm. Wolanów i Wieniawa”.
Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: miejscowość: Podulek, gm. Wolanów, pow. radomski;
miejscowość: Zawady, Koryciska, Pogroszyn, Ryków, gm. Wieniawa, powiat przysuski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Jabłonica wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 7,200 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano-montażowych.
- 4.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2021-2023.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 4 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższają koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 249**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości koryta rzeki Wiązownicy w km 0+000-1+928, 3+500 -5+200, gm. Przytyk”.
Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Słowików, Jagodno, Wrzos, gm. Przytyk,
powiat radomski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Wiązownica wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 3,628 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2016-2018.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 3 120.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spółeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 250**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Iłżanki w km 40+650–47+810, 54+800-60+500, gm. Iłża”. Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2 - R. Lokalizacja: miejscowość: Jedlanka Nowa, Jedlanka Stara i Seredzice gm. Iłża pow. radomski woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Iłżanka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, użytki zielone, grunty orne, sady) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości rzeki na długości 12,860 km wraz z przebudową budowli pietrzących..

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych.
- 4.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2027-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 10 300.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 251**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Mlecznej w km 0+000-23+260, gm. Jedlińsk, Jastrzębia, Radom”. Zlewnia rzeki Radomki. Kategoria zlewni 2-R i 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Józefówek, Marcelów, gm. Jedlińsk, Owadów, Lesiów, gm. Jastrzębia, miasto Radom, powiat radomski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Mleczna stanowi odbiornik wód opadowych z terenu miasta Radomia, z uwagi na postępującą urbanizację zlewni wymagana jest przebudowa koryta z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, użytki zielone, grunty orne) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości rzeki na długości 23,260 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2015 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 25 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższają koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 252**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Kanał Magnuszewski w km 0+000-9+700, wraz z budową przepompowni w miejscowości Gruszczyń w miejscu przepustu wałowego w km wału 12+672 gm. Magnuszew.” Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R i 2-R, Lokalizacja: gmina Magnuszew, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Kanał Magnuszewski wymaga przebudowy z uwagi na konieczność zapewnienia niezbędnej przepustowości koryta rzeki na długości 9,700 km, w celu odprowadzenia wód powodziowych, oraz budowy przepompowni w miejscu jej skrzyżowania z wałem przeciwpowodziowym. Obecnie wody kanału Magnuszewskiego w okresie normalnych przepływów odprowadzane są do rzeki Wisły przepustem wałowym, natomiast w okresie stanów powodziowych wody rozlewają się na dolinę Gruszczyń – Chmielew, intensywnie wykorzystywaną rolniczo. Kilkakrotne występowanie w ciągu roku wysokich stanów w Wiśle, skutkujących zamknięciem przepustu, powoduje długotrwałe zalewanie użytków rolnych i wymierne straty dla rolnictwa.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2016-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 13 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 253**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Struga Anielin w km 0+000-2+600 z odpływem w km. 0+000-0+700, wraz z budową przepompowni w miejscu przepustu wałowego w m. Regów w km wału 3+195. gm. Gniewoszków.”
Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: gmina: Gniewoszków, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Struga Anielin na długości 2,600 km wymaga przebudowy z uwagi na konieczność zapewnienia niezbędnej przepustowości koryta rzeki, w celu odprowadzenia wód powodziowych, oraz budowy przepompowni w miejscu jej skrzyżowania z wałem przeciwpowodziowym. Obecnie wody rzeki w okresie normalnych przepływów odprowadzane są do rzeki Kanał Kozienicko – Gniewoszowski przepustem wałowym w wale poprzecznym, a przy podwyższonych stanach wody w korycie do rzeki Wisły przepustem wałowym w wale wiślanym, natomiast w okresie stanów powodziowych przy zamkniętych przepustach wody rozlewają się na dolinę Gniewoszowską, intensywnie wykorzystywaną rolniczo. Kilkakrotnie występowanie w ciągu roku wysokich stanów w Wiśle, skutkujących zamknięciem przepustu, powoduje długotrwałe zalewanie użytków rolnych i wymierne straty dla rolnictwa.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2020-2023.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 7 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 254**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Struga Policka w km 0+000-2+740, gm. Sieciechów.” Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: gmina Sieciechów, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Struga Policka na długości 2,740 km wymaga wykonania robót zapewniających swobodny spływ wód w okresie stanów powodziowych. Rzeka Struga Policka jest odbiornikiem wód z 4 obiektów melioracji szczegółowych o łącznej powierzchni 830 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2028-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 2 300.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 255**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Kanał Osowie – Lisów w km 0+000-1+000, gm. Jastrzębia” Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: gmina Jastrzębia, powiat radomski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Kanał Osowie – Lisów na długości 1 km wymaga wykonania robót zapewniających swobodny spływ wód w okresie stanów powodziowych. Rzeka Kanał Osowie – Lisów jest odbiornikiem wód z 2 obiektów melioracji szczegółowych o łącznej powierzchni 448 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2018-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższają koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 256**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Struga Głowaczowska w km 0+000-2+600, gm. Głowaczów.” Zlewnia rzeki Wisły. Odbiornik rzeka Radomka. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: gmina Głowaczów, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Struga Głowaczowska na długości 2,600 km wymaga wykonania robót zapewniających swobodny spływ wód w okresie stanów powodziowych. Rzeka Struga Głowaczowska jest odbiornikiem wód z obiektu melioracji szczegółowych o powierzchni 161 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano montażowych .

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2025-2027.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 2 100.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 257**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„ Zapewnienie przepustowości rzeki Starorzecze rzeki Radomki w km 0+000-8+740, gm. Głowaczów”. Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: gmina Głowaczów, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Starorzecze rzeki Radomki na długości 8,740 km wymaga udrożnienia w celu zapewnienia optymalnych warunków spływu wód powodziowych. Rzeka Starorzecze rzeki Radomki jest odbiornikiem wód z 2 obiektów melioracji szczytowych o łącznej powierzchni 388 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2021-2023.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 8 400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.2. Zlewnia Bugu

1.1.2.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 258		
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.		
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Długa, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: -, ha 460, kilometraż rzeki: od 5+450 do 12+000, wał lewy i prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 5+450 do 12+000, długość obwałowania (km): 13,1, lokalizacja: miejscowość Marki/Zielonka, gmina Marki/Zielonka, powiat Wołomin, województwo mazowieckie.		
Charakterystyka zadania: Celem niniejszej inwestycji jest dostosowanie klasy obwałowań (lewy + prawy) rzeki Długiej do wymagań stawianych w warunkach technicznych jakie powinny spełniać tego typu budowle. Zakres rozbudowy przewiduje również poszerzenie międzywala w celu dostosowania kształtu koryta i międzywala do zwiększonych przepływów obliczeniowych.		
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) budowa/rozbudowa/przebudowa obwałowań wraz z uszczelnieniem, 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem, 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.		
Stopień przygotowania zadania: – konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień, – konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.		
Planowany termin realizacji: 2020-2030.		
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 45 000.		
Efekty realizacji zadania		
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywala wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywala).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod

		uwagę w kategoriach społecznych, kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na stan techniczny obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i postępująca urbanizacja uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale systematyczny rozwój zauważalny na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 259**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Bug, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Krzemień-Białobrzegi, ha 1562, kilometraż rzeki: od 134+000 do 150+000, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 15+408, długość obwałowania (km): 15,408, lokalizacja: miejscowość Kamieńczyk, Matejki, gmina Jabłonna Lacka Sterdyń, powiat sokołowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów.

Obwałowanie wykonane w latach 80-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczące niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 260**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Bug, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Wólka Nadbużna-Bojary, ha 1239, kilometraż rzeki: od 102+000 do 111+000, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 3+681, długość obwałowania (km): 3,681, lokalizacja: miejscowość Rytele Olechny, gmina Ceranów, powiat sokołowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów.

Obwałowanie wykonane w latach 90-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 261**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Kosówka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Bojary-Treblinka, ha 676, kilometraż rzeki: od 0+000 do 2+353, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 2+353, długość obwałowania (km): 2,353, lokalizacja: miejscowość Bojary, gmina Kosów Lacki, powiat sokołowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów.

Obwałowanie wykonane w latach 80-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczące niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 262**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Bug, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Morzyczyn-Brok, ha 1850, kilometraż rzeki: od 85+380 do 90+380, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 5+000 do 9+970, długość obwałowania (km): 4,940, lokalizacja: miejscowość Morzyczyn, gmina Sadowne, powiat węgrowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów.

Obwałowanie wykonane w latach 80-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 20000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywałami wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 263**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Bug, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Brok-Szumin, ha 6930, kilometraż rzeki: od 56+250 do 85+380, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 17+350, długość obwałowania (km): 17,350, lokalizacja: miejscowość Płatkownica, Wilczogęby, Zalesie, Rażny, gmina Sadowne, powiat węgrowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów. Obwałowanie wykonane w latach 70-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 68000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 264**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: starorzecze rz. Bug, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: wał wsteczny, ha-6930 , kilometraż rzeki: od 56+250 do 56+250, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 1+360, długość obwałowania (km): 1,360, lokalizacja: miejscowość Szumin, gmina Łochów, powiat węgrowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem inwestycji jest modernizacja wału przeciwpowodziowego w sposób zapewniający przywrócenie mu pełnej sprawności i spełnienie wymogów obowiązujących norm i przepisów.

Obwałowanie wykonane w latach 70-tych ubiegłego wieku wymaga modernizacji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja wału, budowli wałowych, dróg przywałowych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącego obwałowania, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywala wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest typowo rolniczy. Obwałowanie głównie chroni przed powodzią użytki rolne i wioski. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 265**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Ostrołęce.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Bug, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Klukowo, Małkinia Mała - Przewóz, Małkinia Górna, Zawisty Nadbużne, Rostki Wielkie, 700ha, kilometraż rzeki: od 95+300 do 103+300, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 8+300, długość obwałowania (km): 8,300, lokalizacja: miejscowość Klukowo, Małkinia Mała - Przewóz, Małkinia Górna, Zawisty Nadbużne, Rostki Wielkie, gmina Małkinia Górna, powiat ostrowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

W strefie zalewów wodami powodziowymi Bugu znajdują się zabudowania wsi Klukowo i Małkinia Mała-Przewóz, znaczna część (około 30%) terenów zabudowanych Małkini Górnej oraz najniżej położone zabudowania wsi Zawisty Nadbużańskie, Zawisty Dziki i Rostki Wielkie. Ukształtowanie terenu powoduje, że prawie cała dolina znajduje się w zasięgu zalewu wodą o prawdopodobieństwie 5%, a znaczna część terenu narażona jest praktycznie na zalewy coroczne. Przedstawiona sytuacja powoduje poważne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi. również gospodarcze wykorzystanie użytków rolnych położonych w dolinie jest bardzo utrudnione. (cele zadania)/ochrona przed powodzią ok. 700 ha – miejscowości : Małkinia Mała, Przewóz, Małkinia Górna, Zawisty Nadbużne.

Zakres rzeczowy zadania:

W zależności od wyboru wariantu przedstawionego w koncepcji w ramach odbudowy obwałowania zostaną wykonane śluzy wałowe / wariant I – 6 śluz , wariant II 10 śluz), drogi przeciwpowodziowe, znaczny zakres robót w korycie rzeki Bug polegający na zabudowie wyerodowanych brzegów rzeki, odwodnienie zawala, przebudowa linii energetycznej, ewentualna przebudowa wylotu rurociągu z oczyszczalni ścieków i wylotu kanalizacji deszczowej w Małkini.

Np. - przygotowanie dokumentacji – brak dokumentacji technicznej

- wykup gruntów;- konieczność wykupu gruntów wariant I – 11,3 ha, wariant II 12,5 ha.

Stopień przygotowania zadania:

Opracowana koncepcja przez Gminę Małkinia Górna, opracowywany Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy dla obszarów zalewowych. / brak terminu zakończenia prac planistycznych/

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 21330 (2014-2016=3000, 2017-2020=18330).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Poprzez budowę w/w obwałowania przewiduje się likwidację strat powodziowych ludności zamieszkałej na tym terenie, strat w infrastrukturze oraz strat w użytkach rolnych i środowisku.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Teren znajduje się w obszarze specjalnej ochrony ptaków natura 2000- Dolina Dolnego Bugu (kod PLB 140001), budowa wymagać będzie usunięcia ok. 600- 700 drzew . Wykonanie umocnień rzeki jest warunkiem uratowania lasu sosnowego, rosnącego wzdłuż wyerodowanego brzegu rzeki. Znaczne odsunięcie wału od brzegu rzeki i pozostawienie w międzywału najniżej położonych terenów z oczkami wodnymi i zadolieniami ograniczy zakres zmian w środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona przed powodzią na pow. ok. 700 ha
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Opracowana koncepcja nie zawiera analizy porównawczej „koszty - korzyści”.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe		x			
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 266**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, odbudowa wału rz. Bug, Dolina Janowska (5910 ha), Park Krajobrazowy Podlaski Przełom Bugu, Wał Wygoda, 234+200 – 235+500/L (1,55 km), chroni wieś Wygoda, m. Wygoda, gm. Janów Podlaski, pow. bialski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Konstantynów, Janów Podlaski, Rokitno i Terespol, powiat Bialsko – Podlaski, Woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Janowiecką w km 220+500 – 271+400 biegu rzeki Bug. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny przed wezbrzeniami powodziowymi o prawdopodobieństwie występowania $Q=1\%$. Powierzchnia zagrożona zalewem wynosi 5910 ha. Dolina jest stosunkowo słabo zaludniona, zabudowa położona jest na wyższych lokalnych wzniesieniach. Na terenie chronionym znajdują się 4 wsie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na długości 1,55 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 6200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe zostaną zminimalizowane do minimum dla przepływów $Q\ 1\ \%$.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Prace realizacyjne będą wykonywane zgodnie z warunkami środowiskowymi.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 267**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, odbudowa wału, rz. Krzna, Dolina rz. Krzny, Wał Biała Podlaska, 39+300 – 40+050/L (0,74 km), chroni lokalnie m. Biała Podlaska, pow. bialski, województwo lubelskie. Z – IV – Bug, m. Biała Podlaska, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa wału przeciwpowodziowego rz. Krzny o długości 0,74 km mającego na celu lokalną ochronę m. Biała Podlaska przed zalewami wodą Qp = 1% na pow. 12 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.)
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** do 2030 r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2960.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu Q = 1% do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 268

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie oraz Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, odbudowa wału – Dolina Terespolska (Bug), Wał Terespol Okczyn - wałodroga obwałowanie polderu, 287+500 – 308+300/L (15,85 km), m. Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn, gm. Terespol, gm. Kodeń, pow. bialski, województwo lubelskie. Z – IV – Bug, gm. Terespol, gm. Kodeń, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa obwałowań o długości 15,85 km ograniczy polder o pow. 840 ha i poj. 14300 mln. m³.

Polder umożliwi zmniejszenie fali powodziowej i ochroni mieszkańców przyległych terenów przed zalewem wodami powodziowymi.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowni hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 63400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu Q = 1% do minimum..
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 269

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie oraz Urząd Gminy Hanna.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, odbudowa wału, Dolina Dołhobrodzka, wał wsteczny Hanna w km 350+000 Bugu, na rz. Hanna: 2+300 – 3+800/L+P 1,50 km/L + 1,50 km/P, m. Hanna, gm. Hanna, pow. włodawski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Hanna i Włodawa, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowane do rozbudowy obwałowanie na łącznej długości 3,000 km po obu brzegach rzeki Hanny przyczyni się do zwiększenia stopnia ochrony doliny na powierzchni 30 ha na terenach wsi Hanna, które są wykorzystywane rolniczo.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na dł. 3,000 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 12000 (2017-2020-6,000; 2021-2030-6000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed zalaniem intensywnie zagospodarowanej doliny Dołhobrodzkiej dla przepływów Q 1%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Rozwiązania zmierzające do uzyskania maksymalnych korzyści społecznych i środowiskowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 270

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie oraz Urząd Miasta Włodawa.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, odbudowa wału - Wał cofkowy lewostronny rz. Włodawki 0+650 – 1+500/L (0,85 km), w km 375+500 Bugu, Dolina Włodawska (Bug), m. Włodawa, gm. Włodawa, pow. włodawski, województwo lubelskie.

Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Włodaw, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowany do rozbudowy lewostronny wał cofkowy rzeki Włodawki wraz z budową prawostronnego obwałowania tej rzeki przyczyni się do zwiększenia stopnia ochrony przed powodzią mieszkańców miasta Włodawa i istniejącej infrastruktury technicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału na dł. 0,850 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Kompleksowa ochrona przed powodzią mieszkańców m. Włodawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku.
5	Inne.	Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 271**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, Odbudowa wału - Wał Stulno, 413+300 – 423+300/L (5,64 km), Dolina Uhruska (Bug), m. Stulno, gm. Wola Uhruska, pow. włodawski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Włodawa i Wola Uhruska, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana rozbudowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Uhruską w km od 397,800 do 427,200 biegu rzeki Bug. Powierzchnia zalewu wynosi 2500 ha, są to tereny rolnicze. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Uhruskiej przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Wał chroni południową część doliny o pow. 1100 ha. Na terenie zalewowym znajdują się 2 wsie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 10,40 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 22560.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa obwałowań ochroni przed zalaniem intensywnie zagospodarowaną dolinę Uhruską dla przepływów Q 1%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki z uwagi na bezpośrednie zagrożenie powodzią lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku i intensywnie zagospodarowanej rolniczo doliny Uhruskiej.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 272**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały nowe, rzeka: Czarna, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Nadma, ha 140, kilometr rzeki: od 9+900 do 12+730, wał lewy, kilometr nowego obwałowania od 9+900 do 12+730, długość obwałowania (km): 2,83, lokalizacja: miejscowość Nadma, gmina Radzymin, powiat Wołomin, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Konieczność budowy grobli (obwałowania) wraz z urządzeniami funkcjonalnymi i rowami w celu ograniczenia zalań i podtopień rzeki Czarnej zabudowań mieszkalnych, dróg publicznych i terenów rolniczych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) budowa grobli (obwałowania) wraz z urządzeniami funkcjonalnymi i rowami,
- 3) ewentualnie niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2024-2026.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 11 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Inwestycja stanowiła by budowę nowych urządzeń, dlatego trudno nie można odnieść jej do redukcji dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy. Budowa grobli (obwałowań) chroniących użytki rolne i mieszkalne uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzone koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale prawdopodobny metropolitalny rozwój na tych terenach i aktualna zabudowa wymaga ich ochrony. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku i użytków rolnych.

5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 273**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału, rz. Krzna, Dolina rz. Krzny, Wał Biała Podlaska, 38+000 – 41+200, (5,64 km), m. Biała Podlaska, pow. bialski województwo lubelskie. Z – IV – Bug, m. Biała Podlaska, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Istnieje pilna potrzeba budowy nowych obwałowań: lewego o dł. 3,19 km i prawego o dł. 2,45 km, łącznie 5,64 km, które zabezpieczą m. Biała podlaska przed zalaniem wodą $Q_p = 1\%$ na powierzchni ok. 148 ha.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.).
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** do 2030 r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 22560.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Spoleczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 274**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału - wał cofkowy rz. Krzny w km 271+400 Bugu na rzekach: Krzna 0+000 – 3+300/P Czapelka 0+000 – 4+460/P, proj. nowy 7,81 km, m. Dębowiec, Starzynka, Neple gm. Terespol, pow. bialski województwo lubelskie. Z – IV – Bug, gm. Terespol, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa wału cofkowego prawego na rzekach Krzna i Czapelka o łącznej długości 7,81 km mającego na celu ochronę terenów przyległych przed zalewami wodą $Q_p=1\%$ na powierzchni 737 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** do 2030 r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 31240.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 275**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału, Dolina Terespolska, Wał Terespol Neple II, 272+200 – 283+300/L, (długość wału-8,450 km), m. Neple, Terespol, gm. Terespol, pow. bialski, województwo lubelskie. Z – IV – Bug, gm. Terespol, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa wału przeciwpowodziowego na rzece Bug o długości 8,45 km mającego na celu ochronę terenów przyległych przed zalewami wodą $Q_p=1\%$ na powierzchni 675 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 33800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 276**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału – Dolina Terespolska (Bug), Wał Terespol Okczyn - wałodroga obwałowanie polderu, 287+500 – 308+300/L (12,20 km), m. Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn, gm. Terespol, gm. Kodeń, pow. bialski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, m. Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn, gm. Terespol, gm. Kodeń, pow. bialski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa obwałowań o długości 12,200 km, które ograniczą polder o pow. 840 ha i pojemności 14,30 mln m³. Polder umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 48800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 277**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału - Dolina Terespolska (Bug), Wał Murawiec, 294+800 – 295+800 (1,35km), m. Murawiec, gm. Terespol, pow. bialski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, m. Murawiec, gm. Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa obwałowań o długości 1,350 km, które ograniczą polder o pow. 510 ha i pojemności 7,7 mln m³. Polder umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 278**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału - Wał Nowosiółki, 333+000 – 346+500 (12,30 km), Dolina Sławatycka (Bug), m. Jabłeczna, Mościce Dolne, Sławatycze, gm. Sławatycze, pow. bialski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Kodeń i Sławatycze, powiat Bialsko – Podlaski, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa nowego wału będzie obejmowała wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Sławatycką w km od 333,000 do km 345,000 biegu rzeki Bug. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Sławatyckiej przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania $Q=1\%$ na pow. 2227 ha zagrożonej powodzią. Są to tereny rolnicze. W zasięgu zalewów powodziowych znajduje się 6 wsi.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 12,300 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 49200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed zalaniem intensywnie zagospodarowanej doliny Sławatyckiej dla przepływów $Q\ 1\%$.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 279**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału, Dolina Dołhobrodzka, wał wsteczny Hanna w km 350+000 Bugu, na rz. Hanna: 0+000 – 2+300, 2,30 km/L + 1,50 km/P, m. Hanna, gm. Hanna, pow. włodawski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Hanna i Włodawa, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obwałowania obejmuje wykonanie wzdłuż ujścia rzeki Hanny lewostronnego wału na długości 2,3 km i prawostronnego na długości 1,5 km, które będą chroniły istniejącą zabudowę m. Hanna. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Dołhobrodzkiej na pow. 2025 ha przed wezbrzeniami powodziowymi. Są to tereny rolnicze oraz nadrzeczne tereny miasta Włodawy.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 3,80 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 15200 (2017-2020-6000; 2021-2030-9200).**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przed zalaniem intensywnie zagospodarowanej doliny Dołhobrodzkiej dla przepływów Q 1%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Rozwiązania zmierzające do uzyskania maksymalnych korzyści społecznych i środowiskowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 280**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału - Wał Dołhobrody, 350+000 – 365+000 (10,40 km), Dolina Dołhobrodzka (Bug), m. Hanna, Dołhobrody, Stawki, gm. Hanna, pow. włodawski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Hanna, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obwałowania obejmuje wykonanie wału przeciwpowodziowego na długości 10,400, który będzie chronił zabudowę kolonijną wsi Hanna, Dołhobrody i Pawluki. Celem zadania jest zabezpieczenie doliny Dołhobrodzkiej na pow. 2025 ha przed wezbrzeniami powodziowymi. Są to tereny rolnicze.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 10,40 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 41600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Poprzez budowę obwałowań ochroną przed zalaniem zostanie objęta cała dolina Dołhobrodzka intensywnie zagospodarowana dla przepływów Q 1%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Rozwiązania zmierzające do uzyskania maksymalnych korzyści społecznych i środowiskowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 281**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału - Wał Włodawa, 376+000 – 378+000 (1,50 km), Dolina Włodawska (Bug), m. Włodawa, gm. Włodawa, pow. włodawski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Włodawa, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowany do budowy wał Włodawka – Olchówek na długości 1,500 km wraz z walem wstecznym prawostronnym rzeki Włodawki zwiększy stopień zabezpieczenia przed powodzią miasta Włodawy. Jednocześnie ochroni przed zalewem dolinę na powierzchni 2025 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 1,500 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 6000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Kompleksowa ochrona przed powodzią mieszkańców m. Włodawa i dolinę Włodawską.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku.
5	Inne.	Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 282**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, Budowa wału - Wał cofkowy prawostronny rz. Włodawki, w km 375+500 Bugu, na rz. Włodawka: 0+650 – 1+500/P (0,85 km), Dolina Włodawska (Bug), m. Włodawa, gm. Włodawa, pow. Włodawski, województwo lubelskie.

Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Włodawa, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowany do budowy wał cofkowy prawostronny na rzece Włodawce na długości 0,850 km jest konieczny w celu ochrony istniejącej infrastruktury miejskiej oraz zabudowy indywidualnej. Wraz z istniejącym lewostronnym obwałowaniem zabezpieczy miasto Włodawa na odcinku ujściowym rzeki Włodawki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 0,850 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Kompleksowa ochrona przed powodzią mieszkańców m. Włodawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki ze względu na dotychczasową uciążliwość podtopień w warunkach miejskich tzn. silnego zainwestowania komunalnego i technicznego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i ekonomiczne zmniejszające częstotliwość występowania podtopień i zalań.
5	Inne.	Tereny te wymagają uporządkowania gospodarki wodnej w zakresie ograniczania zagrożenia podtopieniami i zalaniem.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 283**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, Budowa wału - Wał Stulno, w km 415+000 (0,85 km), Dolina Uhruska (Bug), m. Stulno, gm. Wola Uhruska, pow. włodawski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Wola Uhruska, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowane do budowy obwałowanie przeciwpowodziowe w km 415+000 rzeki Bug na długości 0,850 km będzie dzieliło obszar chroniony na dwa niezależne poldery zalewowe.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 0,850 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa obwałowań ochroni przed zalaniem intensywnie zagospodarowaną dolinę Uhruską dla przepływów Q 1%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki z uwagi na bezpośrednie zagrożenie powodzią lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku i intensywnie zagospodarowanej rolniczo doliny Uhruskiej.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 284**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału Wał Uhańka, 476+000 – 478+000/L (1,075 km), Dolina Dorohusko - Dubieniecka (Bug), m. Uhańka, gm. Dubienka, pow. chełmski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Dubienka, powiat Chełm, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:Planowana budowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Dorohusko – Dubieniecką w km 476+000 – 478+000 rzeki Bug. Celem zadania jest zabezpieczenie zabudowań miejscowości Uhańka przed wezbraniami powodziowymi o prawdopodobieństwie występowania $Q=1\%$.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 1,075 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa obwałowania ochroni przed zalaniem intensywnie zagospodarowaną dolinę Uhruską dla przepływów $Q\ 1\%$.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki wynikający z zastosowania kompleksowych rozwiązań.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Najistotniejszym czynnikiem są korzyści społeczne wynikające z ochrony przed zalewaniem infrastruktury technicznej.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 285**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa wału Wał Ladeniska, 474+000 - 475+000 (3,300 km), Dolina Dorohusko - Dubieniecka (Bug), m. Ladeniska, Gm. Dorohusk, pow. chełmski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Dorohusk, powiat Chełm, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę Dorohusko – Dubieniecką w km 474+000 – 475+000 rzeki Bug. Celem zadania jest zabezpieczenie komunikacji dla wsi Kolemcyca, która w czasie wezbrań powodziowych jest odcinana przez wylewy rzeki Bug.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa nowego wału na dł. 3,300 km wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 13 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa obwałowania ochroni przed zalaniem intensywnie zagospodarowaną dolinę Uhruską dla przepływów Q 1%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Rozwiązania projektowe i zastosowane technologie zgodne z warunkami chroniącymi środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki wynikający z zastosowania kompleksowych rozwiązań.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Rozwiązania zmierzające do uzyskania maksymalnych korzyści społecznych.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.2.2. Urządzenia wodne

Zadanie nr 286

Wnioskodawca: RZGW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, rzeka: Liwiec, lokalizacja: m. Seklak, kilometr: 25, opis/zakres zadania: Wykonanie opaski brzegowej o dł. 300 m na lewym brzegu, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Konieczność wykonania zadania wiąże się z występowaniem w tym miejscu silnej erozji brzegowej, która zagraża zabudowaniom mieszkalnym oraz drodze wiejskiej. Duża możliwość podmycia i zniszczenia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) mapa do celów projektowych z aktualizacją linii brzegowej.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie wymaga przygotowania od podstaw.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 860.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Wykonanie zadania wyeliminuje szkody powodziowe np. w naprawie drogi.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zadanie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Po wykonaniu zadania zostanie zapewnione bezpieczeństwo ludzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bezpieczeństwa ludności nie można liczyć w kontekście koszty – korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe					X
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 287**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, rzeka: Bug, lokalizacja: Brańszczyk, kilometraż: 46,8, opis/zakres zadania: Ubezpieczenie prawego brzegu rz. Bug w km 46,8 m. Brańszczyk, wykonanie opaski brzegowej, dł. erodowanego odcinka 260 m, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Erozja brzegowa występuje na terenach przeznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego na cele budowlane i usługowe.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie mapy do celów projektowych z aktualizacją linii brzegowej,
- 2) wykup gruntów,
- 3) przygotowanie dokumentacji.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie wymaga przygotowania od początku.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 770.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe to ubytek gruntów ornych kl. V-VI.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zadanie nie wpłynie negatywnie na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Obecnie nie występuje zagrożenie bezpieczeństwa ludzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Poprawa bezpieczeństwa obecnie nie zachodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 288**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, rzeka: Bug, lokalizacja: m. Ślubów, kilometr: 29, opis/zakres zadania: Remont przetamowania III/29 i I/29 i ostrogi I/29, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Remont budowli spowoduje ustabilizowanie się koryta rzeki, zwiększenie głębokości, a tym samym zmniejszenie przyczyn powstawania zatorów lodowych i występowania szkód z tym związanych.

Zakres rzeczowy zadania:

Przygotowanie dokumentacji na remont budowli.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie wymaga przygotowania jedynie dokumentacji na remont budowli.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Bardzo duże straty powodziowe przy zatorach lądowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zadanie nie wpłynie na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Bardzo duży wzrost bezpieczeństwa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bezpieczeństwa ludności nie można liczyć w kontekście koszty – korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe					X
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 289**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, rzeka: Bug, lokalizacja: m. Ślężany, kilometr: 16, opis/zakres zadania: Remont tamy równoległej RL/16C, remont przetamowania III/16, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Remont budowli spowoduje ustabilizowanie się koryta rzeki, zwiększenie głębokości, a tym samym zmniejszenie przyczyn powstawania zatorów lodowych i występowania szkód z tym związanych.

Zakres rzeczowy zadania:

Przygotowanie dokumentacji na remont budowli.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie wymaga przygotowania jedynie dokumentacji na remont budowli.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 850.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Bardzo duże straty powodziowe przy zatorach lądowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zadanie nie wpłynie na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Bardzo duży wzrost bezpieczeństwa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bezpieczeństwa ludności nie można liczyć w kontekście koszty – korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe					X
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 290**Wnioskodawca: RZGW w Warszawie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, rzeka: Bug, lokalizacja: m. Kielczew, kilometraż: 90+500 do 90+900, opis/zakres zadania: Remont opaski brzegowej OL-91 na długości około 400m na lewym brzegu rzeki Bug w m. Kielczew, gmina Małkinia Górna, pow. Ostrów Mazowiecka, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

W skutek niewłaściwie ukształtowanego koryta rzeki występuje silna erozja lewego jej brzegu powodując zniszczenie opaski brzegowej nr OP-91 na długości około 400m. Dalszy postęp erozji spowoduje duże zagrożenie wału przeciwpowodziowego, chroniącego przed powodzią wsie położone między nasypem kolejowym kolei relacji Warszawa Białystok a drogą krajową nr 50 relacji Ostrów Mazowiecka – Łochów

Zakres rzeczowy zadania:

1. Odbudowa ubezpieczenia brzegu lewego na długości około 400 m w formie opaski brzegowej.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z dokumentacją geodezyjną i operatem wodnoprawnym.
3. Wykonanie mapy podziałowej gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Do chwili obecnej brak jest jakichkolwiek działań w celu przygotowania dokumentacji dla planowanego obiektu.

Planowany termin realizacji: 2015-2016**Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1900****Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zdecydowana poprawa bezpieczeństwa powodziowego
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Projektowany obiekt nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zdecydowany wzrost stopnia bezpieczeństwa lokalnej społeczności
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ze względu na duży obszar narażony na powódź, przewidywany koszt budowy jest uzasadniony
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 291**Wnioskodawca: RZGW w Warszawie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Remonty budowli regulacyjnych na Narwi i Bugu, ubezpieczenia brzegów, miejsce realizacji: lubelskie, mazowieckie, zlewnia Wisły.

Charakterystyka zadania:

Zabezpieczenie erodowanych brzegów.

Zakres rzeczowy zadania:

Dokumentacja, wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Brak pełnej dokumentacji.

Planowany termin realizacji: 2020-2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 80000

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczna redukcja szkód – strat powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przeciwdziałanie zmianom nurtu rzeki powodującym znaczną erozję brzegową i zagrożenie wałów przeciwpowodziowych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ze względu na duży obszar narażony na erozję brzegową, przewidywany koszt budowy jest uzasadniony
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 292**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, wały do odbudowy, rzeka: Bug, nazwa: przepompownia Wilczogęby, ha- 6500 , kilometraż rzeki: od 78+000 do 78+000, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy -, długość obwałowania (km): -, lokalizacja: miejscowość Wilczogęby, gmina Sadowne, powiat węgrowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Przepompownia z lat 80-tych ubiegłego wieku. Wszystkie urządzenia takie jak: pompy, rurociągi zrzutowe, elektryka, budynek wymagają modernizacji i wymiany.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) modernizacja przepompowni.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej i załatwienia spraw formalno-prawnych.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jest to modernizacja istniejącej pompowni, która wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy ryzyko awarii. Redukcja szkód-strat nastąpi w nieznacznym zakresie.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty oddziaływaniem pompowni jest typowo rolniczy. Przepompownia odprowadzą wodę z zawała przy wystąpieniu wysokich stanów wody w rzece Bug z użytków rolnych i zabudowy zagrodowej. Po zrealizowaniu zadania nastąpi wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności na poziomie średnim.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ocena w tym kontekście wymaga przeprowadzenia analizy ekonomicznej przedsięwzięcia, która będzie wykonana na etapie opracowania dokumentacji projektowej i składania wniosków o pozyskanie środków na realizację zadania. Przy modernizacji zakładamy, że jest to poziom średni.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.2.3. Melioracje

Zadanie nr 293		
Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie		
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Bugu i Wieprza, Odbudowa zbiorników retencyjnych: - zbiornik Dratów – 4,2 mln. m³ - zbiornik Mytycze – 3,2 mln. m³ - zbiornik Krzcień – 4,9 mln. m³ - zbiornik Tomasznie – 3,0 mln. m³ - zbiornik Skomelno – 1,4 mln. m³ - zbiornik Zahajki – 5,0 mln. m³ - zbiornik Mosty – 6,8 mln. m³ - zbiornik Opole – 4,8 mln. m³ - zbiornik Milanów – 0,3 mln. m³ - zbiornik Żelizna – 6,9 mln. m³ - zbiornik Wytyczno – 11,06 mln. m³ - zbiornik Oleśniki – 32,003 mln. m³ wraz z nitką kanału Wieprz – Krzna na długości 139,9 km magazynującego 13,44 mln. m ³ wody.		
Charakterystyka zadania: Odbudowa w/w zbiorników retencyjnych wraz z nitką kanału Wieprz – Krzna pozwoli na retencję wody w ilości 97,003 mln. m ³ . Odbudowa zbiorników nie zapewni pełnej ochrony przeciwpowodziowej dla przyległych terenów ale w znacznym stopniu przyczyni się do ograniczenia skutków powodzi poprzez złagodzenie fali powodziowej. Przed wszystkim w/w zbiorniki retencyjne oraz nitka kanału Wieprz – Krzna służy poprawie bezpieczeństwa powodziowego obszarów zlewni Wieprza w jego dolnym odcinku od Borowicy do ujścia do rzeki Wisły. Kanał Wieprz – Krzna o długości 139,9 km jest podstawowym elementem i główną osią systemu łączący grawitacyjnie rzeki Wieprz i Krzna. Został wykonany dla transportu wody z rzeki Wieprz na potrzeby całego systemu. Wraz z urządzeniami towarzyszącymi tworzy system wodno – melioracyjny, najstarszy i jedyny o takim rozmiarze w Polsce. Trasa przebiega po wododziale między zlewnią rzeki Wieprz a zlewnią rzeki Bug przez teren województwa lubelskiego. Kanał pobiera wodę ze spiętrzonej jazem rzeki Wieprz w miejscowości Borowica. Ujście Kanału do rzeki Krzna znajduje się w miejscowości Międzyrzec Podlaski. Odbudowa kanału wpłynie na poprawę stosunków wodnych w zainwestowanym rejonie Kanału Wieprz – Krzna.		
Zakres rzeczowy zadania: opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń wykup gruntów na cele budowlane, roboty budowlano - montażowe nadzór autorski, nadzór inwestorski.		
Stopień przygotowania zadania: W 2009 roku została opracowana koncepcja programowo – przestrzenna p.n. „Odbudowa systemu kanału Wieprz – Krzna”		
Planowany termin realizacji: do 2030 r.		
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1748681,09 (do 2013=9243,90; do 2015=223629,10; do 2020=340665,05; do 2030=1175143,04)		
Efekty realizacji zadania		
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowa zbiorników wpłynie na poprawę bezpieczeństwa powodziowego poprzez zwiększenie retencji wodnej w KWK
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja połączona jest z renaturalizacją KWK i ochroną jej środowiska naturalnego
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki, pod warunkiem utrzymania dobrego stanu technicznego systemu

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wysokie korzyści społeczne i ekonomiczne wynikające z intensywnie zagospodarowanych terenów w rejonie Kanału
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu w rejonie KWK. Z uwagi na dużą ilość obiektów etapowość realizacji zadania

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceniany	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.2.4. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 294

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Uherce w m. Weremowice, gm. Chełm, pow. Chełm, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa jazu na rzece Uherce w m. Weremowice, objętość planowana 5 tys. m³.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 200

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 295**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa progu piętrzącego na rzece Udal w m. Dorohusk, gm. Dorohusk, pow. chełmski województwo lubelskie, Zlewnia Z-IV Bug kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:Budowa progu piętrzącego na rzece Udal w m. Dorohusk. Pojemność magazynowanej wody wynosi 0,3 tys m³**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 306.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji zahamowanie silnie postępującej erozji dennej koryta rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 296**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 2-R, modernizacja jazu na rzece Zielawa w km 4+540 w m. Perkowice, gm. Biała Podlaska, pow. bialski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Zielawa w km 4+540 w m. Perkowice, objętość planowana 30 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł): 900.****Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 297**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Zielawa w m. Bordziłówka, gm. Rossosz, pow. bialski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Zielawa w m. Bordziłówka, objętość planowana 20 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 298**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Dopływ spod Ochoży w m. Ochoża, gm. Chełm, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Dopływ spod Ochoży w m. Ochoża, objętość planowana 5 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**250.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 299**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Uherce w m. Wólka Czułczycka, gm. Chełm, pow. Chełm, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Uherce w m. Wólka Czułczycka, objętość planowana 20 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 300**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 3-R, planowany jaz żelbetowy z mostem na rzece Włodawce w m. Włodawa, gm. Włodawa, pow. włodawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Włodawce w m. Włodawa, objętość planowana 40 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3750.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 301**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 3-R, modernizacja jazu koźłowego na rzece Włodawce w m. Włodawa, gm. Włodawa, pow. włodawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Włodawce w m. Włodawa, objętość planowana 40 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 302**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 3-R, modernizacja jazu na rzece Włodawce w m. Kołacz, gm. Stary Brus, pow. włodawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Włodawce w m. Kołacz, objętość planowana 23 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 303**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Uherce w m. Rudka, gm. Ruda-Huta, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Uherce w m. Rudka, objętość planowana 20 tys. m³,**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 304**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Mokranzy Stare w m. Mokranzy Stare, pow. bialski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Mokranzy Stare w zlewni rzeki Bug o powierzchni 25,0 ha i pojemności 300,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń.
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 305**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Buśno w m. Buśno, pow. chełmski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Buśno w zlewni rzeki Bug o powierzchni 110,00 ha i pojemności 1750,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030,**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 20000,**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 306**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Brzozowiec w m. Janostów / Brzozowiec, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Brzozowiec w zlewni rzeki Bug o powierzchni 79,00 ha i pojemności 2000,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 307**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Rogatka w m. Rogatka, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Rogatka w zlewni rzeki Bug o powierzchni 20,00 ha i pojemności 300,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 308**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Ruda Huta w m. Ruda Huta, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Ruda Huta w zlewni rzeki Bug o powierzchni 5,00 ha i pojemności 45,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona p.poż.,hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 309**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Rudka I w m. Rudka, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Rudka I w zlewni rzeki Bug o powierzchni 20,00 ha i pojemności 300,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 310**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Rudka II w m. Rudka, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Rudka II w zlewni rzeki Bug o powierzchni 20,00 ha i pojemności 300,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona p.poż., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 311**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Włodawce w m. Suchawa, gm. Wiryki, pow. włodawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Włodawce w m. Suchawa, objętość planowana 6 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 350.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 312**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Bordziłówka w m. Bordziłówka, gm. Rossosz, pow. bialski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika małej retencji Bordziłówka w zlewni rzeki Bug o powierzchni 20,0 ha i pojemności 400,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona przeciwpowodziowa.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 313**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Brodzica w m. Hrubieszów, gm. Hrubieszów, pow. hrubieszowski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika małej retencji Brodzica w zlewni rzeki Bug o powierzchni 100,0 ha i pojemności 1500,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona przeciwpowodziowa.

Zakres rzeczowy zadania:

opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
wykup gruntów na cele budowlane,
roboty budowlano - montażowe
wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
nadzór autorski,
nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6000

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 314**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Wisznice Kolonia / Wygoda w m. Wisznice, gm. Wisznice, pow. bialski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wisznice w zlewni rzeki Bug o powierzchni 16,0 ha i pojemności 240,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona przeciwpowodziowa, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 315**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Wólka Czułczycka w m. Wólka Czułczycka, gm. Cheł / Sawin, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Wólka Czułczycka w zlewni rzeki Bug o powierzchni 20,0 ha i pojemności 200,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 316**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Beredyszcze w m. Osada Dorohusk, gm. Dorohusk, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Beredyszcze w zlewni rzeki Bug o powierzchni 25,0 ha i pojemności 375,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 317**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Borki w m. Osada Dorohusk, gm. Dorohusk, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Borki w zlewni rzeki Bug o powierzchni 80,0 ha i pojemności 960 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona przeciwpowodziowa, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 318**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Przy Młynie w m. Osada Dorohusk, gm. Dorohusk, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Przy Młynie w zlewni rzeki Bug o powierzchni 3,0 ha i pojemności 45,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb, ochrona przeciwpowodziowa.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 319**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Stawy Dorohusk w m. Dorohusk, gm. Dorohusk, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Stawy Dorohusk w zlewni rzeki Bug o powierzchni 95,0 ha i pojemności 990,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, ochrona przeciwpowodziowa, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 320**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Bug – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Baby w m. Kolonia Zahajki, gm. Wiryki, pow. włodawski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Baby w zlewni rzeki Bug o powierzchni 80,0 ha i pojemności 1200,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
 wykup gruntów na cele budowlane,
 roboty budowlane - montażowe
 wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
 nadzór autorski,
 nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 321**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Uherki w m. Rudka”, zlewnia rzeki Bug, kategoria zlewni 2-R, w m. Rudka, gm. Chełm, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów torfowiskowych na pow. 114,22 ha i o poj. 703,59 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
2. roboty budowlano – montażowe,
3. wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
4. nadzór autorski,
5. nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 7036.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z rzeki Uherki.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 322**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Gdolanki w m. Nowiny”, zlewnia rzeki Bug, kategoria zlewni 2-R, w m. Nowiny, gm. Chełm, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów bagiennych na pow. 187,85 ha i o poj. 1157,14 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń.
- 2) roboty budowlano – montażowe.
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 11571.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z rzeki Gdolanki.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 323**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Kanał Świerżowski w m. Żalin”, zlewnia rzeki Bug, kategoria zlewni 2-R, w m. Żalin, gm. Dorohusk, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów bagiennych na pow. 32,4 ha i o poj. 199,6 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) roboty budowlano – montażowe,
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1196.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Kanału Świerżowski.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 324**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Dopływ spod Żalina w m. Świerże”, zlewnia rzeki Bug, kategoria zlewni 2-R, w m. Świerże, gm. Dorohusk / Ruda Huta, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 24,62 ha i o poj. 151,64 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) roboty budowlane – montażowe,
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1516.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Dopływu spod Żalina.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 325**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Bug w m. Hniszów”, zlewnia rzeki Bug, kategoria zlewni 3-R, w m. Hniszów, gm. Dorohusk / Ruda Huta, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 22,38 ha i o poj. 59,07 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń.
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 591.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Bugu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 326**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Bug w m. Szostaki”, zlewnia rzeki Bug, kategoria zlewni 3-R, w m. Szostaki, gm. Kodeń, pow. bialski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 22,81 ha i o poj. 60,23 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
2. roboty budowlano – montażowe,
3. wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
4. nadzór autorski,
5. nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 602.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Bugu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 327**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika Jezioro w m. Hrubieszów, pow. hrubieszowski, województwo lubelskie, zlewnia rzeki Bug, kategoria 2 – R.

Charakterystyka zadania:Celem inwestycji jest budowa zbiornika o powierzchni ok. 1,1 ha i pojemności 0,05 tys.m³. Inwestycja będzie miała charakter proekologiczny poprzez przeciwdziałanie odpływowi wód powierzchniowych, umożliwiając ich gromadzenie z dodatnim wpływem na tereny przyległe.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. wykup gruntów na cele budowlane,
3. roboty budowlano – montażowe
4. nadzór autorski,
5. nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 51.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika ograniczy podtapianie przyległych terenów położonych w zlewni rzeki Huczwa w m. Hrubieszów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja będzie miała charakter proekologiczny poprzez przeciwdziałanie odpływowi wód powierzchniowych, umożliwiając ich gromadzenie z dodatnim wpływem na tereny przyległe. Przyczyni się również do poprawy mikroklimatu, rozwoju flory i fauny wodnej oraz do poprawy środowiska naturalnego, który jest istotnym czynnikiem warunkującym szanse rozwoju regionalnego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców m. Hrubieszów i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ograniczenie strat materialnych w wyniku występujących podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 328**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika Jezioro w m. Zosin, gm. Horodło, pow. hrubieszowski, województwo lubelskie, zlewnia rzeki Bug, kategoria 2 – R.

Charakterystyka zadania:Celem inwestycji jest budowa zbiornika o pojemności 0,05 tys.m³. Inwestycja będzie miała charakter proekologiczny poprzez przeciwdziałanie odpływowi wód powierzchniowych, umożliwiając ich gromadzenie z dodatnim wpływem na tereny przyległe.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 51.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika ograniczy podtapianie przyległych terenów położonych w zlewni rzeki Bug w m. Zosin.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja będzie miała charakter proekologiczny poprzez przeciwdziałanie odpływowi wód powierzchniowych, umożliwiając ich gromadzenie z dodatnim wpływem na tereny przyległe. Przyczyni się również do poprawy mikroklimatu, rozwoju flory i fauny wodnej oraz do poprawy środowiska naturalnego, który jest istotnym czynnikiem warunkującym szanse rozwoju regionalnego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców m. Zosin i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Ograniczenie strat materialnych w wyniku występujących podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 329**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa przepustu z piętrzeniem na rzece Hanka w m. Żuków, gm. Włodawa, pow. Włodawa, woj. lubelskie, Zlewnia Z-IV Bug kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:Budowa przepustu z piętrzeniem na rzece Hanka w m. Żuków. Pojemność magazynowanej wody wynosi 3,0 tys m³

Funkcje obiektu:

- retencja
- nawadnianie

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 123.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 330					
Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Utworzenie użytku ekologicznego Hrubieszów w m. Hrubieszów, gm. Hrubieszów, pow. hrubieszowski, woj. lubelskie, Zlewnia Z-IV Bug, kat. 2-R.					
Charakterystyka zadania: Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 80,00 ha i pojemności 80,00 tys. m ³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.					
Zakres rzeczowy zadania:					
1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu.					
2) Opracowanie dokumentacji.					
3) Wniosek o utworzenie użytku.					
4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku.					
5) Ewidencja i rejestracja obiektu.					
Stopień przygotowania zadania: brak.					
Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 51.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 331**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Zosin w m. Zosin, gm. Horodło, pow. hrubieszowski, woj. lubelskie, Zlewnia Z-IV Bug, kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 16,00 ha i pojemności 16,00 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu.
- 2) opracowanie dokumentacji.
- 3) wniosek o utworzenie użytku.
- 4) utworzenie i zatwierdzenie użytku.
- 5) ewidencja i rejestracja obiektu.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 51.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy..
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 332**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieków (meandryzacja) Krzna/Bug w m. Neple, Mokrandy, Rogoźnica, gm. Biała Podlaska; Miedzyrzec Podlaski; Zalesie: m. Biała Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Bug kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieków (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Krzna km 12+000-67+250, na dł. 55,250 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
2. roboty budowlano- montażowe,
3. nadzór autorski,
4. nadzór inwestorski,
5. wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5687.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieków (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieków, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieków. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 333**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieku (meandryzacja) Muława w m. Polubicze Wiejskie gm. Wisznice; powiat bialski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Bug kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieku (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Muława km 14+900-18+000.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
2. roboty budowlano- montażowe,
3. nadzór autorski,
4. nadzór inwestorski,
5. wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 613.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieku (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieku, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieku. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 334**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieków (meandryzacja) Żyława/Zielawa w m. Kaniuki, gm. Dębowa Kłoda; Podedwórze, powiat bialski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Bug kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieków (meandryzacja). Zielawa III Krzywowierzba – udrożnienie koryta rz. Żyławy km 1+500-4+700.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
2. roboty budowlano- montażowe,
3. nadzór autorski,
4. nadzór inwestorski,
5. wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 306.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieków (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieków, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieków. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 335**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa ciek (meandryzacja) Zielawa/Krzna w m. Hołowno, gm. Podedwórze, powiat parczewski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Bug kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa ciek (meandryzacja). Zielawa IV Hołowno – udroźnienie koryta rz. Zielawy.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
2. roboty budowlano- montażowe,
3. nadzór autorski,
4. nadzór inwestorski,
5. wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 613.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa ciek (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 336**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa ciek (meandryzacja) Zielawa/ Krzna , m. Horodyszcze, gm. Wisznice, powiat bielski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Bug kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa ciek (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Zielawy km 38+100-46+100 na dł. 8,000 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
2. roboty budowlano- montażowe,
3. nadzór autorski,
4. nadzór inwestorski,
5. wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 720.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa ciek (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 337**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa ciek (meandryzacja) Huczwa/ Bug, m. Hrubieszów, gm. Hrubieszów, powiat hrubieszowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Bug kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa ciek (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Huczwa km 5+100-11+100 na dł. 6,000 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
2. roboty budowlano- montażowe,
3. nadzór autorski,
4. nadzór inwestorski,
5. wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa ciek (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 338**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieków (meandryzacja) Zielawa/ Krzna, m. Studzianki, Łomazy, Szymanowo, gm. Łomazy, powiat bialski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Bug kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieków (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Zielawy w km 13+000-22+000 na dł. 9 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
2. roboty budowlano- montażowe,
3. nadzór autorski,
4. nadzór inwestorski,
5. wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieków (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieków, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieków. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.2.5. Suche zbiorniki, poldery

Zadanie nr 339

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bugu, budowa polderu zalewowego (14,3 mln m³), Dolina Terespolska (Bug), m. Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn, gm. Terespol, gm. Kodeń, pow. bialski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, m. Terespol, Murawiec, Kostomłoty, Okczyn, gm. Terespol, gm. Kodeń, pow. bialski, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa polderu o pow. 840 ha i pojemności 14,3 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 50050.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 340**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa obwałowania polderu (8,5 km), Dolina Terespolska (Bug), m. Murawiec, gm. Terespol, pow. bialski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, m. Murawiec, gm. Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa obwałowań o długości 8,5 km, które ograniczą polder o pow. 510 ha i pojemności 7,7 mln m³. Polder umożliwi zmniejszenie fali powodziowej rolniczo oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 34000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 341**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bugu, budowa polderu (7,7 mln m³) Dolina Terespolska (Bug), m. Murawiec, gm. Terespol, pow. bialski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Terespol, powiat Biała Podlaska, woj. Lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa polderu o pow. 510 ha i pojemności 7,7 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane
- 3) budowa polderu o powierzchni 510 ha i pojemności 7,7 mln m³,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 26950.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zminimalizowane do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 342**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Bugu, budowa polderu zalewowego (21,0 mln m³), Dolina Uhruska (Bug), m. Stulno, gm. Wola Uhruska, pow. włodawski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-IV – Bug, gmina Wola Uhruska, powiat Włodawa, woj. Lubelskie.**Charakterystyka zadania:**

Planowana budowa polderu zalewowego umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa polderu zalewowego o powierzchni 1070 ha i pojemności 21,0 mln m³,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 73500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zminimalizowane do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki z uwagi na bezpośrednie zagrożenie powodzią lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 343**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Bugu, budowa polderu zalewowego (13,24 mln m³), Dolina Horodelska (Bug), m. Dubienka, gm. Dubienka, pow. Chełm, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 13,24 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 46340.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 344**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Bugu, budowa polderu zalewowego (8,751 mln m³), Dolina Dorohusko - Dubieniecka (Bug), m. Dorohusk, gm. Dorohusk, pow. Chełm, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 8,751 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 30629.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 345**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Bugu, budowa polderu zalewowego (17,659 mln m³), Dolina Uhruska (Bug), m. Stulno, gm. Wola Uhruska, pow. Włodawa, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 17,659 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 61807.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Spółeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 346**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Bugu, budowa polderu zalewowego (0,847 mln m³), Dolina Włodawska (Bug), m. Włodawa, gm. Włodawa, pow. Chełm, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 0,847 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
2. wykup gruntów na cele budowlane,
3. roboty budowlano - montażowe
4. wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
5. nadzór autorski,
6. nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2965.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 347**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Bugu, budowa suchego zbiornika (1,313 mln m³), Dolina Hrubieszowska (Bug), m. Gozdów, gm. Werbkowice, pow. Hrubieszów, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 1,313 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4596.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 348**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Bugu, budowa suchego zbiornika (3,786 mln m³), Dolina Hrubieszowska (Bug), m. Hrubieszów, gm. Hrubieszów, pow. Chełm, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 3,786 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 13251.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 349**Wnioskodawca: RZGW w Warszawie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Odmulenie ujściowego odcinka Bugu, remont zapór bocznych Arciechów-Kuligów i Kania-Popowo oraz montaż i demontaż przegrody śryżowej na Bugu od km 12, instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa, uzasadnienie realizacji: Odmulenie ujściowego odcinka Bugu od 0-12 km, remont zapór bocznych oraz montaż zapory śryżowej w celu zmniejszenia niebezpieczeństwa powodzi, miejsce realizacji: województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego miejscowości przylegających do Jeziora Zegrzyńskiego w jego „bużańskiej części”, siedliska całoroczne oraz bardzo duża ilość zabudowań rekreacyjnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) prace bagrownicze w ujściowym odcinku rz. Bug w km 0 – 5, urobek wykopany z trasy kinety odkładany będzie wzdłuż zapór bocznych.
- 2) podwyższenie, doszczelnienie oraz wydłużenie zapory bocznej Arciechów – Kuligów.
- 3) podwyższenie, doszczelnienie oraz wydłużenie zapory bocznej Kania-Popowo.
- 4) wykonanie projektu, a następnie wykonanie montażu i demontażu przegrody śryżowej.

Stopień przygotowania zadania:

1. Projekty na remont zapór bocznych oraz na odmulenie Bugu w km 0÷5 wykonane.
2. Decyzja WINB-u nakazująca remont zapór bocznych.
3. Opracowano koncepcję wykonania przegrody ryzowej.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 61 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Bardzo duże straty w przypadku przerwania zapór bocznych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zaprzestanie niszczenia siedlisk zwierząt wodno – lądowych w ujściowym odcinku rz. Bug w trakcie powodzi zatorowych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Bardzo duży wzrost bezpieczeństwa w szczególności na terenie gm. Serock i Somianka.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Bezpieczeństwa ludności nie można liczyć w kontekście koszty – korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 350**Wnioskodawca:**

Gmina Dąbrówka

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Budowa zabezpieczenia (wału)polderu przeciwpowodziowego w miejscowości Marianów i Ślężany gm. Dąbrówka”

Charakterystyka zadania:

Północna granica gminy Dąbrówka jest zamknięta linia brzegową rzeki BUG. Położona jest w najbardziej narażonej na powódź najniższej części kotliny warszawskiej. Tereny gminy, których dotyczy projekt znajdują się powyżej zapory bocznej stopnia wodnego w Dębem. Stałe piętrzenie wody na stopniu powoduje systematyczne zamulanie i zapiaszczanie koryta rzeki BUG, co w konsekwencji prowadzi do wypływania dna rzeki na odcinku sięgającym do miejscowości nadbużańskich położonych na terenie gminy Dąbrówka. Każde spiętrzenie wody na stopniu w Dębem, większy przypływ wody z góry rzeki oraz zejście pokrywy lodowej powoduje zatory lodowe i zalewanie z roku na rok coraz większych obszarów na terenie gminy. Teren na którym realizowany będzie projekt jest naturalnym polderem przeciwpowodziowym, a planowany do wykonania wał stanowić będzie zabezpieczenie przed zalewaniem terenów zabudowanych. Wykonanie zabezpieczenia naturalnego polderu w formie wału, będzie pełnił funkcję ochronną terenów zabudowanych oraz infrastruktury komunalnej przed powodzią. Występująca corocznie powódź powoduje bardzo duże straty: niszczy mienie mieszkańców, drogi mosty i przepusty. Realizacja projektu wpłynie korzystnie na otoczenie, ponieważ ograniczy niszczenie mienia mieszkańców(budynków) oraz infrastruktury komunalnej. Ograniczy spływ wód zawierających zanieczyszczenia: resztki materii organicznej, nawozów organicznych i sztucznych, wypływu ścieków bytowych z zalewanych szamb. Ograniczy zanieczyszczenia ujęć wody pitnej. Planowany do wykonania wał z umocnionymi skarpami jest najtańszym i najprostszym sposobem zabezpieczenia terenów zabudowanych przed powodzią, nie ingerującym w środowisko. Głównym celem projektu jest poprawa bezpieczeństwa mieszkańców ,ochrona przed powodzią terenów zabudowanych oraz infrastruktury komunalnej.

Zakres rzeczowy zadania;

- 3) przygotowanie dokumentacji,
- 4) wykup gruntów;
- 5) budowa wału.

Stopień przygotowania zadania:

Na dzień dzisiejszy nie posiadamy dokumentacji projektowej, środków finansowych i wykupionych gruntów.

Planowany termin realizacji: 2015-2018**Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1 500.****Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona terenów zabudowanych i infrastruktury komunalnej obejmującej kilka miejscowości
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ograniczenie spływu wód zawierających zanieczyszczenia: resztki materii organicznej, nawozów organicznych i sztucznych, wypływu ścieków bytowych z zalewanych szamb. Ograniczy zanieczyszczenia ujęć wody pitnej.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie terenów zabudowanych przed zalewaniem i podtapianiem wpłynie na bezpieczeństwo mieszkańców
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wykonanie wału jest najtańszym i najprostszym sposobem zabezpieczenia przed powodzią. Wpłynie to korzystnie na ograniczenie strat w infrastrukturze komunalnej i mieniu mieszkańców
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe			x		
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.3. Zlewnia Biebrzy

1.1.3.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 351

Wnioskodawca:

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Biebrzy, odbudowa wału Jeziora Rajgrodzkiego - doprowadzenie wymiarów grobli do wymaganych parametrów, wzmocnienie podłoża grobli, długość obwałowania-0,459 km, obszar chroniony obwałowaniem – Tama (23 ha), m. Tama, gmina Rajgród, pow. Grajewo, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa grobli oporowej Jeziora Rajgrodzkiego w m. Tama chroniącego polder o powierzchni 23,0 ha, który powstał po spiętrzeniu wód Jeziora Rajgrodzkie. Grobla ochrania również korpus drogi Nr 61 Grajewo – Augustów. W ramach przedsięwzięcia odbudowane zostaną projektowe parametry grobli, wykonane zabezpieczenia przeciwfiltracyjne w korpusie i podłożu oraz wzmocnione podłoże pod budowlą.

Grobła oporowa Jeziora Rajgrodzkiego w m. Tama (długości 459 m) została uznana po okresowej kontroli stanu technicznego (raz na pięć lat) w 2011 r. za mogącą zagrażać bezpieczeństwu. Powodem takiej oceny był m.in.: nieodpowiednie wymiary grobli (niezgodne z obowiązującymi przepisami), niewłaściwy stan zagęszczenia gruntu w korpusie i podłożu wału.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami.
- 2) przebudowa grobli oporowej.
- 3) przyjęcie do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Zlecono opracowanie dokumentacji projektowej z terminem realizacji do 29.03.2013 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszone zostanie ryzyko zniszczenia grobli przeciwpowodziowej, przez co zmniejszy się zagrożenie powodziowe na ochranianym polderze.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przedsięwzięcie będzie neutralne dla środowiska – grobla już istnieje, a po odbudowie nie zmieni się dotychczasowy sposób zagospodarowania polderu. Zadanie będzie realizowane w oparciu o dobre praktyki środowiskowe.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszy się zagrożenie powodziowe na ochranianym polderze. Polder wykorzystywany jest do rekreacji. Zmniejszy się zagrożenie korpusu drogi Nr 61 Grajewo Augustów.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zmniejszone zostanie ryzyko zniszczenia wału przeciwpowodziowego, przez co zmniejszy się zagrożenie powodziowe na ochranianym polderze.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.3.2. Urządzenia wodne

Zadanie nr 352

Wnioskodawca:

Biebrzański Park Narodowy 19-110 Goniądz Osowiec Twierdza 8

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Renaturyzacja układu wodnego rzeka Ełk – Kanał Rudzki”. Zlewnia rzeki Ełk, gmina Grajewo, pow. Grajewo, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Cel: odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów bagiennych przed degradacją.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy węzła urządzeń wodnych Modzelówka i modernizacji jazu,
- 2) wykonanie dokumentacji projektowej udrożnienia rzeki Ełk (37 km),
- 3) wykonanie dokumentacji projektowej budowli piętrzącej (jazu) wraz z drewnianym mostem na rzece Ełk w rejonie uroczyska Dębiec,
- 4) wykup gruntów,
- 5) wdrożenie zaprojektowanych przedsięwzięć.

Stopień przygotowania zadania:

Od czerwca 2011 r. jest przygotowywana dokumentacja techniczna, prawdopodobne zakończenie – 06. 2013r,

Trwa wykup gruntów.

Planowany termin realizacji:

Planowany termin wdrożenia: 2015 – 2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

Szacowany koszt przedsięwzięcia: ok 9 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych wzdłuż „Martwego Ełku”.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Kanału Rudzkiego w Modzelówce na „Martwy Ełk” – tereny niezabudowane i niewielkim stopniu wykorzystywane rolniczo.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 353**Wnioskodawca:**

Biebrzański Park Narodowy 19-110 Goniądz Osowiec Twierdza 8

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Renaturyzacja układu wodnego rzeka Jegrznia – Kanał Woźnawiejski

Zlewnia rzeki Ełk, gmina Rajgród, pow. Grajewo, gm. Goniądz pow. Mońki województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Cel: odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów bagiennych przed degradacją.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowej jazu z przepławką, 6 progów piętrzących na Kanale Woźnawiejskim, drogi technologicznej
- 2) wykonanie dokumentacji udroźnienia rzeki Jegrzni (11,4 km),
- 3) wykup gruntów,
- 4) wdrożenie zaprojektowanych przedsięwzięć.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacja budowlana jest kompletna.

Przedsięwzięcie w trakcie uzyskiwania pozwolenia na budowę.

Trwa wykup gruntów.

Planowany termin realizacji:

Planowany termin wdrożenia: 2012 – 2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8 800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe W zlewni Jegrzni z racji uzyskania większej przepustowości układu Jegrznia – Kanał woźnawiejski.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 354**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Kanał Augustowski, lokalizacja: Białobrzegi, kilometraż: 26+800, opis/zakres zadania: Remont stopnia wodnego Białobrzegi - remont jazu, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Remont jazu stopnia wodnego Białobrzegi. Jaz Białobrzegi jest główną budowlą piętrzącą – upustową w ochronie przeciwpowodziowej dla miasta Augustów oraz chroni użytkowaną rolniczo dolinę rzeki Netty przed zalaniem szczególnie w okresie intensywnych opadów letnich.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Remont jazu.
2. Wykonanie projektu.
3. Realizacja robót.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie przyszłościowe, przygotowanie dokumentów formalno-prawnych w terminie późniejszym.

Planowany termin realizacji: 2014-2015**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1600**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczna redukcja szkód – strat powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Regulacja stosunków wodnych na południowym odcinku Kanału Augustowskiego
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	Kontynuacja rekonstrukcji Kanału Augustowskiego

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne					
Środowiskowe					
Kulturowe		x			
Gospodarcze		x			
Techniczne					

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 355**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Kanał Augustowski, lokalizacja: Augustów, kilometraż: 32+500, opis/zakres zadania: Remont stopnia wodnego Augustów - remont jazu, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Remont jazu. Jaz Augustów jest kluczową budowlą w ochronie przeciwpowodziowej miasta Augustów. Reguluje on poziom napełnienia jezior augustowskich (Necko, Rospuda, Białe) i za jego pomocą utrzymywane są stany wody bezpieczne dla zabudowy miasta – zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Remont jazu – wymiana zastawek, remont mechanizmów i konstrukcji jazu.
2. Opracowanie projektu.
3. Realizacja robót.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie przyszłościowe, przygotowanie dokumentów formalno-prawnych w terminie późniejszym.

Planowany termin realizacji: 2014-2015**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1100**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczna redukcja szkód – strat powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Regulacja stosunków wodnych; turystyka wodna
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	
5	Inne.	Kontynuacja rekonstrukcji Kanału Augustowskiego

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne					
Środowiskowe					
Kulturowe		x			
Gospodarcze		x			
Techniczne					

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 356**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Biebrzy, odbudowa z budowlami – rzeka Gołda 0+000 ÷ 12+100, msc. Wilamówka, Kulesze, Sobieski, Kramkówka Duża, Downary, Owieczki, Kramkówka Mała, gmina Trzcianne, gmina Mońki, gmina Goniądz, powiat Mońki, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta ciekłu będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna ciekłu. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego ciekłu ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2150 (2014-2016=1000, 2017-2020=1000; 2021-2030=150).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów ciekłu oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód ciekłu pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	inne	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 357**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Biebrzy, odbudowa doprowadzalników (Kuwasy I) 0+000-21+000, m. Kosiły, Pieńczykowo, Pieńczykówek, gmina Rajgród, Grajewo, pow. Grajewo, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa najstarszej części obiektu Kuwasy określanej nazwą Kuwasy I realizowanej w latach pięćdziesiątych i sześćdziesiątych ubiegłego stulecia obejmująca:

51,3 km doprowadzalników (urządzenia melioracji wodnych podstawowych) z 30 szt. budowli piętrzących, 141,0 km rowów melioracji wodnych szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi, w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 2254 ha użytków rolnych, w tym po przebudowie przystosowanych do nawadniania 1630,0 ha.

Obiekt Kuwasy w części Kuwasy II przystosowany jest do nawodnienia wodą dostarczaną z Jeziora Rajgrodzkiego. Takiej możliwości nie ma natomiast część obiektu określana jak Kuwasy I, a sytuacja zmieniłaby się po zrealizowaniu niniejszego przedsięwzięcia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie koncepcji programowo – przestrzennej w sprawie przebudowy ob. Kuwasy I z uwzględnieniem podziału przedsięwzięcia na etapy.
- 2) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami na poszczególne etapy.
- 3) przebudowa etapami obiektu Kuwasy I.

Stopień przygotowania zadania:

Nie zrealizowano jeszcze żadnego etapu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3050.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obiekt zostanie przystosowany do nawodnienia wodą retencjonowaną w J. Rajgrodzkim, przez co będzie możliwość utrzymania wyższego poziomu wód gruntowych na przyległych użytkach (gleby organiczne) w okresie letnich niszówek.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Lokalna społeczność to głównie rolnicy w dużym stopniu utrzymujący rentowność swych gospodarstw dzięki hodowli bydła. Głównym źródłem pasz jest dla tych gospodarstw obiekt Kuwasy. Możliwość kontrolowania gospodarki wodnej na obiekcie to bezpieczeństwo pozyskiwania pasz, a tym samym bezpieczeństwo ekonomiczne gospodarstw rolnych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Krótszy okres zalewu gruntów w okresie wegetacji (dzięki sprawnemu systemowi urządzeń odwadniająco – nawadniających) pozwala na normalne gospodarowanie na użytkach zielonych, bez pogarszania jakości pasz i niekorzystnych zmian w składzie florystycznym.

5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

1.1.3.3. Melioracje

Zadanie nr 358

Wnioskodawca: : Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Biebrzy, odbudowa obiektu melioracyjnego Kuwasy II wraz z Rowem spod Stoczka, m. Pieńczykowo, Ciszewo, Kozłówka, Stoczek, Belda, gmina Rajgród, , pow. Grajewo, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa obiektu Kuwasy II realizowanego w latach sześćdziesiątych ubiegłego stulecia obejmująca: 7,0 km Rowu spod Stoczka (urządzenie melioracji wodnych podstawowych) z 11 szt. budowli piętrzących, 73,8 km rowów melioracji wodnych szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi, w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 711,0 ha użytków rolnych, w tym po przebudowie przystosowanych do nawadniania 522,0 ha.

Obiekt Kuwasy II przystosowany jest do nawodnienia wodą dostarczaną z Jeziora Rajgrodzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1) Przygotowanie koncepcji programowo – przestrzennej w sprawie przebudowy ob. Kuwasy I z uwzględnieniem podziału przedsięwzięcia na etapy.

2) Przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami na poszczególne etapy.

3) Przebudowa etapami obiektu Kuwasy II.

Stopień przygotowania zadania:

Nie zrealizowano jeszcze żadnego etapu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 26050.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obiekt zostanie przystosowany do nawodnienia wodą retencjonowaną w J. Rajgrodzkim, przez co będzie możliwość utrzymania wyższego poziomu wód gruntowych na przyległych użytkach (gleby organiczne) w okresie letnich niżówek.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Lokalna społeczność to głównie rolnicy w dużym stopniu utrzymujący rentowność swych gospodarstw dzięki hodowli bydła. Głównym źródłem pasz jest dla tych gospodarstw obiekt Kuwasy. Możliwość kontrolowania gospodarki wodnej na obiekcie to bezpieczeństwo pozyskiwania pasz, a tym samym bezpieczeństwo ekonomiczne gospodarstw rolnych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Krótszy okres zalewu gruntów w okresie wegetacji (dzięki sprawnemu systemowi urządzeń odwadniająco – nawadniających) pozwala na normalne gospodarowanie na użytkach zielonych, bez pogarszania jakości pasz i niekorzystnych zmian w składzie florystycznym.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				

Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 359**Wnioskodawca:** : Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Biebrzy, odbudowa obiektu melioracyjnego „Dolina rzeki Ełk”, odbudowa jazów w km 0+030 i 12+6800 i modernizacja stacji pomp w km 7+100 rzeki Ełk, modernizacja jazu w km 0+580 Kanału odpływowego, pow. Grajewo, gm. Grajewo, m. Ruda, Szymany, Koty-Rybno, Danówek, Koszarówka, Toczyłowo i miasto Grajewo.

Charakterystyka zadania:

Przedsięwzięcie obejmuje następujący zakres robót:

- odbudowa koryta (odmulenie rzeki Ełk 12,1 km i Kanału odpływowego 0,6 km), kształtowanie spadku podłużnego rzeki i kanału, zabudowa istniejących w skarpach i dnie wyrw, umocnienie skarp i dna wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku),
- odbudowa i modernizacja istniejących jazów i stacji pomp zlokalizowanych na rz. Ełk i Kanale odpływowym.
- odbudowa 131,6 km rowów melioracji wodnych szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi, w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 1176 ha użytków rolnych, w tym do nawodnienia 898 ha

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami.
- 2) realizacja zadania.
- 3) przyjęcie przebudowywanych obiektów do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 42700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków zielonych (po przebudowie obiektu).
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Odbudowa jazów i obiektu melioracyjnego umożliwi racjonalną gospodarkę wodą, zmniejszy ryzyko niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		

Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.3.4. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 360

Wnioskodawca:

Gmina Trzcianne, ul. Wojska Polskiego 10, 19-104 Trzcianne

Nazwa zadania i lokalizacja:

Rewitalizacja zbiornika wodnego we wsi Krynica gmina Trzcianne, powiat moniecki, województwo podlaskie. Zlewnia rzeki Biebrzy.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę zbiornika o powierzchni około 1,5 ha, grobli o szerokości 4-5m i długości około 150m, mnichów oraz 1 wpustu i 1 upustu. Planowane prace mają na celu retencjonowanie wód cieków wodnych we wsi Krynica i z okolicznych terenów. W znaczący sposób podniesiona zostanie ochrona przeciwpowodziowa terenów południowej części Gminy Trzcianne.

Zakres rzeczowy zadania:

Opracowanie dokumentacji technicznej i kosztorysowej wraz z pozwoleniami wodno-prawnymi – brak, do wykonania.

Stopień przygotowania zadania:

Została opracowana mapa do celów projektowych (wtórnik geodezyjny).

Planowany termin realizacji:

2016-2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

ok. 1 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik wodny przyczyni się do zwiększenia liczby gatunków flory i fauny w obrębie i okolicach zbiornika. Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych. Zbiornik będzie miał pozytywny wpływ na ochronę środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów przyległych i okolicznych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania przewyższają straty powodziowe z ostatnich 10 lat i wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 361**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Biebrzy, planowany jaz na rzece Elk w m. Nowa Wieś Elcka, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Elk w m. Nowa Wieś Elcka o świetle i piętrzeniu 1,6m, objętość planowana 1200tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie nie jest przygotowane w żadnym stopniu

Planowany termin realizacji: 2015-2020**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1920**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o rolniczym charakterze, o średnim znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne			x		
Środowiskowe			x		
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.3.5.Regulacja rzek

Zadanie nr 362

Wnioskodawca:

Gmina Trzcianne, ul. Wojska Polskiego 10, 19-104 Trzcianne

Nazwa zadania i lokalizacja:

Regulacja rzeki Kosódka od ujścia do granicy gminy, gmina Trzcianne, powiat moniecki, województwo podlaskie. Zlewnia rzeki Biebrzy.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje regulację rzeki Kosódka na długości około 10 km poprzez usunięcie osadów i mułu z koryta rzeki. Planowane prace mają na celu umożliwienie swobodnego spływu wód rzeką we wsi Dobarz i Wilamówka oraz z okolicznych terenów po opadach deszczu i wiosennych roztopach. W obecnym stanie rzeka jest częściowo zamulona, a na niektórych jej odcinkach całkowicie zamulona i woda płynie kilkoma nurtami po sąsiednich łąkach. W znaczący sposób podniesiona zostanie ochrona przeciwpowodziowa terenów północno-zachodniej części Gminy Trzcianne.

Zakres rzeczowy zadania:

Opracowanie dokumentacji kosztorysowej – brak, do wykonania.

Stopień przygotowania zadania:

Brak przygotowań do realizacji powyższego zadania.

Planowany termin realizacji: 2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): ok. 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Regulacja rzeki przyczyni się do zwiększenia liczby gatunków flory i fauny w obrębie i okolicach rzeki. Realizacja zadania wg dobrych praktyk robót wykonawczych. Rzeka będzie miała pozytywny wpływ na ochronę środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Bardzo duży wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów przyległych i okolicznych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 10 lat i wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 363**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Biebrzy, Udrożnienie rzeki Netty od miejscowości Dębowo do miejscowości Białobrzegi, powiat Augustów, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Udrożnienie koryta rzeki Netty od m. Dębowo do m. Białobrzegi tj. od km 5+000 do 22+000, czyli na długości 17km. Udrożnienie rzeki polegające na wykonaniu robót pogłębiarskich i formowanie skarp z gruntu wydobytego. Poprzez wykonanie robót zwiększy się głębokość rzeki i w związku z tym zabezpieczy się przed zarastaniem koryta roślinnością wodną. Poprzez uformowanie nasypów zabezpieczy się przeciwpowodziowo tereny rolne.

Zakres rzeczowy zadania:

Wykonanie udrożnienia koryta rzeki i formowanie skarp z gruntu wydobytego; dł 17 000 mb; tj. ok. 120 tys. m³

Stopień przygotowania zadania:

Projekt w trakcie przygotowywania

Planowany termin realizacji: 2014-2016**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4400**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona przeciwpowodziowa terenów rolnych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					
Kulturowe					
Gospodarcze					
Techniczne					

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.4. Zlewnia Bzury

1.1.4.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 364					
Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Bzury, wały do odbudowy, rzeka: Bzura, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Iłowsko-Dobrzykowska, ha 10953, kilometraż rzeki: od 4+300 do 6+825, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 2+300 do 3+650, długość obwałowania (km): 1,35, lokalizacja: miejscowość Witkowice, gmina Młodzieszyn, powiat sochaczewski, województwo mazowieckie.					
Charakterystyka zadania: Likwidacja przesiąków wału przeciwpowodziowego rzeki Bzury zlokalizowanego w Dolinie Iłowsko-Dobrzykowskiej poprzez wykonanie przesłony przeciwnieprzepuszczalnej, która uszczelni korpus wału i przedłuży drogę filtracji. Zmniejszy to ilość wody przedostającej się na zawale i wpłynie pozytywnie na zmniejszenie ilości podtopionych gospodarstw oraz zalanych upraw rolniczych.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykonanie przesłony przeciwnieprzepuszczalnej.					
Stopień przygotowania zadania: brak.					
Planowany termin realizacji: 2017-2030.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4000 (2017-2010=2000, 2021-2030=2000).					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą w małym stopniu oddziaływać na środowisko.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypływie wody koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostaną zmniejszone koszty usuwania szkód powodziowych.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne		X			
Środowiskowe					X
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 365**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bzury, wały do odbudowy, rzeka: Bzura, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dol. Sochaczewska, ha 8150, kilometraż rzeki: od 0+000 do 4+250, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 4+250, długość obwałowania (km): 4,25, lokalizacja: miejscowość Kamion, gmina Młodzieszyn, Przęsławice gm. Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa oraz uszczelnienie wału przeciwpowodziowego rzeki Bzury zlokalizowanego w Dolinie Sochaczewskiej poprzez wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej, która uszczelni korpus wału, przedłuży drogę filtracji i utrudni penetrację bobrów. Zmniejszy się ilość wody przedostającej się na zawale i wpłynie pozytywnie na ilość podtopionych gospodarstw oraz zalanych upraw rolniczych. Konieczne jest również podwyższenie korony wału oraz stabilizacja stopy skarpy od strony odwodnej z dostosowaniem do wymogów bezpieczeństwa dla II klasy budowli hydrotechnicznych.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygotowanie dokumentacji,
2. Wykonanie rozbudowy,
3. Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2015-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 12000 (2015-2020=6000, 2021-2030=6000).**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą w małym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców Doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy obecnym wypłyceń koryta rz. Wisły należy się spodziewać częstszych niż dotychczas wezbrań wód. Po wykonaniu przebudowy wału znacząco zmniejszą się koszty zabezpieczenia korpusu wału podczas wezbrań a przede wszystkim zostaną zmniejszone koszty usuwania szkód powodziowych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					X
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe			X		

Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 366**Wnioskodawca:** Gmina Miasto Łowicz .**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Bzury, budowa wałów przeciwpowodziowych rz. Uchanki, kilometraż rzeki: 1+150 – 1+600 wał lewy, budowa nowego wału dł. 450 m, lokalizacja: m. Łowicz, pow. Łowicz, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa wałów przeciwpowodziowych rz. Uchanki zabezpieczających mieszkańców ul. Jastrzębskiej w dolinie rzeki Uchanki (w części doliny przyległej do lewego brzegu), kilometraż rzeki: j.w. Wał ochrania zach. część miasta Łowicza, dzielnicę Górki o powierzchni 34,5 ha zabudowy zwartej. W ramach przedsięwzięcia budowany będzie wał i zabezpieczenia przeciwfiltacyjne w korpusie i podłożu wału.

Uzasadnienie podjęcia decyzji realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności miasta oraz mienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
- 2) wykup gruntów pod inwestycję,
- 3) przyjęcie do eksploatacji,
- 4) budowa wału.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 950.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości na gęsto zurbanizowanych terenie miasta (gęstość zabudowy: 1200/km ²).
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny. Zmniejszenie ryzyka skażenia wód.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalnej i mieszkalno-gospodarczej w obrębie chronionej doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat powodziowych przewyższają koszty realizacji zadania. Wybudowanie wału pozwoli na zabezpieczenie obszaru ochrony archeologicznej znajdującego się dotychczasowo w strefie zalewowej, ponadto zmniejszą się koszty usuwania szkód powodziowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 367**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Łowicz

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa wału przeciwpowodziowego rz. Uchanki w zlewni Bzury, jazu piętrzącego na rzece Uchance i zastawki na rowie odwadniającym, kilometr rzeki: 4+200 – 4+695, wał prawy, (długość obwałowania – 0,495 km), lokalizacja: m. Łowicz, pow. Łowicz, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa wału przeciwpowodziowego jazu na rz. Uchance oraz zastawki na rowie odwadniającym zabezpieczających mieszkańców ul. Makowiska i ul. Łódzkiej w pld.-zach. części miasta Łowicza w dolinie rzeki Uchanki (w części doliny przyległej do prawego brzegu), kilometr rzeki: j.w. Wał ochrania pld. część miasta i dzielnicę Łowicka Wieś o powierzchni 171 ha. W ramach przedsięwzięcia wybudowane zostaną: wał, jaz, zastawka, zabezpieczenia przeciwpowodziowe w korpusie i podłożu wału.

Wał przeciwpowodziowy rz. Uchanki (długości 495m) uznano za konieczny do wykonania ze względu na ochronę części miasta i na stworzenie obszaru retencji wodnej w naturalnej dolinie rz. Uchanki. Obszar ten zajmie łącznie ok. 50 ha, w tym 12 ha na terenie miasta Łowicza.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
- 2) wykup gruntów,
- 3) budowa jazu przeciwpowodziowego Uchanka,
- 4) przyjęcie do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2017-2020

Koszty realizacji zadania (zł): 1,5 mln

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Realizacja zadania zredukuje dotychczasowe szkody (straty powodziowe), wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykorzystanie naturalnego obniżenia terenu niezabudowanego w celu wyznaczenia obszaru retencji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zatrzymanie wody powodziowej w wyznaczonym obszarze retencji (retencja zbiornikowa i gruntowa) zabezpieczy całkowicie od zagrożenia powodziowego lokalną społeczność, wpłynie również na wzrost bezpieczeństwa w całej zlewni rz. Bzury.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wysokość nakładów poniesionych na usuwanie skutków powodzi na obszarze chronionym bezpośrednio, jednakże systematyczny rozwój zauważalny na obszarze całej zlewni rzeki Bzury wymaga jego ochrony. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 368**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Łowicz

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bzury, podwyższenie wałów przeciwpowodziowych rz. Bzury oraz przebudowa trzech istniejących przepustów wałowych, kilometraż rzeki: 57+650 – 59+900, wał prawy (długość obwałowania 2,25 km), wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy – 58+800 - 59+900 (długość obwałowania – 1,1 km), lokalizacja: m. Łowicz, pow. Łowicz, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest podwyższenie wałów przeciwpowodziowych rzeki Bzury i wymiana trzech przepustów wałowych zabezpieczających mieszkańców miasta Łowicza w dolinie rzeki Bzury, kilometraż rzeki: j.w. Wał ochrania powierzchnię ok. 370 ha miasta Łowicza. W ramach przedsięwzięcia poprawione będą parametry wału oraz wykonane zostaną zabezpieczenia przeciwnafalicyjne w korpusie i podłożu wału.

Uzasadnienie podjęcia decyzji realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności miasta oraz mienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
- 2) wykup gruntów pod inwestycję,
- 3) przyjęcie do eksploatacji,
- 4) budowa wału.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (zł): 2800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Realizacja zadania nie zredukuje powstałych dotąd strat i szkód, mimo tego wpłynie dodatnio na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany efekt będzie minimalizowanie możliwych szkód oraz strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny. Okresowo niewielkie utrudnienia dla środowiska podczas realizacji zadania, w fazie końcowej pozwolą na wzrost bezpieczeństwa powodziowego, korzystnego dla chronionej w obrębie doliny i międzywału flory i fauny. Zmniejszenie ryzyka skażenia wód.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności miasta podczas przejścia wód powodziowych. Wał chroni zabudowę mieszkalną i mieszkalnogospodarczą w obrębie chronionej doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania przewyższają koszty dotychczasowych strat, jednak miarodajną ocenę zadania stanowią korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia. Ponadto istotne będą również korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 369**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Łowicz.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Bzury, budowa wału przeciwpowodziowego prawostronnego kanału 17-cie oraz jazu, kilometrą rzeki: 0+000 – 1+800 wał prawy, kilometrą obwałowania do wykonania – j.w. (długość obwałowania – 1,8 km), lokalizacja: m. Łowicz, pow. Łowicz, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa wału przeciwpowodziowego wzdłuż kanału 17, zabezpieczającego os. Górki oraz budowa jazu na rz. Bobrówe w dolinie rzeki Bzury (w części doliny przyległej do prawego brzegu). Wał ochrania ok. 30 ha obszaru miasta o zwartej zabudowie. W ramach przedsięwzięcia wał przeciwpowodziowy kanału 17-cie (długości 1800 m) zabezpieczy przed zalaniem lewostronnej części os. mieszkaniowego Górki. Jaz piętrzący stworzy możliwość utworzenia obszaru retencji wody o powierzchni 300 ha w tym ok. 152 ha przynależnych do części zachodniej miasta Łowicza i jednocześnie przywróci on obszar naturalnej retencji w dolinie rzeki Bzury.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
- 2) wykup gruntów,
- 3) budowa wału przeciwpowodziowego kanału 17-cie oraz jazu,
- 4) przyjęcie do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (zł): 4 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości. Realizacja zadania umożliwi redukcję dotychczasowych szkód (strat powodziowych). Wpłynie także na podniesienie poziomu bezpieczeństwa mieszkańców miasta zwiększając prawdopodobieństwo zaistnienia awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania możliwych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykorzystanie naturalnego obniżenia terenu niezabudowanego w celu wyznaczenia obszaru retencji. Ochrona flory i fauny w obrębie chronionej doliny. Planowany obszar retencji de facto przywróci charakter doliny, występujący w przeszłości (obszar zalewowy).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zatrzymanie wody powodziowej w wyznaczonym obszarze retencji (retencja zbiornikowa i gruntowa) zabezpieczy całkowicie od zagrożenia powodziowego lokalną społeczność. Znaczny obszar retencji (300 ha) wpłynie dodatnio na wzrost bezpieczeństwa całej zlewni rzeki Bzury.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wysokość nakładów poniesionych na usuwanie skutków powodzi na obszarze chronionym bezpośrednio, jednakże postępujący na obszarze całej zlewni rzeki Bzury rozwój wymaga jego ochrony. Miernikiem tej oceny są

		korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze					x
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 370**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Dokończenie budowy wału o długości 1710 m na rzece Bzurze w miejscowościach Przęsławice, Nowa Wieś, Śladow, gmina Brochów.

Charakterystyka zadania:

Budowa brakującego odcinka wału o długości 1710 m oraz uszczelnienie już istniejącego fragmentu wału przeciwpowodziowego rzeki Bzury wraz z niezbędnymi urządzeniami wodnymi (przepusty, pompownie) zlokalizowanego przy ujściu rzeki Bzury do rzeki Wisły na terenie gminy Brochów. Zmniejszy to zagrożenie powodziowe wynikające z wdzierającej się wody w miejscach, gdzie brakuje niedokończonego wału. Ilość wody wdzierającej się na zawale znacznie się zmniejszy, co wpłynie pozytywnie na ilość zalanych gospodarstw, a także upraw rolniczych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowej,
- 2) budowa niedokończonego odcinka wału na podstawie dokumentacji projektowej.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2015 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 16 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja szkód powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodną.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie znacząco na wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 30 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.4.2. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 371

Wnioskodawca: Gmina Piątek.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika retencyjnego Piątek do celów przeciwpowodziowych, zlewnia rz. Maliny dorzecze Bzury, gmina Piątek, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika retencyjnego do celów przeciwpowodziowych o pow. ok. 10 ha, ujętego w planach wojewódzkich.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Brakuje: przygotowanie dokumentacji, wykup gruntów.

Planowany termin realizacji: 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie powierzchni obszaru zalewowego zabudowanego.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zróżnicowanie flory i fauny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zlikwidowanie zagrożenia powodziowego terenów zabudowanych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe		x			
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 372**Wnioskodawca:** Wójt Gminy Żelechlinek**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Rawka zlewnia Bzury, obiekt małej retencji, miejscowość Wola Naropińska, gmina Żelechlinek, powiat tomaszowski, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika retencyjnego w celu regulowania stosunków wodnych rzeki Rawki. Powierzchnia zbiornika 12ha, poj. 180000m³**Zakres rzeczowy zadania:**

- 6) przygotowanie dokumentacji,
- 7) wykup gruntów;
- 8) wykonanie robót ziemnych i budowlanych

Stopień przygotowania zadania:

Projekt w fazie planów, konieczność przygotowania procesu projektowego i wykupu gruntów.

Planowany termin realizacji: 2018 -2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie lub wyeliminowanie ryzyka zalania terenów rolnych, łąk oraz terenów zabudowy mieszkalnej przez wody rzeki Rawki o łączna powierzchnia około. 50 ha
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszenie ryzyka zagrożenia powodziowego terenów gminnych położonych przy rzece Rawce obejmujących miejscowości: Józefin, Wola Naropińska, Łochów
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przekroczą kosztów strat obecnych i ewentualnych przyszłych spowodowanych podtopieniami.
5	Inne.	brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne	x				
Środowiskowe			x		
Kulturowe		x			
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 373**Wnioskodawca:** Gmina Miasto Głowno.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Remont jazu i pogłębienie zbiornika wodnego „Mrożyczka” na rzece Mrodze w km. 25+650 lokalizacja: miejscowość Głowno, gmina Miasto Głowno, powiat zgierski, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Budowla piętrząco-upustowa na potrzeby zbiornika wodnego „Mrożyczka” (29,2ha) jest urządzeniem w pełni sprawnym, konieczne są jedynie naprawy polegające na uzupełnieniu ubytków betonu pokrywającego konstrukcję. Zbiornik pełni również funkcję zbiornika retencyjnego i winien zostać poddany zabiegom polegającym na usunięciu namulów z dna w celu uzyskania większej pojemności zbiornika. Skarpa czołowa przy linii brzegowej ciągnącej się wzdłuż pasażu spacerowego poddawana jest destrukcyjnemu działaniu falowania wody, co powoduje stale postępującą erozję skarpy, może to grozić naruszeniem stateczności pasa komunikacyjnego. Wymagane jest uzupełnienie ubytków. Natomiast zapora boczna zbiornika jest w dobrym stanie, jej korona jest równa bez widocznych zaniżeń. Cały obiekt nie stwarza bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykonanie robót budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

Na dzień dzisiejszy nie podjęto jeszcze działań.

Istnieje konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie pojemności zbiornika zmniejszy ryzyko zalania terenów zalewowych o zabudowie jednorodzinnej znajdujących się poniżej zbiornika i pozwoli uniknąć szkód lub je zminimalizować.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W wyniku realizacji nastąpi znaczny wzrost poziomu bezpieczeństwa mieszkańców zamieszkujących tereny poniżej zbiornika.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat, jednakże wartością jaką jest zwiększenie bezpieczeństwa osób zamieszkujących na terenach zagrożonych zalaniem nie sposób jest wyrazić w pieniądzu. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i majątku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 374**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Kutno 99-300 Kutno Pl. M. J. Piłsudskiego 18

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika retencyjnego „Dybów-Kutno” w dolinie rzeki Ochni na jej lewym brzegu, przy ujściu rzeki Głogowianki do Ochni w km.18 + 970 jej biegu, w północno-zachodniej części Kutna powiat kutnowski, województwo łódzkie. Zlewnia rzeki Bzury.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę czaszy zbiornika o powierzchni 7,5 ha , grobli o szerokości 15m i długości 600m , mnichów typ MN4 i MN5 oraz dwóch wpustów i upustu. Planowane prace mają na celu retencjonowanie wód rzeki Ochni i Głogowianki. W znaczący sposób podniesiona zostanie ochrona przeciwpowodziowa terenów północno-zachodniej części Kutna.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

- 1.Opracowanie „ Analizy hydrologicznej zlewni rzeki Ochni i Głogowianki” – wykonane,
- 2.Opracowanie „Koncepcji budowy zbiornika retencyjnego „Dybów –Kutno” – wykonane,
- 3.Poracowanie dokumentacji technicznej – brak.

Stopień przygotowania zadania:

Opisano w pkt. Zakres rzeczowy zadania.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): ok. 6 500zł (1620)

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania przewyższają straty powodziowe z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 375**Wnioskodawca:** Gmina Bielawy.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego w Sobocie, gm. Bielawy do celów przeciwpowodziowych, zlewnia rz. Bzury, dorzecze Wisły, gmina Bielawy, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika retencyjnego do celów przeciwpowodziowych o pow. ok. 24 ha, ujętego w planach wojewódzkich. Powierzchnia zlewni w przekroju zbiornika 499,8 km², pojemność zbiornika ok. 288 tys. m³, średnia głębokość 1,2 m. Budowa zbiornika zmniejszy powierzchnię obszaru zalewowego zabudowanego i rolniczego.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Brakuje: przygotowanie dokumentacji, wykup gruntów.

Planowany termin realizacji: 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 25000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie powierzchni obszaru zalewowego zabudowanego i rolniczego.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zróżnicowanie flory i fauny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zlikwidowanie zagrożenia powodziowego terenów zabudowanych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe		x			
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 376**Wnioskodawca:** Gmina Bielawy**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego w Borówku, gm. Bielawy do celów przeciwpowodziowych, zlewnia rz. Bzury, dorzecze Wisły, gmina Bielawy, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika retencyjnego do celów przeciwpowodziowych o pow. ok. 22 ha, ujętego w planach wojewódzkich. Powierzchnia zlewni w przekroju zbiornika 11,1 km², pojemność zbiornika ok. 268 tys. m³, średnia głębokość 1,3 m. Budowa zbiornika zmniejszy powierzchnię obszaru zalewowego zabudowanego i rolniczego

Nie ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:przygotowanie dokumentacji,
wykup gruntów.**Stopień przygotowania zadania:****Brakuje:** przygotowanie dokumentacji,
wykup gruntów.**Planowany termin realizacji:** 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 25000 .**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie powierzchni obszaru zalewowego zabudowanego i rolniczego
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zróżnicowanie flory i fauny
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zlikwidowanie zagrożenia powodziowego terenów zabudowanych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe		x			
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 377**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego „Otolice” w dolinie rzeki Bobrówki, dopływu Bzury powiat łowicki, województwo łódzkie. Zlewnia rzeki Bzury. Powierzchnia w przekroju ujęcia 209 km². Dolina położona pomiędzy dwoma rzekami tj. Kanałem 17 i Bobrówką. Zbiornik może być zasilany z obu rzek. Jest to równina łowicka, tereny łąkowe.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę zbiornika ogroblowanego. Zapora boczna o dług. 1200 m, budowa jazu, budowle wpustowe i upustowe, budowa przepławki. Powierzchnia zalewu ca 30 ha, poj. 360 tys. m³. Zbiornik znajduje się w granicach Obszarów Specjalnej Ochrony Siedlisk i Ptaków „Sieć Natura 2000”. Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 6 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania przewyższają straty powodziowe z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 378**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego „Domaniewice” w dolinie rzeki Kalinówki, dopływu Bobrówki powiat łowicki, województwo łódzkie. Zlewnia rzeki Bzury.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 2,0 ha, poj. 30 tys. m³. Zbiornik znajduje się w granicach Obszarów Specjalnej Ochrony Siedlisk i Ptaków „Sieć Natura 2000”.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają straty powodziowe z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 379					
Wnioskodawca: Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Bylinowa (Rąbień AB) na rzece Zimna Woda, w zlewni rzeki Bzury, gm. Łódź, pow. Łódź, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 0,60 ha, poj. 6,6 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1. przygotowanie dokumentacji, 2. wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 100.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczący wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 380**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Kęszyce w m. Nowe Kęszyce, na rzece Rawce, zlewnia Bzury gm. Bolimów, pow. skierniewicki, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 4,0 ha, poj. 60 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 900.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 381**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Ruda – Bugaj na rzece Bzurze, gm. Aleksandrów Ł., pow. zgierski, woj.łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 4,3 ha, poj. 77,4 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1161.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 382**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Nakielnica na rzece Bzurze, gm. Aleksandrów Ł., pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 4,6 ha, poj. 69 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1035.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 383					
Wnioskodawca: Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Łobódź, na rowie melioracyjnym dopływie Bzury, gm. Aleksandrów Ł., pow. zgierski, woj.łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 0,50 ha, poj. 6,0 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1. przygotowanie dokumentacji, 2. wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 90.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 384**Wnioskodawca:** Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Rudniczek na rzece Brzuśni, w zlewni Bzury, gm. Głowno, pow. zgierski,
woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 1,7 ha, poj. 25,5 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 382.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 385					
Wnioskodawca: Gmina Zgierz.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Zimna Woda (Słowik) na rzece Starówka w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu 1,1 ha , poj. 16,5 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania:					
1. przygotowanie dokumentacji,					
2. wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 247,5.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 386**Wnioskodawca:** Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Koziołki na rzece Mroga w zlewni Bzury, gm. Dmosin, pow. brzeziński, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 5,4 ha, poj. 108 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** ok. 1620 tys. zł.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok. 90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 387					
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Borów na rzece Malinie, w zlewni Bzury, gm. Bielawy, pow. łowicki, woj.łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 8,0 ha, poj. 120 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego					
Zakres rzeczowy zadania: 1. przygotowanie dokumentacji, 2. wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1800.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 388**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Daniek- Wrzeczek na Bobrówce, w zlewni Bzury, gm. Łyszkowice, pow. łowicki, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 10 ha, poj. 130 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1950.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 389

Wnioskodawca: Urząd Gminy Rawa Mazowiecka/Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika retencyjnego Boguszyce na rzece Rawce, w zlewni Bzury, m. Byliny, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj.łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 106 ha, poj. 1450 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 21750.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 390**Wnioskodawca:** Gmina Miasto Rawa Mazowiecka.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Połączenie zbiornika „Tatar” ze zbiornikiem „Dolna” i utworzenie zbiornika „Dolna –Tatar”

Charakterystyka zadania:Powierzchnia zalewu około 50 ha, długość około 2,1 km, poj. około 1000 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

przygotowanie dokumentacji,
 rozbiórka wykopem zapory ziemnej,
 pogłębienie wykopem czaszy koryta rzeki w obrębie zbiornika średnio o około 1,00 m, z wyłączeniem terenu płycizny w cofce czaszy,
 kształtowanie nasypami brzegu północnego i wysp zbiornika zasypką części stawów buforowych nr 4 i 5 zbiornika „Dolna”, razem około 5 ha,
 całkowita rozbiórka jazu,
 przebudowa faszynowo-kamiennego stopnia wlotowego koryta Rawki w cofce czaszy zbiornika,
 budowa osadnika wstępnego z dojazdem i składowiskiem rumowiska,
 udrożnienie-regulacja koryta rzeki Rawki i Krzemionki na odcinkach zdegradowanych cofką piętrzenia zbiornika, razem około 3 km.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2016-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 14000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 391**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Głowno na rzece Mrodze w zlewni Bzury, gm. Głowno, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 11,5 ha, poj. 170 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2550.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 392**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Tkaczewska Góra na rzece Bzurze gm. Parzęczew, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 215 ha, poj. 3870,0 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

3) przygotowanie dokumentacji,

4) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 58050.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 393					
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Krasnodęby na rzece Bzurze, gm. Zgierz, Parzęczew, Aleksandrów Ł., pow. zgierski, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 63 ha, poj. 950 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania:					
1. przygotowanie dokumentacji, 2. wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 14250.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 394**Wnioskodawca:** Gmina Witonia.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Witonia II na rzece Kanał A Witonia, w zlewni Bzury, w m. Witonia, gm. Witonia, pow. łęczycki, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 2,0 ha, poj. 30 tys. m³.
Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 450.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 395**Wnioskodawca:** Gmina Nowosolna.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Byszewy na rzece Moszczenica, w zlewni Bzury, gm. Nowosolna, pow. łódzki wschodni, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 0,5 ha, poj. 6,0 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 90.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 396**Wnioskodawca:** Gmina Nowosolna.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Skoszewy na rowie melioracyjnym w zlewni Bzury, w m. Stare Skoszewy, gm. Nowosolna, pow. łódzki wschodni, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 1,7 ha, poj. 27,2 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 408.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 397**Wnioskodawca:** Gmina Stryków.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Kiełmina na rzece Kiełmiczanka w zlewni Bzury, gm. Stryków, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 2,2 ha, poj. 33 tys. m³.
Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 495.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 398**Wnioskodawca:** Gmina Stryków.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Niesułów na rzece Mrożycy, w zlewni Bzury, gm. Stryków, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 4,9 ha, poj. 53,9 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 808.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 399**Wnioskodawca:** Gmina Stryków.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Pieńki w Ługach na rzece Młynówka w zlewni Bzury, gm. Stryków, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 4,8 ha, poj. 96 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1440.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 400**Wnioskodawca:** Gmina Zgierz.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Besiekierz (Besiekierz Rudny) na rzece Moszczenicy, w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 1,4 ha, poj. 25,2 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 378.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 401**Wnioskodawca:** Gmina Zgierz.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Dąbrówka (Dąbrówka Wielka) na rzece Dzierżanej w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 2,2 ha, poj. 30,8 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 462.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 402**Wnioskodawca:** Gmina Zgierz.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Katarzynów II (Bądków) na rowie melioracyjnym w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 2,3 ha, poj. 36,8 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 552.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 403

Wnioskodawca: Urząd Gminy Rawa Mazowiecka, Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika retencyjnego Wołucza (Julianów Raducki) na rzece Białce, w zlewni Bzury, gm. Rawa Maz., pow. rawski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 6,6 ha, poj. 99 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1485.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 404**Wnioskodawca:** Gmina Stryków.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Ługi na rzece Młynówka w zlewni Bzury, gm. Stryków, Nowosolna, pow. zgierski, łódzki wschodni, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 5,1 ha, poj. 76,5 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1147.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 405					
Wnioskodawca: Gmina Stryków.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Smolice na rzece Moszczenicy w zlewni Bzury, gm. Stryków, pow. zgierski, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 15,6 ha, poj. 218,4 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3276.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 406**Wnioskodawca:** Gmina Stryków.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Swędów na rzece Moszczenicy w zlewni Bzury, gm. Stryków, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 25 ha, poj. 375 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5625.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 407					
Wnioskodawca: Gmina Stryków.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Warszewice na rzece Moszczenicy w zlewni rzeki Bzury, gm. Stryków, pow. zgierski, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 6,3 ha, poj. 113,4 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1701.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 408**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Ciosny na cieku Sosenka w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow.zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 10,7 ha, poj. 160 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 409**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Katarzynów I (Jasionki) na rowie melioracyjnym w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 8,5 ha, poj. 160 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1) przygotowanie dokumentacji,

2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2040.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 410**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Kębliny na rzece Moszczenicy w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj.łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 8,8 ha, poj. 158,4 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2376.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 411**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Kotowice na rzece Czerniawce w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 7,5 ha, poj. 110 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1) przygotowanie dokumentacji,

2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1650.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 412					
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Smardzew – Zgierz na rzece Czerniawce w zlewni Bzury, gm. Zgierz, pow. zgierski, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 5,1 ha, poj. 76,5 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1147,5.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 413**Wnioskodawca:**

Gmina Bolimów

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika retencyjnego w miejscowości Ziemiary na rzece Rawka zlewnia Bzury w m. Ziemiary, gmina Bolimów woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika o powierzchni 45 ha i poj. 675 tys. m³, przebudowa istniejącej zapory wodnej oraz obwałowania.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne,
- 3) teren skarbu państwa (nie realizowany zamiar wykupu gruntów).

Stopień przygotowania zadania:

Konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień.

Planowany termin realizacji: 2015-2020**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 10 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowanie robót budowlanych nie będzie w znacznym stopniu oddziaływać na środowisko (tereny naturalnie zalewowe).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczny wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców rzeki Rawki poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wybudowanie zbiornika retencyjnego wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym oraz usuwaniem szkód powodziowych. Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach zalewowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 414					
Wnioskodawca: Gmina Nieborów					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Bzury, odbudowa jazu na rzece Skierniewce km 4+050 w miejscowości Arkadia gm. Nieborów.					
Charakterystyka zadania: Naprawa jazu piętrzącego o wysokości piętrzeni 2,0 m. Zły stan techniczny zastaw i mechanizmu podnoszenia uniemożliwia regulację poziomu wody w rzece Skierniewce doprowadzając do zalania zabytkowego parku w miejscowości Arkadia należącego do Muzeum Narodowego w Warszawie oraz podtopień gospodarstw rolnych w miejscowości Bobrowniki położonych w pobliżu rzeki.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) opracowanie dokumentacji projektowej na naprawę jazu, 2) naprawa jazu.					
Stopień przygotowania zadania: brak opracowań					
Planowany termin realizacji: do 2020 r					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 400.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utrzymanie poziomu zwierciadła wody w korycie rzeki			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko niewielki w czasie realizacji zadania. W trakcie użytkowania korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny rzeki i parku zabytkowego.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jaz zredukuje możliwość zalewania parku zabytkowego Arkadii gospodarstw rolnych w Bobrownikach .			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania są porównywalne ze stratami bezpośrednimi nie można oszacować strat jakie mogą powstać w obiektach zabytkowych położonych na terenie parku			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe	x				
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 415					
Wnioskodawca: Gmina Ozorków					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego – zbiornik Cedrowice na rzece Bzurze, gm. Ozorków, pow. zgierski, woj. łódzkie					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 6,0 ha, poj. 90,0 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: - przygotowanie dokumentacji, - wykup gruntów;					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): ok. 1350.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu			Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów	
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.			Redukcja o ok. 90% strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów	
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.			Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych	
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.			Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych	
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.			Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury	
5	Inne.			Brak.	
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			
*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 416**Wnioskodawca:** Gmina Ozorków**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Leśmierz II na rowie melioracyjnym dopływ Bzury, gm. Ozorków, pow. zgierski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 3,8 ha, poj. 49,4 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- przygotowanie dokumentacji,
- wykup gruntów;

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** ok. 741 tys. zł**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok. 90% strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 417					
Wnioskodawca: Gmina Ozorków					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego we wsi Tymienica zbiornik Tymienica, gm. Ozorków, pow. zgierski, woj. łódzkie					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 1,0 ha, poj. 12,0 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego					
Zakres rzeczowy zadania: - przygotowanie dokumentacji, - wykup gruntów;					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): ok. 180 tys. zł					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektu			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok. 90% strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury			
5	inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			
*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 418					
Wnioskodawca: Gmina Ozorków					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego w okolicy Sierpowa – zbiornik Sierpów, gm. Ozorków, pow. zgierski, woj. łódzkie					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 6,5 ha, poj. 97,5 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji województwa łódzkiego					
Zakres rzeczowy zadania: - przygotowanie dokumentacji, - wykup gruntów;					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): ok. 1462,5 tys. zł					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok. 90% strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

1.1.4.3.Regulacja rzek

Zadanie nr 419		
Wnioskodawca: Gmina Miasto Łowicz.		
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Bzury, budowa prawo i lewostronnej ścianki szczelnej rz. Zwierzyniec, kilometrą rzeki: 1+450 – 1+550, lokalizacja: m. Łowicz, pow. Łowicz, województwo łódzkie.		
Charakterystyka zadania: Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa ścianki szczelnej w dolinie rz. Zwierzyniec, długości 200m (po 100 m prawo i lewostronnie) pod wiaduktem kolejowym w części doliny przyległej do lewego i prawego brzegu). Ścianka szczelna ochrania połączenie komunikacyjne (jedno z dwóch istniejących na terenie miasta miejsc bezkolizyjnego przekroczenia linii kolejowej) dzielnicy Bolimowska i osiedla domków jednorodzinnych tzw. os. Lotników w Łowiczu o powierzchni 165 ha. Budowa ścianek szczelnych na rz. Zwierzyniec, zabezpieczających ul. Arkadyjską i przyległą do niej zabudowę mieszkaniową przed okresowym zalewaniem wodami rz. Zwierzyniec. Przebudowa jezdni.		
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami, 2) przebudowa nawierzchni jezdni w celu zmiany spadków, 3) budowa ścianek szczelnych, 4) przyjęcie do eksploatacji.		
Stopień przygotowania zadania: Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.		
Planowany termin realizacji: 2017-2020.		
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1200.		
Efekty realizacji zadania		
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Oszczędności w kosztach remontów drogi (awaria po każdym wezbraniu).
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Likwidacja zatorów ulicznych na przejazdach kolejowych w okresie występującego wezbrania oraz ochrona środowiska przed dodatkową emisją spalin w czasie pokonywania drogi okrężnej długości ok. 8 km.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zadanie ma duży wpływ na wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnej. Jego oddziaływanie, szczególnie w kategoriach społecznych i ekonomiczno-gospodarczych, jest wyraźne. Zmniejszenie natężenia ruchu spowoduje poprawę bezpieczeństwa wszystkich mieszkańców miasta i okolicznej ludności przyjezdnej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja zadania poprawi drożność drogowego połączenia komunikacyjnego między Łowiczem a Warszawą i Skierniewicami, umożliwiając ominięcie zatłoczonych dróg śródmiejskich. Jest to niewaligiczne miejsce komunikacyjne, mające wpływ na wszelkie dziedziny gospodarki miasta.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 420**Wnioskodawca:** Urząd Gminy Rawa Mazowiecka.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Ekoregulacja rzeki Rawki w km 64+600 – 67+500, w zlewni Bzury, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje ekoregulację rzeki na odcinku 2900 mb.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2900.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja szkód powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe					
Gospodarcze		x			
Techniczne					

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 421

Wnioskodawca: Skarb Państwa/ Gminy : Nieborów, Bolimów, Łowicz, Zduny, Bielawy, Bedlno, Krzyżanów, Witonia, Góra Św. Małgorzaty, Łęczyca, Ozorków, Parzęczew, Aleksandrów Łódzki, Zgierz, Stryków, Łódź/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi

Nazwa zadania i lokalizacja:

Dolina rzeki Bzury, rzeka: **Bzura**, nazwa inwestycji: regulacja rzeki,; lokalizacja: od km 45+050 gm. Nieborów, pow. łowicki, poprzez gm. Bolimów, powiat skierniewicki, m.Łowicz, gm. Zduny, pow. łowicki, gm. Bielawy, pow. łowicki, gm. Bedlno, pow. kutnowski, gm. Krzyżanów, pow. kutnowski, gm. Witonia, pow. łęczycki, gm. Góra Św. Małgorzaty, pow. łęczycki, gm. Łęczyca, pow. łęczycki, m. Łęczyca, gm. Ozorków, pow. zgierski, m. Ozorków, gm. Parzęczew, pow. zgierski, gm. Aleksandrów Łódzki, pow. zgierski, m. Aleksandrów Łódzki, gm. Zgierz, pow. zgierski, m. Zgierz, gm. Stryków, pow. zgierski, do km 167+300 m. Łódź na terenie województwa łódzkiego.

Charakterystyka zadania:

- Udrożnienie koryta rzecznoego poprzez roboty pogłębiarskie w celu odtworzenia przekroju koryta dla ułatwienia przejścia wód powodziowych
- Zwiększenie właściwych parametrów przekroju poprzecznego i podłużnego rzeki Bzury
- Zwiększenie retencji wodnej
- Renowacja istniejących urządzeń hydrotechnicznych .

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
2. wykup niezbędnych gruntów,
3. wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

- Brak dokumentacji technicznej

Planowany termin realizacji: 2017-2020

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): ca 110000

Efekty realizacji zadania

L.p	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona przeciwpowodziowa użytków rolnych oraz terenów zabudowanych. Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieku pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenie zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa

		przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem

Zadanie nr 422**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Przysowa w km 6 +200– 20+200, 26+850-28+980 w m. Model, Skrzyszewy, Przylaski, raków, Helenów Suserski, Suserz, Stefanów Suserski, Białka, Józeków, Krzymów, Leśniewice, Anielin, gm. Pacyna, Szczawin Kościelny, Gostynin, powiat gostyński.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieków na długości 16130 m wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2022-2024.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 687.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenażowych z obiektów melioracyjnych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni cieków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieków na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki. (eliminacja potopień gruntów rolnych oraz terenów zamieszkałych)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 423**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Gostynin.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Pacyńskiego w km 0+000 - 6+800 w m. Przyłaski, Sejkowice, Janówek, Wola Pacyńska w gm. Pacyna, powiat gostyniński.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 6800 m wraz z ubezpieczeniami skarp. Zapewni swobodny odpływ wód z drenaży i rowów przywałowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2026-2028.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 320.

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odprowadzenie wód drenażowych ze zlewni cieku
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty bardzo duży wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców oraz gruntów rolnych ze zlewni cieku.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku przyczyni się do swobodnego spływu wód korytem rzeki (eliminacja potopień terenów zamieszkałych i gruntów rolnych ze zlewni cieku)
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 424**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Witonia w km 2+200-8+330(6,1km) wraz z modernizacją budowli piętrzących w gm.Rybno.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 6,1 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 715.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie znacznie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkających na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień pobliskich gruntów.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 425**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Rzeki Teresinka w km 4+000 - 7+200(3,8km) wraz z przebudową Kanału T-10 w km 0+000 - 0+600 w gm. Teresin.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 3,8 km wraz z ułożeniem rurociągu i ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta
- 3) budowa rurociągu
- 4) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 3 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie znacznie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkałych na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień i posesji i pól.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 426**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Odcinkowe zabezpieczenie przed erozją brzegową rz. Pisi w km. 0+000-17+000 gm. Sochaczew, Teresin pow. sochaczewski.

Charakterystyka zadania:

Odcinkowe zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta cieku oraz umocnienie odcinkowe brzegów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta
- 3) ubezpieczenie skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 660.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkałych na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień przyległych terenów oraz pobliskich posesji.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 427**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Sochaczew.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Odcinkowe zabezpieczenie przed erozją brzegową rz Utraty w km. 0+000-2+6000 m. Miasto Sochaczew.

Charakterystyka zadania:

Odcinkowe zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta cieku oraz umocnienie odcinkowe brzegów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta
- 3) ubezpieczenie skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 550.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wzrośnie bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców zamieszkałych na terenach przyległych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa przyczyni się do udrożnienia koryta cieku co spowoduje poprawę warunków przepływu wody a jednocześnie uniknie się podstopień przyległych terenów oraz pobliskich posesji.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 428**Wnioskodawca:**

Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Ożarowskiego zad. IV w km 11+538÷13+056” długość ciek (km): 1,518, lokalizacja: gmina Ożarów Mazowiecki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dostosowanie parametrów koryta kanału wraz z budowlami towarzyszącymi (przepusty, mosty drogowe, mosty rolnicze) do odpowiednich potrzeb przepustowych ciek. Aktualny stan kanału potęguje zjawiska powodziowe na terenie miasta i gminy Ożarów Mazowiecki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- 2) realizacja robót budowlano-montażowych,
- 3) wypłata odszkodowań za pozyskanie nieruchomości niezbędnych do realizacji zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność opracowania dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2016-2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja podtopień i zalań, zwiększenie stopnia bezpieczeństwa powodziowego obszaru.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po wykonaniu zadania wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia oraz obszarów użytkowanych rolniczo, na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie lokalnej społeczności tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 429**Wnioskodawca:**

Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Ożarowskiego zad. V w km 13+056÷16+294” długość cieku (km): 3,238, lokalizacja: gmina Ożarów Mazowiecki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dostosowanie parametrów koryta kanału wraz z budowlami towarzyszącymi (przepusty, mosty drogowe, mosty rolnicze) do odpowiednich potrzeb przepustowych cieku. Aktualny stan kanału potęguje zjawiska powodziowe na terenie miasta i gminy Ożarów Mazowiecki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- 2) realizacja robót budowlano-montażowych,
- 3) wypłata odszkodowań za pozyskanie nieruchomości niezbędnych do realizacji zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność opracowania dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2018-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja podtopień i zalań, zwiększenie stopnia bezpieczeństwa powodziowego obszaru.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po wykonaniu zadania wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieku, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia oraz obszarów użytkowanych rolniczo, na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie lokalnej społeczności tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 430**Wnioskodawca:**

Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Wężyk w km 3+600÷7+600 gm. Żabia Wola”, długość ciek (km): 4,00, lokalizacja: gmina Żabia Wola, powiat Grodzisk Mazowiecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dostosowanie parametrów koryta rzeki do odpowiednich potrzeb przepustowych ciek. Aktualny stan rzeki potęguje zjawiska powodziowe na terenie powiatu grodziskiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- 2) realizacja robót budowlano-montażowych,
- 3) wypłata odszkodowań za pozyskanie nieruchomości niezbędnych do realizacji zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność opracowania dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2019.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2 400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja podtopień i zalań, zwiększenie stopnia bezpieczeństwa powodziowego obszaru.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po wykonaniu zadania wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia oraz obszarów użytkowanych rolniczo, na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie lokalnej społeczności tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.5. Zlewnia Kamiennej

1.1.5.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 431

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Radomiu.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Kamiennej, wały do odbudowy, rzeka: Kamienna, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Ciszyccka, ha 1630, kilometraż rzeki: od 7,00 do 7,60, wał prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 3+800 do 4+380, długość obwałowania (km): 0,580, lokalizacja: miejscowość Kiljanówka - Żabno, gmina Solec, powiat Lipsko, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dobudowa odcinka wału wału rzeki Kamiennej w miejscowości Kiljanówka-Żabno długości 0,58 km. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach) .

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) dobudowa wału na długości 0,58 km.
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3524.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Rozbudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny - czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w fazie realizacji zadania . Wzrost bezpieczeństwa p.pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie chronionej doliny i w międzywał.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu - wysoki z uwagi na stan techniczny obwałowania i doświadczenia ludności podczas przejścia wód wielkich. Wał chroni użytki rolne, zabudowę mieszkalną i zagrodową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo. Ponadto korzyści wynikające ze wzrostu atrakcyjności terenu do zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 432**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Odbudowa i budowa wałów przeciwpowodziowych w m. Skarżysko-Kamienna, instytucja odpowiedzialna za realizację: RZGW Warszawa, miejsce realizacji: województwo świętokrzyskie, powiat Skarżysko-Kamienna, gmina Skarżysko-Kamienna, zlewnia rzeki Kamiennej.

Charakterystyka zadania:

Obustronne obwałowania rzeki Kamiennej (kl. II) w km 119+800 do 122+200, w m. Skarżysko-Kamienna charakteryzuje się m.in.: niedostatecznym stanem technicznym podłoża i korpusu, lokalną deniwelacją rzędnej korony potwierdzonych w protokołach z corocznych okresowych kontroli stanu technicznego i bezpieczeństwa budowli hydrotechnicznych oraz ocenie stanu technicznego. Ponadto obwałowanie wymaga zamknięcia doliny poprzez budowę dodatkowego odcinka o łącznej długości ok. 0,6 km.

Zakres rzeczowy zadania:

Podwyższenie i zagęszczenie korpusu wału, ewentualny remont przepustów wałowych, słuz wałowych, zamknięcie chronionej doliny i inne wynikające z zakresu rzeczowego, który zostanie szczegółowo określony, po wykonaniu projektu.

Stopień przygotowania zadania:

Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 11 480 – koszty orientacyjne.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczny – wzrost bezpieczeństwa, funkcjonalności i niezawodności.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Duży – w odniesieniu do zmian w środowisku w wyniku awarii.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny (unikanie podtopień) i strat.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Poprawa stanu technicznego i bezpieczeństwa budowli hydrotechnicznej. Unikanie wniosków o odszkodowania ze strony właścicieli zalanych terenów.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 433**Wnioskodawca:** Pełnomocnik Wojewody Świętokrzyskiego ds. Programu.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: Zabezpieczenie terenów szczególnego znaczenia gospodarczego za prawym brzegiem rz. Kamiennej Starachowice, opis inwestycji: zmiana ukształtowania koryta rzeki, wykonanie zabezpieczeń przed wodami powodziowymi: wały przeciwpowodziowe, mury oporowe stałe z możliwością ich podwyższenia w okresach zagrożenia powodzią - ochr. terenów przemysł., kilometraż rzeki: od 93+000 do 95+000, od km 93 rz. Kamiennej, wykonać obwałowanie lewego brzegu na długości ca0,5 km rzeki Lubianki, dla ochrony przed wodami cofkowymi Kamiennej. lokalizacja: miejscowość Starachowice, gmina Starachowice, powiat Starachowice, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Zadanie celowe dla ochrony terenów szczególnego znaczenia gospodarczego.

Zakres rzeczowy zadania:

Ok. 2 km rz. Kamienna i 0,5 km rz. Lubianka zabezpieczenia, przewidywany zakres robót: przebudowa koryta rzeki Kamiennej, budowa wałów przeciwpowodziowych ewentualnie murów oporowych z możliwością ich podwyższania w trakcie zagrożenia powodzią w miejscach gdzie występuje brak terenów pod budowę wałów

- brak dokumentacji technicznej

wykup gruntów.- budowa zabezpieczeń wg opracowań

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona terenów szczególnego znaczenia gospodarczego.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ograniczenie przedostania się substancji chemicznych i biologicznych znajdujących się na obszarze chronionym do rzeki Kamiennej.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zakładów przemysłowych i społeczności lokalnej przed powodzią.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści przewyższają koszty wykonania robót.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne	x				
Środowiskowe		x			
Kulturowe			x		
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 434**Wnioskodawca:** Pełnomocnik Wojewody Świętokrzyskiego ds. Programu.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna i Oleśnica nazwa inwestycji: bud. wałów p. pow. -Skarżysko Kam., opis inwestycji: – budowa wałów w rejonie oczyszczalni ścieków w Skarżysku Kamiennej, kilometraż rzeki: od 115+400 do km 116+000 (wał przeciwpowodziowy wzdłuż terenu oczyszczalni w kierunku wysokiego brzegu do linii granicy wody powodziowej p=1%) dotyczy tylko lewego brzegu rzeki Kamiennej. Od początku wału przy Kamiennej wykonać wał cofkowy prawy rzeki Oleśnicy zabezpieczający oczyszczalnię ścieków. lokalizacja: miejscowość Skarżysko K, gmina Skarżysko K, powiat Skarżysko K., województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana na terenie nisko położonym u ujścia Oleśnicy do Kamiennej. uzasadnienie celowości inwestycji - ochrona oczyszczalni ścieków przed wodami o p=1%, które mogą spowodować zalanie i zniszczenie oczyszczalni.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) budowa ca 1,3 km wałów,
- 2) przewidywany zakres robót: zmiana ukształtowania koryta rzeki Oleśnicy i wykonanie obwałowania oczyszczalni, wykonanie śluzy wałowej.
- 3) przygotowanie dokumentacji - brak,
- 4) wykup gruntów konieczny,
- 5) budowa wału.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Ochrona miejskiej oczyszczalni ścieków przed powodzią .
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zadanie chroni przed zniszczeniem oczyszczalni ścieków przez wody powodziowe. Większe wezbranie np. woda stuletnia, może mieć skutki katastrofalne dla środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Miasto z ponad 50 tysiącami mieszkańców będzie miało zapewnione oczyszczanie ścieków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania prac zabezpieczających niższe i niewspółmierne z poniesionymi stratami w przypadku zniszczenia przez powódź oczyszczalni ścieków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe			x		
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 435**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: bud.lewego wału p.pow w Ostrowcu, opis inwestycji –zamknięcie istniejących wałów, uż.ziel , 75 ha , kilometraż rzeki: od 64+000 do 64+600, lokalizacja: miejscowość Ostrowiec, gmina Ostrowiec, powiat Ostrowiec, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Dobudowa brakującego odcinka obwałowania dł. 600 m, umożliwiającego zapewnienie całkowitego zabezpieczenia p.powodziowego terenów aglomeracji miejskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów , na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na krajobraz, rzeźbę i pokrycie terenu będzie niewielkie.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie społeczności lokalnej przed powodzią i terenów rolnych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze. Chroniony obszar użytków rolnych ca 12 ha . Zamyka wały chroniące miasta 60 tys. Ostrowiec Św.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 436**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: bud.wałów p.pow. Chmielów-Kunów, opis inwestycji - ochrona gruntów rol.Chmielowa, kilometr rzeki: od 65+072 do 67+572, lokalizacja: miejscowość Chmielów, gmina Bodzechów, powiat Ostrowiec, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Dobudowa brakującego odcinka obwałowania dł. 2 500 m umożliwiającego zapewnienie zabezpieczenia p.powodziowego terenów rolniczych wraz z zabudową zagrodową.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów , na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na krajobraz, rzeźbę i pokrycie terenu będzie niewielkie,
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie społeczności lokalnej przed powodzią i terenów rolnych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze. Chroniony obszar użytków rolnych ca 40 ha.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 437**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: budowa wałów p.pow. Wąchock, opis inwestycji –ochrona terenów zabytkowych i rolnych m. Wąchock, kilometraż rzeki: od 101+900 do 104+000, lokalizacja: miejscowość Wąchock, gmina Wąchock, powiat Starachowice, powiat świętokrzyski.

Charakterystyka zadania:

Budowa obustronnego obwałowania rz. Kamiennej umożliwiającego zapewnienie zabezpieczenia p.powodziowego obiektów zabytkowych i terenów rolniczych wraz z zabudową zagrodową.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania w zakresie:
- 4) obwałowanie prawego brzegu rz. Kamiennej na dł. 2100m,
- 5) obwałowanie lewego brzegu rz. Kamiennej na dł. 1567 m,
- 6) wykonanie siedem przepustów wałowych, odprowadzających zawale,
- 7) dwa przejazdy przez wały w międzywale,
- 8) trzy rampy objazdowe po koronie wału,
- 9) korekta odcinka drogi gminnej wraz z odwodnieniem.

Stopień przygotowania zadania:

- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 11 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Projekt nie przewiduje ingerowania w elementy cenne przyrodniczo.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa p.pow. doliny, na której występują obiekty zabytkowe oraz tereny rolnicze z zabudową zagrodową i mieszkalną.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze. Chroniony obszar użytków rolnych ca 35 ha.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 438**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: przebudowa wałów p.pow. Bodzechów, – zakres remontu - podwyższenie oraz uszczelnienie wałów, kilometr rzeki: od 55+250 do 58+920, lokalizacja: miejscowość Bodzechów, gmina Bodzechów, powiat Ostrowiec, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

W aktualnym stanie technicznym wały nie spełniają wymogów klasowych obiektu i nie stanowią wystarczającego zabezpieczenia przeciw powodziowego chronionego obszaru dla warunków przepływu wód miarodajnych. Na całej długości są za niskie i za wąskie. Grunty korpusu wału są na granicy (lub nieco poniżej) wymagań zagęszczenia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania w zakresie:
- 4) podwyższenie i uszczelnienie wałów p.pow. rz. Kamiennej w m. Bodzechów w km:
- 5) wał prawy 4+700-8+300,
- 6) wał lewy 3+192- 7+164.

Stopień przygotowania zadania:

- pięcioletnia ocena stanu technicznego- opracowana w roku 2010,
- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15140.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obszar Natura 2000 – Dolina Kamiennej . Inwestycja dotyczy istniejących wałów chroniących użytki zielone, nie będzie znacząco oddziaływać na tereny objęte formami ochrony,
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny , na której występują tereny rolnicze, zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze. Chroniony obszar użytków rolnych ca 285 ha.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 439**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: przebudowa wałów p.pow. Ostrowiec Św., -zakres remontu - podwyższenie oraz uszczelnienie wałów, kilometr rzeki: od 58+920 do 65+050, lokalizacja: miejscowość Ostrowiec, gmina Ostrowiec, powiat Ostrowiec, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

W aktualnym stanie technicznym wały nie spełniają wymogów klasowych obiektu i nie stanowią wystarczającego zabezpieczenia przeciw powodziowego chronionego obszaru dla warunków przepływu wód miarodajnych. Na całej długości są za niskie i za wąskie. Grunty korpusu wału są na granicy (lub nieco poniżej) wymagań zagęszczenia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania w zakresie: podwyższenie i uszczelnienie wałów p.pow. rz. Kamiennej w Ostrowcu Św. w km:
- 4) wał prawy 8+300-14+160,
- 5) wał lewy 7+167- 12+794.

Stopień przygotowania zadania:

- pięcioletnia ocena stanu technicznego- opracowana w roku 2010,
- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 22980.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów, na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny , na której występują tereny rolnicze, zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze. Chroniony obszar o zabudowie mieszkalnej , usługowej i przemysłowej i rolnej ca 380 ha.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 440**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: przebudowa lewego wału p.pow. Staw Kunowski, – zakres remontu - podwyższenie oraz uszczelnienie lewego wału, kilometraż rzeki: od 78+700 do 81+160, lokalizacja: miejscowość Staw Kunowski, gmina Brody, powiat Starachowice, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

W aktualnym stanie technicznym wały nie spełniają wymogów klasowych obiektu i nie stanowią wystarczającego zabezpieczenia przeciw powodziowego chronionego obszaru dla warunków przepływu wód miarodajnych. Na całej długości są za niskie i za wąskie. Grunty korpusu wału są na granicy (lub nieco poniżej) wymagań zagęszczenia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania w zakresie: podwyższenie i uszczelnienie wałów p.pow. rz. Kamiennej w m. Staw Kunowski w km:
- 4) wał lewy 0+000- 2+565.

Stopień przygotowania zadania:

- pięcioletnia ocena stanu technicznego- opracowana w roku 2010,
- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4680.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Obszar Natura 2000 – Dolina Kamiennej . Inwestycja dotyczy istniejących wałów chroniących użytki zielone, nie będzie znacząco oddziaływać na tereny objęte formami ochrony.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny , na której występują tereny rolnicze, zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze oraz wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców narażonych na skutki powodzi. Ochrona ca 65 ha terenów zabudowanych i rolnych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 441**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Modła, nazwa inwestycji: przebudowa wałów p.pow. Ostrowiec Św., opis inwestycji – zakres remontu - podwyższenie wałów, kilometr rzeki: od 0+000 do 1+550, lokalizacja: miejscowość Ostrowiec, gmina Ostrowiec, powiat Ostrowiec, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

W aktualnym stanie technicznym wały nie spełniają wymogów klasowych obiektu i nie stanowią wystarczającego zabezpieczenia przeciw powodziowego chronionego obszaru dla warunków przepływu wód miarodajnych. i kontrolnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania w zakresie:
- 4) likwidacja lokalnych obniżen prawego wału na odcinkach pomiędzy km 0+700-0+900, km 1+100-1+150, km1+240-1+550, które nie spełniają dostatecznego wyniesienia korony obwałowania nad rzędną zwierciadła dla wody kontrolnej rz. Kamiennej (cofka),, co grozi przelaniem się tych wód przez koronę,
- 5) likwidacja lokalnych obniżen lewego wału na odcinkach pomiędzy km 0+000-0+510, km 0+650-0+970 które nie spełniają dostatecznego wyniesienia korony obwałowania nad rzędną zwierciadła wody kontrolnej rz. Kamiennej (cofka), co grozi przelaniem się tych wód przez koronę.

Stopień przygotowania zadania:

- pięcioletnia ocena stanu technicznego- opracowana w roku 2011,
- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4650.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów , na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na krajobraz, rzeźbę i zabudowę terenu będzie niewielkie, gdyż nie przewiduje się zmian trasy istniejącego nasypu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny na której występuje aglomeracja miejska wraz z niezbędną infrastrukturą komunalną i przemysłową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze oraz wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców narażonych na skutki powodzi. Ochrona ca 38 ha terenów zabudowanych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 442**Wnioskodawca:**

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Szewnianka, nazwa inwestycji: przebudowa wałów p.pow. Ostrowiec Św., – zakres remontu - podwyższenie wałów, kilometr rzeki: od 0+000 do 1+360, lokalizacja: miejscowość Ostrowiec, gmina Ostrowiec, powiat Ostrowiec, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Ze względu na niedostateczne parametry wysokościowe i nie zachowanie warunku wyniesienia korony obwałowania dla przepływu miarodajnego ($p = 2,0\%$) i kontrolnego ($p = 0,5\%$):

W aktualnym stanie technicznym wały nie spełniają wymogów klasowych obiektu i nie stanowią wystarczającego zabezpieczenia przeciw powodziowego chronionego obszaru dla warunków przepływu wód miarodajnych. i kontrolnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji,
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 3) zrealizowanie zadania w zakresie:
- 4) likwidację obniżenia prawego wału na odcinku pomiędzy km 0+000+900, km 1+360, który nie spełnia dostatecznego wyniesienia korony obwałowania nad rzędną zwierciadła wody kontrolnej rz. Kamiennej (cofka) i miarodajnej, co grozi przelaniem się tych wód przez koronę,
- 5) likwidacja lokalnych obniżzeń lewego wału na odcinkach pomiędzy km 0+000-0+260 i km 0+350-1+360 które nie spełniają dostatecznego wyniesienia korony obwałowania nad rzędną zwierciadła wody kontrolnej rz. Kamiennej (cofka) i rz. Szewnianki, co grozi przelaniem się tych wód przez koronę.

Stopień przygotowania zadania:

- pięcioletnia ocena stanu technicznego- opracowana w roku 2011,
- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu pod lokalizację obiektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3900.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów , na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na krajobraz, rzeźbę i zabudowę terenu będzie niewielkie, gdyż nie przewiduje się zmian trasy istniejącego nasypu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny na której występuje aglomeracja miejska wraz z niezbędną infrastrukturą komunalną i przemysłową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze oraz wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców narażonych na skutki powodzi. Ochrona ca 30 ha terenów zabudowanych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 443**Wnioskodawca:** Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: bud. prawego wału p.pow w m. Rudnik, Zakanale opis inwestycji – zakres remontu – budowa lokalnych wałów p.pow., zab. istniejącą zabudowę mieszkaniową zlok. w terenach zalewowych, kilometrą rzeki: od 78+500 do 79+500, lokalizacja: miejscowość Rudnik, Zakanale gmina Brody, powiat Starachowice, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa dwóch odcinków obwałowania dł. 1300 m, umożliwiającego zapewnienie zabezpieczenia p.powodziowego terenów aglomeracji wiejskiej- ok.27szt. zabudowań zagrodowych

Zakres rzeczowy zadania:

- opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji
- wykup terenu pod zabudowę obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą
- zrealizowanie zadania

Stopień przygotowania zadania:

- brak dokumentacji projektowej
- brak terenu pod lokalizację obiektu

Planowany termin realizacji: 2017-2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 3 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak obszarów, na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny, na której występują tereny rolnicze i zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Realizacja inwestycji winna uzyskać społeczną akceptację gdyż przyniesie korzyści społeczno-gospodarcze. Chroniony obszar o zabudowie gospodarczej w ilości 27 gospodarstw, zlokalizowany jest na terenach zasięgu wody 1%
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.5.2. Urządzenia wodne

Zadanie nr 444

Wnioskodawca: RZGW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Przebudowa pompowni w Stykowie”. Kamienna, lokalizacja: Styków, kilometrąż:, opis/zakres zadania: Zbiornik Brody Łżeckie - przebudowa pompowni Styków, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Pompownia w Stykowie jest obiektem wybudowanym w latach 70-tych ubiegłego wieku w celu odwadniania terenów depresyjnych przylegających do zapory bocznej zbiornika wodnego Brody. Przeciętna rzędna tych terenów wynosi 193,80m npm, a NPP w zbiorniku to 194,70m npm, Max PP to 195,10m npm. co oznacza infiltracje wód zbiornika poprzez zaporę boczną w kierunku prawego zbocza dolin rzeki Kamiennej. Obszar ten dodatkowo zasilany jest wodami opadowymi z wyżej wyniesionych zboczy doliny i w czasie gwałtownych opadów bez prawidłowego działania systemu odwadniania i odpompowywania wody podtapiany i zalewany.

Ponadto pracujące tam pompy są mało wydajne, energochłonne oraz wysoce awaryjne (brak części zamiennych). Modernizacji wymaga również budynek pompowni oraz zbiornik wyrównawczy.

Inwestycja winna być zrealizowana w celu ograniczenia zjawisk i zagrożeń jakie niesie ze sobą źle działający system odwadniający terenów depresyjnych zbiornika wodnego Brody oraz zwiększy bezpieczeństwo powodziowe chronionych terenów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Przygotowanie dokumentacji (konceptje, ekspertyzy, projekty, itp.),
- 2) Przebudowa pompowni polegająca na :
 - modernizacja budynku pompowni,
 - wymianie pomp ,
 - wymianie instalacji elektrycznej,
 - zwiększeniu pojemności zbiornika wyrównawczego z modernizacją czepni i wyminą opomiarowania (łat wodowskazowych),
 - przebudowa wylotu z pompowni,
 - zabezpieczeniu przed osobami postronnymi (system sygnalizacji włamania),
 - przebudowie drogi dojazdowej do pompowni,
 - odwodnieniu terenu pompowni.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie i poprawa bezpieczeństwa powodziowego.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Minimalna ingerencja w środowisko naturalne skutkująca poprawą bezpieczeństwa bytowania ludzi, zwierząt i roślin w tym rejonie doliny rzeki Kamiennej.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa zabezpieczenia p.powodziowego mienia ludzi zamieszkujących dolinę rzeki Kamiennej na odcinku przyległym do zapory bocznej zbiornika wodnego Brody (ok. 80ha; kilkanaście gospodarstw).
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Poniesienie kosztów realizacji planowanego zadania znacząco ograniczy możliwość wystąpienia zagrożenia powodziowego dla omawianego odcinka doliny, a tym samym przyczyni się do eliminacji kosztów związanych z usuwaniem ewentualnych skutków podtopień i powodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.5.3. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 445

Wnioskodawca: Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Wisły, rzeka: Kamienna, nazwa inwestycji: bud. zbiornika wodnego Bzin, opis inwestycji –budowa zb.p.pow., kilometraż rzeki 123+100: 128+200:-, lokalizacja: miejscowość Skarżysko K, gmina Skarżysko K, powiat Skarżysko K., województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Przeznaczenie zbiornika: powodziowy, retencyjno – rekreacyjny, MEW

Podstawową funkcją zbiornika będzie retencja wody dla celów gospodarczych i pokrycia niedoborów wody w rzece poniżej zbiornika w okresach suszy.

Dodatkowymi funkcjami zbiornika będą:

- retencja powodziowa w okresie wezbrań,
- poprawienie bilansu wodnego w zlewni poniżej zbiornika przez wyrównanie przepływów w okresach stanów niskich oraz zapewnienie przepływu nienaruszalnego w okresach niżówek,
- cele rekreacyjne i rozwój agroturystyki,
- uprawianie sportów wodnych.

Zbiornik wodny Bzin wykorzystany będzie do redukcji fali powodziowej rzeki Kamiennej w m. Skarżysko - Kamienna oraz na odcinku do zbiornika Brody.

Zbiornik o powierzchni 95,0 ha i pojemności 3 325 tys. m³.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
2. wykup gruntów na cele budowlane,
3. roboty budowlano - montażowe
4. wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
5. nadzór autorski,
6. nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Stopień przygotowania zadania:

– miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - w trakcie opracowania

- brak dokumentacji projektowej

- brak terenu dla zlokalizowania obiektu

Program małej retencji dla Województwa świętokrzyskiego

Planowany termin realizacji: Po 2015r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 70 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	- lepsza gospodarka wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobieganie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby, - poprawa bezpieczeństwa powodziowego w zlewni poniżej zbiornika, - zwiększenie zasobów wodnych w zlewni poniżej zbiornika, - podniesienie poziomu wód gruntowych na obszarze przyległym do zbiornika, - poprawa krajobrazu,

		- stworzenie korzystnych warunków dla rozwoju flory i fauny wodnej i ptactwa wodnego, - poprawa jakości wód poniżej zbiornika.,
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z rzeki Kamiennej.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.5.4. Suche zbiorniki, poldery

Zadanie nr 446

Wnioskodawca:

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Kamiennej, rzeka: Modła, nazwa inwestycji: poprawa bezp. pow. Ostrowca i Bodzechowa, opis inwestycji - bud. 4 suchych zbiorników wraz z częściową regulacją rzeki kilometrą rzeki: od 0+000 do 10+000, lokalizacja: m. Ostrowiec i gmina Bodzechów, powiat Ostrowiec, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa czterech suchych zbiorników retencyjnych zlokalizowanych na rz. Modle i jej dopływach. Celem zadania jest poprawa bezpieczeństwa powodziowego m. Ostrowiec Św. gm. Ostrowiec Św. oraz gm. Bodzechów.

Parametry charakterystyczne obiektu:

- powierzchnia zalewu zbiorników - $13,03 + 1,94 + 6,65 + 6,63 = 28,25$ ha,
- objętość całkowita zbiorników - $303,3 + 51 + 244 + 516 = 1114,3$ tys. m³.

Celem inwestycji jest realizacja obiektu poprawiającego warunki zabezpieczenia powodziowego obszaru zabudowy rolniczej gospodarstwami indywidualnymi i zabudowy aglomeracji miejskiej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej zadania wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych umożliwiających wdrożenie jego realizacji.
- 2) wykup terenu pod zabudowę obiektów wraz z infrastrukturą towarzyszącą o pow. 32 ha.
- 3) zrealizowanie zadań:
 - a) budowa czaszy zbiorników wraz z obiektami i infrastrukturą
 - b) regulacja koryta rzeki Modły km 8+664- 8+871 długości 210 m
 - c) podwyższenie wałów cofkowych na dł. 965 mb
 - d) rozbiórka przepustów i mostków- 6 szt.
 - e) wykonanie mostków – 5 szt.

Stopień przygotowania zadania:

- Koncepcja poprawy bezpieczeństwa powodziowego doliny rz. Modły opracowana w 2008 r.,
- brak dokumentacji projektowej,
- brak terenu dla zlokalizowania obiektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 20 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Dodatkowa ostoja zwierzyny i ptaków. Ograniczenie erozji terenu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wybudowane zbiorniki w całości przechwycą dopływy wywołane zjawiskami ekstremalnymi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W przypadku zrealizowania inwestycji mieszkańcy obszarów położonych w dolinie rzeki osiągną wymierne korzyści gospodarcze (ochrona mienia.- budynki mieszkalne i gospodarcze, uniknięcie strat powodziowych na obszarze ca 100 ha).
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.6. Zlewnia Narwi

1.1.6.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 447		
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie. Oddział w Warszawie		
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia środkowej i dolnej Narwi, wały do odbudowy, rzeka: Narew, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Krubińska, ha 240, kilometraż rzeki: od 8+500 do 10+920, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 6+000 do 8+200, długość obwałowania (km): 2,20, lokalizacja: miejscowość m. Góra PAN i Kępa Kikolska, gmina Wieliszew, powiat legionowski, województwo mazowieckie.		
Charakterystyka zadania: Na podstawie corocznych przeglądów i ocen stanu technicznego oraz na podstawie obserwacji w okresie przejścia fal powodziowych stwierdza się, że na przedmiotowym odcinku występują przesiąki przez korpus i podłoże wału, wał jest bardzo mocno niszczoney przez bobry. Odcinki wału położone powyżej i poniżej zostały już zmodernizowane.		
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem wg technologii zaproponowanej przez biuro projektów, 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem, 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.		
Stopień przygotowania zadania: – konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowań formalno-prawnych związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień, – konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.		
Planowany termin realizacji: 2017-2020.		
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9 000.		
Efekty realizacji zadania		
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywał wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i zabudowa terenów chronionych uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale prawdopodobny metropolitalny rozwój na tych terenach wymaga ich ochrony. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku i użytków rolnych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 448**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia środkowej i dolnej Narwi, wały do odbudowy, rzeka: Beniaminówka, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: -, ha 120, kilometrą rzeki: od 0+115 do 2+160, wał lewy, prawy, kilometrą obwałowania do przebudowy od 0+000 do 2+070, od 0+000 do 1+150, długość obwałowania (km): 2,07, 1,15, lokalizacja: miejscowość Nieporęt, gmina Nieporęt, powiat legionowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

W oparciu o opracowanie pn. „Ocena stanu technicznego wałów wstecznych przeciwpowodziowych rzeki Beniaminówki o długości 3,5 km, m. Nieporęt, gm. Nieporęt” sporządzone w roku 2009 przez Biuro Badawczo – Projektowo – Wykonawcze AQUA-GEO Kazimierz Mosiej oraz coroczne przeglądy i kontrole wałów stwierdza się, że:

- grunt w korpusie wałów jest słabo zagęszczony,
- korona wałów jest lokalnie zaniżona,
- stan techniczny drenażu w korpusie wałów w km 0+000-0+400 jest zły (niedrożne odcinki drenażu, uszkodzone studzienki i wyloty),
- rowy przywałowe są w złym stanie technicznym,
- korpus wałów jest uszkodzany przez bobry,
- wały rzeki Beniaminówki są budowlami stale piętrzącymi wodę, której poziom uzależniony jest bezpośrednio od poziomu wody w Zbiorniku Zegrzyńskim.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne,
- 2) przygotowanie dokumentacji,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) przebudowa wału wraz z uszczelnieniem.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego procesu przygotowań formalno-prawnych związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 13 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Ochrona fauny i flory na obszarze chronionym przed powodzią.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest częścią Obszaru Metropolitalnego Warszawy. Istnienie obwałowań chroniących użytki rolne ale i zabudowa terenów

		chronionych uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprowadzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale prawdopodobny metropolitalny rozwój na tych terenach wymaga ich ochrony. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku i użytków rolnych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 449**Wnioskodawca:**

Skarb Państwa/Województwo Mazowieckie/m.st. Warszawa /Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia środkowej i dolnej Narwi, wały do odbudowy, rzeka: Długa, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Wały rz. Długiej, ha-, kilometraż rzeki: od 0+000 do 5+450, wał lewy i prawy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 5+450, długość obwałowania (km): 10,9, lokalizacja: miejscowość m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, powiat m.st. Warszawa, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Celem niniejszej inwestycji jest podwyższenie klasy obwałowań (lewy + prawy) rzeki Długiej z IV na I. Zakres rozbudowy przewiduje również poszerzenie międzywala w celu dostosowania kształtu koryta i międzywala do zwiększonych przepływów obliczeniowych. Przewidywany do przebudowy odcinek obwałowania znajduje się w granicach miasta stołecznego Warszawy.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) budowa/rozbudowa obwałowań wraz z uszczelnieniem,
- 3) niezbędne będzie przeniesienie tytułu własności za niezbędne grunty na rzecz SP lub jst za odszkodowaniem,
- 4) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno-prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień,
- konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz SP lub jst oraz na przygotowanie i realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2016-2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 100000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Sama przebudowa wału nie zredukuje dotychczasowych szkód / strat powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i zmniejszy prawdopodobieństwo awarii. Prognozuje się efekt w postaci zminimalizowania ewentualnych szkód i strat powodziowych mogących wystąpić w przyszłości na tak zurbanizowanym terenie jakim jest m.st. Warszawa.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po przebudowie wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego spowodowany przebudową zmniejszy także ryzyko skażenia międzywala wodami powodziowymi w przypadku zaniechania przebudowy (korzystny wpływ uboczny - ochrona fauny i flory zarówno na obszarze chronionym przed powodzią ale i międzywala).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Teren objęty ochroną jest silnie zurbanizowany - Obszar Metropolitalny Warszawy, przez co efekt wzrostu bezpieczeństwa lokalnej społeczności brany jest pod uwagę w kategoriach społecznych,

		kulturowych, historycznych i ekonomiczno-gospodarczych. Efekt ten ocenia się na poziomie wysokim ze względu na obserwacje obwałowania i doświadczenia społeczności podczas przejścia wód wielkich. Istnienie obwałowań chroniących przede wszystkim tereny silnie zurbanizowane i w niewielkiej części użytki rolne uzasadniają potrzebę wzrostu bezpieczeństwa powodziowego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach chronionych, ale ciągły rozwój m.st., gęstość zaludnienia, bezcenna wartość znajdującego się na tym terenie mienia i infrastruktury powodują potrzebę ciągłego podnoszenia stopnia zabezpieczenia przeciwpowodziowego. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony majątku, szczątkowych użytków rolnych i terenów cennych przyrodniczo.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 450**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wału rz. Narew, kilometraż rzeki: 249+250-252+649, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy – 249+250-252+649 (długość obwałowania-4,331 km), obszar chroniony – Sulin (430 ha), lokalizacja- m. Sulin, gmina Wizna, pow. Łomża, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest odbudowa wału przeciwpowodziowego Sulin chroniącego polder w dolinie rzeki Narew (w część doliny przyległej do lewego brzegu), kilometraż rzeki: 249+250-252+649. Wał ochrania polder o powierzchni 430,0 ha. W ramach przedsięwzięcia odbudowane zostaną projektowe parametry wału oraz wykonane zabezpieczenia przeciwnieprzepływowe w korpusie i podłożu.

Wał przeciwpowodziowy Sulin (długości 4,331 m) został uznany po okresowej kontroli stanu technicznego (raz na pięć lat) w 2007 r. za mogący stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa dla ochranianego obszaru. Powodem takiej oceny był m.in. niewłaściwy stopień zagęszczenia gruntu w korpusie wału.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami.
- 2) odbudowa wału przeciwpowodziowego Sulin.
- 3) przyjęcie do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszone zostanie ryzyko zniszczenia wału przeciwpowodziowego, przez co zmniejszy się zagrożenie powodziowe na ochranianym polderze.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przedsięwzięcie będzie neutralne dla środowiska – wał już istnieje, a po odbudowie nie zmieni się dotychczasowy sposób zagospodarowania polderu. Zadanie będzie realizowane w oparciu o dobre praktyki środowiskowe.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszy się zagrożenie powodziowe na ochranianym polderze. Polder zalewowy użytkowany jest rolniczo, a zabudowania mieszkańców występują poza nim na wyniesieniu.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zmniejszone zostanie ryzyko zniszczenia wału przeciwpowodziowego, przez co zmniejszy się zagrożenie powodziowe na ochranianym polderze.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze			X		
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.6.2. Urządzenia wodne

Zadanie nr 451

Wnioskodawca: RZGW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, rzeka: Narew, lokalizacja: m. Dzbądek, kilometr: 113, opis/zakres zadania: Eroderowany brzeg działek, wykonanie opaski brzegowej o dł. 250 mb, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Intensywna erozja niszczy lewy brzeg porośnięty kilkudziesięcioletnim lasem sosnowym.

W ciągu roku niszczone jest pas gruntu szerokości kilku mb i dł. 250 mb.

Za kilka lat erozja może zagrozić domkom letniskowym usytuowanych w lesie.

Ze względu na znaczne głębokości w miejscu erozji i wysoką pionową skarpe, nie ma możliwości doraźnego zabezpieczenia brzegu.

Dlatego niezbędne jest wykonanie opaski brzegowej faszynowo – kamiennej na dł. 250 mb, która trwale zabezpieczy erodowany brzeg.

Nie wykonanie w/w budowli w najbliższych latach może spowodować znaczne straty materialne oraz protesty użytkowników erodowanych posesji.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji.
- 2) wykup gruntów.
- 3) pozysk piasku z przeciwległego brzegu i jego transport wodny w celu nadłożenia i wyprofilowania skarpy erodowanego brzegu.
- 4) wykonanie opaski brzegowej na dł. 250 mb.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 850.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Opaska brzegowa chroniąca brzeg wykonana z materiałów naturalnych (wiklina +kamień) nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko a dodatkowo ochroni las sosnowy w obszarze Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja pozwoli ochronić przed zniszczeniem domki letniskowe wraz z lasem stanowiące własność prywatną. Niewątpliwie spowoduje to wzrost bezpieczeństwa właścicieli przyległych do rzeki posesji.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 452**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, rzeka: Omulew, lokalizacja: m. Kruki, kilometr: 5, opis/zakres zadania: Ochrona lasu, ubezpieczenie prawego brzegu dł. ok. 50 mb, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Erozja intensywnie niszczy kilkudziesięcioletni las sosnowy.

W ciągu roku zniszczeniu ulega pas gruntu porośniętego lasem szer. ok. 2 mb i dł. 50 mb

Wykonanie opaski brzegowej na trwale zabezpieczyłoby przed dalszą degradacją.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji.
- 2) wykup gruntów.
- 3) pozysk piasku z przeciwległego brzegu i nadłożenie nim erodowanej skarpy.
- 4) wykonanie opaski brzegowej faszynowo – kamiennej na dł. 50 mb.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: po 2015 r. – drugi etap.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowla z materiałów naturalnych (wiklina + kamień) nie wpłynie negatywnie na środowisko a pozwoli ochronić las przed zniszczeniem w obszarze Natura 2000.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Las stanowi własność wspólnoty wiejskiej. Jego ochrona spowoduje wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 453**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Jezioro Zegrzyńskie, lokalizacja:, kilometrą:, opis/zakres zadania: Przeglądy podwodne pompowni i jazu SW Dębe, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Kontrola podwodnych części budowli będących w administracji NZD (jaz Dębe, 14 pompowni, 2 syfony), zapewnienie bezpiecznego funkcjonowania budowli hydrotechnicznych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) kontrola 14 pompowni z odmuleniem komór.
- 2) wkręcenie, odczyt i demontaż piezometrów na jazu w Dębem.
- 3) przegląd 5 doków jazu w Dębem wraz z kontrolą ubezpieczeń ponuru i poszuru.
- 4) interwencyjna kontrola pracy pomp w trakcie eksploatacji

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie przygotowane.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 60.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja szkód wywołanych podtopieniami w przypadku awarii pomp.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja nie wpłynie negatywnie na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Duży wzrost bezpieczeństwa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Redukcja kosztów wypłacanych odszkodowań z uwagi na podtopienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 454**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Jezioro Zegrzyńskie, lokalizacja:, kilometraż:, opis/zakres zadania: SW Dębe. Modernizacja rozdzielni NN pompowni - Etap II: Rządza, Popielarze, Kania I, Gąsiorowo, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja rozdzielni NN ma za zadanie doprowadzić do bezpiecznej oraz stabilnej prac pomp.

Zakres rzeczowy zadania:

Modernizacja rozdzielni w 4 pompowniach.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie jest przygotowane pod względem formalnym (dokumentacja oraz zakres robót).

Planowany termin realizacji: 2014-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja szkód wywołanych podtopieniami w przypadku awarii zasilania pomp.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja nie wpłynie negatywnie na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Duży wzrost bezpieczeństwa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Redukcja kosztów wypłacanych odszkodowań z uwagi na podtopienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 455**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Jezioro Zegrzyńskie, lokalizacja:, kilometrą:, opis/zakres zadania: SW Dębe. Modernizacja rozdzielni NN pompowni: Wieliszew, Nieporęt, Prut I, Prut II, Borsuki I, Borsuki II, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja rozdzielni NN ma za zadanie doprowadzić do bezpiecznej oraz stabilnej prac pomp.

Zakres rzeczowy zadania:

Wymiana rozdzielni NN w 6 pompowniach.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie należy przygotować od podstaw.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja szkód wywołanych podtopieniami w przypadku awarii zasilania pomp.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja nie wpłynie negatywnie na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Duży wzrost bezpieczeństwa.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Redukcja kosztów wypłacanych odszkodowań z uwagi na podtopienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 456**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Jezioro Zegrzyńskie, lokalizacja:, kilometrą:, opis/zakres zadania: Pompownie SW Dębe - odbudowa budynków, części podwodnych, budowli ujściowych i zrzutowych, umocnień i zbiorników wyrównawczych, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Obiekty hydrotechniczne po blisko 50 – letniej eksploatacji wymagają gruntownego remontu i odnowienia, zarówno w odniesieniu do części podwodnych, „naziemnych”, budowli wylotowych oraz zbiorników wyrównawczych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) remont budowlany części „naziemnej” – 14 pompowni,
- 2) remont budowlany części podwodnej – 12 pompowni,
- 3) remont budowli wylotowej – 12 pompowni,
- 4) remont zbiorników wyrównawczych wraz z odmuleniem.

Stopień przygotowania zadania:

Opracowany projekt na remont pompowni Nieporęt.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak wpływu na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 457**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Remonty obiektów hydrotechnicznych Stopnia Wodnego Dębe. Miejsce realizacji: Jezioro Zegrzyńskie, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Remonty budowli wynikające z kontroli okresowych stanu technicznego urządzeń wodnych Stopnia Wodnego Dębe.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zaporą boczną Rynia-Rządza lewostronna: wzmocnienie korpusu i podwyższenie zapory,
- 2) zaporą boczną Rządza prawostronna: wzmocnienie korpusu i podwyższenie zapory,
- 3) zaporą boczną Łacha-Prut: wzmocnienie korpusu i podwyższenie zapory,
- 4) zaporą boczną Prut brzeg prawy: wzmocnienie korpusu i podwyższenie zapory,
- 5) zaporą boczną Prut brzeg lewy: wzmocnienie korpusu i podwyższenie zapory,
- 6) zaporą boczną Łacha-Kania: wzmocnienie korpusu i podwyższenie zapory,
- 7) zaporą boczną Prut-Pułtusk: wzmocnienie korpusu i podwyższenie zapory
- 8) jaz Debe: wymiana szandorów od strony wody górnej,
- 9) próg stabilizujący: ubezpieczenia dna poszuru progu.

Stopień przygotowania zadania:

1. Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu,
2. Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu,
3. Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu,
4. Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu,
5. Projekt budowlany i wykonawczy jest w trakcie wykonywania, prace budowlane można rozpocząć w 2013 r,
6. Projekt budowlany i wykonawczy jest w trakcie wykonywania, prace budowlane można rozpocząć w 2013 r,
7. Projekt budowlany i wykonawczy jest w trakcie wykonywania, prace budowlane można rozpocząć w 2013 r,
8. Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu
9. Dokumentacji – brak, projekt budowlany, wykonawczy w zależności od zakresu remontu.

Planowany termin realizacji: 2012 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 58 000 – koszty orientacyjne.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Znaczny – wzrost bezpieczeństwa funkcjonalności i niezawodności.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Duży – w odniesieniu do zmian w środowisku w wyniku awarii.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny (unikanie podtopień) i strat
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Unikanie wniosków o odszkodowania ze strony właścicieli zalanych terenów.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			

Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 458**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, Sulin – odbudowa pompowni” gm. Wizna, powiat Łomża. Pompownia Sulin ma za zadanie regulację poziomu wody na polderze chronionym wałem przeciwpowodziowym Sulin - km 249+250-252+649 rzeki Narew, m. Sulin, gmina Wizna, pow. Łomża, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Przedsięwzięcie dotyczący wykonania robót budowlanych polegających na kompleksowej przebudowie przepompowni Sulin, który obejmuje:

- Rozbiórkę istniejącego i budowę nowego budynku przepompowni uwzględniając głównie podniesienie poziomu posadzki technologicznej w przepompowni;
- Wymianę bądź modernizację elementów i urządzeń jej wyposażenia technologicznego, wymiana pomp o parametrach i wydajności określonej wg. obecnych warunków eksploatacji z układem sterującym i automatyką z uwzględnieniem amplitudy max. I min. poziomem załączania pomp, nowa wewnętrzna instalacja elektryczna, wymiana surowic,
- Ewentualna przebudowę zbiornika wyrównawczego w dostosowaniu do nowych rozwiązań zaprojektowanej do budowy nowego budynku przepompowni i jej elementów,
- Przebudowę bądź budowę rurociągów tłocznych, elementów komory przepustowej (studni przepadowej) na rurociągach tłocznych, wlotu i wylotu oraz usprawnienia na docinku ujściowym do głównego rowu odpływowego A,
- Przebudowa napowietrznej linii zasalającej SN dł. ca. 450 mb po trasie istniejącej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
- 2) odbudowa wału przeciwpowodziowego Sulin,
- 3) przyjęcie do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Zlecono opracowanie dokumentacji projektowej z terminem realizacji 31.05.2013.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowa pompowni zapewni bezpieczne odprowadzenie wody z polderu chronionego wałem przy wysokich stanach w rzece Narew. Obecnie pompownia jest w złym stanie techniczny, który nie pozwala na jej eksploatację. Bez pompowni rolnicy znacznie później mogą rozpoczynać prace na polderze chronionym wałem, w trakcie letnich przyborów wysokie stany wody na zawalu powodują straty w plonach.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa pompowni pozwoli na utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów zawala (użytki rolne – głównie użytki zielone). Obiekt zostanie przebudowany zgodnie z zasadami dobrej praktyki środowiskowej z zachowaniem terminów nieszkodzących (gniazdującym i migrującym).
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Działająca pompownia pozwoli na stabilne (ze stałym ryzykiem) gospodarowanie na polderze, przez co zwiększy się bezpieczeństwo lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście	Przebudowa pozwoli znacznie zmniejszyć koszty eksploatacji pompowni dzięki zastosowaniu nowych

	koszty-korzyści.	agregatów pompowych bardziej energooszczędnych. Dodatkowo zostanie zmieniona rzędna posadowienia poziomu hali silników – dotychczas w wypadku awarii dochodziło do zalewania silników – zdarzały się sytuacje, że pompownia pracowała wczesną wiosną lub zimą po roztopach, aby chronić samą siebie. Zmniejszą się również straty w plonach na polderze, a rolnicy będą mogli go racjonalniej wykorzystywać.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 459**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa jazów w km 1+720 i 2+700 i koryta rzeki Jabłonki w km 1+100 – 2+700, gmina Łomża, pow. Łomża, gm. Zambrów, powiat. Zambrów, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Przedsięwzięcie obejmuje następujący zakres robót:

- odbudowa koryta (odmulenie rzeki na całym odcinku, kształtowanie spadku podłużnego rzeki, zabudowa istniejących w skarpach i dnie wyrw, umocnienie skarp i dna rzeki wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku),
- odbudowa istniejących jazów zlokalizowanych w km 1+730, 2+700 rzeki Jabłonki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
- 2) realizacja zadania,
- 3) przyjęcie przebudowywanych obiektów do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1030.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli (obiekt Biel Modzelska). Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków zielonych obiektu Biel Modzelska (po przebudowie obiektu).
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Odbudowa jazów umożliwi racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni rzeki Jabłonki, zmniejszy ryzyko niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 460**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Łomży.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, budowa budowli przejazdowych i piętrzących i odbudowa koryta rzeki Rokietnicy 0+000-25+700, gmina Wysokie Mazowieckie, Kulesze, Kobylin, Borzymy, pow. Wysokie Mazowieckie, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Całe przedsięwzięcie zostało podzielone na dwa odrębne zadania, tj.:

1. Odbudowa koryta wraz z budowlami komunikacyjnymi i wodnymi w km 0+000 – 14+890 z następującym zakresem:
 - odbudowa koryta (odmulenie rzeki na całym odcinku, kształtowanie spadku podłużnego rzeki, umocnienie skarp i dna rzeki wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku),
 - odbudowa zniszczonych budowli komunikacyjnych i wodnych (mosty, przepusty drogowe, brody).
2. Odbudowa koryta wraz z budowlami komunikacyjnymi i wodnymi w km 14+890 – 27+028 z następującym zakresem:
 - odbudowa koryta (odmulenie rzeki na całym odcinku, kształtowanie spadku podłużnego rzeki, umocnienie skarp i dna rzeki wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku),
 - odbudowa zniszczonych budowli komunikacyjnych i wodnych (mosty, przepusty drogowe, brody, budowle piętrzące).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) koncepcja programowo – przestrzenna,
- 2) przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
- 3) realizacja zadania I,
- 4) realizacja zadania II,
- 5) przyjęcie przebudowywanych obiektów do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Zrealizowano pierwszy z wyżej wymienionych etapów, a obecnie zlecono opracowanie dokumentacji na przedmiotowe zadania z terminem realizacji do 31.05.2013 r.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa istniejących budowli komunikacyjnych (zwiększenie światła budowli) pozwoli na wyeliminowanie przynajmniej części podtopień powodowanych ich ograniczoną przepustowością.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszenie ryzyka powodziowego z powodu przebudowanych budowli komunikacyjnych spowoduje wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności (mniejsze straty w plonach i infrastrukturze).

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa budowli komunikacyjnych zmniejszy ryzyko wystąpienia podtopień, które szczególnie w okresie letnim powodują szkody w plonach pogarszają efektywność gospodarstw rolnych. Szkody w infrastrukturze (uszkodzenia dróg, budowli komunikacyjnych) podnoszą koszty utrzymania tych urządzeń.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 461**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami Kanału E, 0+000÷3+750, msc. Suraż, Pietkowo, gmina Suraż i gmina Poświętne, powiat Białystok, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 950 (2017-2020=400; 2021-2030=450).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 462**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Liza 0+000 ÷ 18+596, msc. Suraż, Pietkowo, Łukawica, Liza Stara i Liza Nowa, gmina Suraż i gmina Poświętne, powiat Białystok, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4662 (2014-2016=2300; 2017-2020=2362).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 45 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost

	koszty-korzyści.	gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 463**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Horodnianka 8+250-14+600, Krupniki, Oliszki, Klepacze, Turczyn, gmina Choroszcz, pow. białostocki, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2500 (2014-2016=1000; 2017-2020=1500).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 30 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 464**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Awissa, 2+400 ÷ 9+700, msc. Płonka Strumianka, Płonka Kozły, Roszki Włodki, Roszki Wodźki, gmina Łapy, powiat Białystok, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieków oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 465**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Rudnik 0+000 ÷ 5+170, msc. Bagniuki, Tajnica Dolna, Juszkowy Gród, Planty, Barszczewo, gmina Michałowo, powiat Białystok, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieków będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieków. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieków ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 30 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieków oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieków pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieków oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 466**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Supraśl 40+685 ÷ 108+335, msc. m.Supraśl, Surazkowo, Borki, Nowosiółki, Załuki, Radunin, Królowe Stojło, Piłatowszczyzna, Stacja Waliły, Gródek, Pieńki, Michałowo, Krynica, Kazimierowo, Mościska, Topolany, Tylwica, Folwarki Tylwickie, gmina Supraśl, gmina Gródek, gmina Michałowo, gmina Zabłudów, powiat Białystok, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 19000 (2017-2020=9000; 2021-2030=10000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 40 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 467**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Turośnianka 2+200 ÷ 33+736, msc. Turośń Dolna, Turośń Kościelna, Juraszki, Lubejki, Szerenosy, Hołówki Małe, Juchnowiec Dolny, Biele, Klewinowo, Janowicze, Kol. Janowicze, Hermanówka, Kudrycze, Żuki, gmina Turośń Kościelna, gmina Juchnowiec i gmina Zabłudów, powiat Białystok, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6100 (2017-2020=3100, 2021-2030=3100).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 30 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu

	przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 468**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – Kanał O, 0+000 ÷ 8+605, msc. Piaski, Łaziuki, Żuki, Białobrzskie, Bajki Zalesie, gmina Tykocin i gmina Krypno, powiat Białystok i powiat Mońki, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 26000 (2017-2020=18000; 2021-2030=8000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost

	koszty-korzyści.	gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 469**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – Kanał R-N 0+000 ÷ 5+750, msc. m.Tykocin, Kulesze Chobotki, Morusy, Góra, gmina Tykocin i gmina Krypno, powiat Białystok i powiat Mońki, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta ciekut będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna ciekut. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego ciekut ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 16000 (2017-2020=8000, 2021-2030=8000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów ciekut oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód ciekut pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 470**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Jaskranka 0+000 ÷ 19+800, msc. Góra, Krypno Wielkie, Ruda, Knyszyn, Grądy, Jaskra, Chobotki, gmina Krypno i gmina Knyszyn, powiat Mońki, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieku będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieku. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieku ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5800 (2014-2016=1500, 2017-2020=2500, 2021-2030=1800).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieku pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu

	przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	inne	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 471**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Nereśl 0+000 ÷ 17+700, msc. m. Tykocin, Piaski, Kulesze Chobotki, Kruszyn, Białobrzescie, Bajki Zalesie, Dębina, Wyszowate, Bajki Stare, Boguszewo, gmina Tykocin, gmina Krypno, gmina Trzcianne, gmina Mońki, powiat Białystok i powiat Mońki, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieku będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieku. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieku ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4000 (2014-2016=2000, 2017-2020=1000, 2021-2030=1000).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieku pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.

4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 472**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Biała 3+200 ÷ 7+500, msc. Kotły, Biała, Miasto Bielsk Podlaski, gmina Bielsk Podlaski, powiat Bielsk Podlaski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2020-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 473**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – rzeka Orlanka 28+992 ÷ 39+200, msc. Orla, Koszele, Reduty, Rutka, gmina Orla i gmina Dubicze Cerkiewne, powiat Bielsk Podlaski i powiat Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 40 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost

	koszty-korzyści.	gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 474**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa – rzeka Pulszanka wraz z budowlami w km. 0+000 ÷ 13+490, msc. Strabla Łyse, Jacewicze, Muławicze, Olszanica, Werpechy Nowe, Mieszuki, Pulsze, gmina Wyszki i gmina Bielsk Podlaski, powiat Bielsk Podlaski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim zwanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost

	koszty-korzyści.	gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 475**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – rzeka Łoknica 0+000 ÷ 6+800, msc. Ploski, Stupniki, Koźno, gmina Bielsk Podlaski, powiat Bielsk Podlaski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenie zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 476**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – rzeka Orlanka 39+200-41+350, m. Rutka, gmina Dubicze Cer., pow. Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 477**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – Kanał Koryciska 0+000-9+900, m. Jagodniki, gmina Dubicze Cer., gmina Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieków będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieków. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieków ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieków oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieków pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 478**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – Kanał Istok 0+000 ÷ 13+500, msc. Koryciska, Istok, Witowo, Wojnówka, Werstok, Długi Bród, gmina Dubicze Cerkiewne, powiat Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost

	koszty-korzyści.	gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 479**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – Kanał A Tyniewiczze 0+000 ÷ 3+760, msc. Kaczały, Janowo, Gradoczno, gmina Narew, powiat Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenie zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 480**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – Kanał A Tyniewicze 5+860 ÷ 11+360, msc. Tyniewicze, Łopuchówka, Kotłówka, gmina Narew, powiat Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieku będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieku. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieku ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieku pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenie zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 481**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – Kanał A Tyniewiczze 3+760-5+860, m. Klejniki, gmina Czyże, pow. Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieków będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieków. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieków ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieków oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieków pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 482**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa wraz z budowlami – rzeka Ruda 0+000 ÷ 10+450 (zlewnia Narwi), msc. Narew, Rohozy, Iwanki, Ogrodniki, gmina Narew, powiat Hajnówka, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	inne	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 483**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Trofimówka 0+000-12+850, m. Jasionowa Dolina, Janów, Trofimówka, Kizielany, Skidlewo, Szczuki, Kizielewuszczyna, Krasne, Zielony Gaj, Piątak, Tablewo, Sucha Góra, gmina Janów, Suchowola, pow. sokólski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3400 (2017-2020=2600, 2021-2030=800).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanych. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost

	koszty-korzyści.	gospodarczy.
5	inne	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 484**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Poganica 4+500-11+970, Wroczeńszczyzna, Sierbowce, Sokolany, Jacowlany, gmina Sokółka, Sidra, pow. sokólski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1800 (2014-2016=1400, 2017-2020=400).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenie zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody jest występuje znaczący wzrost5 gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 485**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Kropiwna 1+200-5+470, m. Kropiwno, Ostrowie, Grabowo, gmina Dąbrowa Białostocka, pow. sokólski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 870.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 486**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Kumiałka 31+000-40+750, m. Sosnowe Bagno, Ostrynka, Łubianka, gmina Janów, pow. sokólski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3600 (2017-2020= 2400, 2021-2030=1200).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenie zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 487**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Białymstoku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa z budowlami – rzeka Sokołda 11+830-40+420, m. Dworzysk, Lipina, Straż, Mićkowa, Hać, Rozedranka, Miejskie Nowiny, Kundricze, Kuryły, gmina Sokółka, pow. sokólski, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieką będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieką. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu. Wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych. Celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieką ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1700.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieką oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieką pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenie zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 488**Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, budowa jazu na rzece Szkwa w km 47+630, m. Rozogi, gm. Rozogi, pow. szczycieński, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Planuje się wykonanie jazu dokowego o żelbetowej konstrukcji z zamknięciem zasuwowym o wysokości piętrzenia 0,9-1,2 m lub większej. Przewidywane światło jazu wynosi 4,0 m. Zadaniem projektowanego jazu będzie nawodnienie użytków zielonych na obszarze około 350 ha, tj. w obrębie oddziaływania jazu.

Zakres rzeczowy zadania:

- wykonanie jazu dokowego
- wykonanie umocnienia przed i za budowanym jazem za pomocą materacy siatkowo-kamiennych
- umocnienie stopy skarpy przy użyciu palisady z kołków drewnianych
- zainstalowanie łaty wodowskazowej na przyczółku jazu

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Jaz będzie pełnił funkcję nawodnieniową. Dzięki możliwości regulacji poziomu wody w rzece – pełnił również funkcję przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych wzdłuż rzeki, w tym zabudowań położonych na terenach w zasięgu oddziaływania jazu.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne					
Społeczne			x		
Środowiskowe		x			
Kulturowe					
Gospodarcze					
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.6.3. Melioracje

Zadanie nr 489

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa obiektu melioracyjnego „Awissa”, powiat Białystok i Wysokie Mazowieckie, woj. podlaskie. Odbudowa rzeki Awissa w km 0+000-2+400 (Park Narwiański), 2+400-15+600 wraz z odbudową urządzeń melioracji szczegółowych na powierzchni zmeliorowanej 2260,0 ha.

Charakterystyka zadania:

-odbudowa koryta rzeki Awissa 15,6 km, odbudowa koryta cieku będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieku. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu.

-wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych.

-celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieku ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

- odbudowa 30,1 km rowów melioracji wodnych szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi, w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 578,4 ha użytków rolnych, w tym do nawodnienia 157,5 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- Przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami.
- Realizacja zadania.
- Przyjęcie przebudowywanych obiektów do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2021-2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 261468.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodowało wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieku pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed

		podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	inne	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 490

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, odbudowa obiektów „Suraż” i „Liza Górna”, odbudowa z budowlami – rzeka Liza 0+000-18+596, m. Suraż, gmina Suraż, Pietkowo, Wilkowo Stare, Wołkuny, Liza Nowa, Liza Stara gm. Poświętne, pow. białostocki, województwo podlaskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta cieku będzie polegała na likwidacji zakoli, pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieku. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu.

- wykonanie budowli piętrzących, przejazdowo piętrzących i przejazdowych.

- celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieku ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

- odbudowa 41,3 km rowów melioracji wodnych szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi, w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 775,1 ha użytków rolnych, w tym do nawodnienia 346,3 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 193775.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 45 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodować o wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieku pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.

5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 491

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia rzeki Narew, odbudowa obiektów „Poświętne I” i „Poświętne II” w km 0+650÷11+750 wraz z przebudową istniejących budowli piętrzących i przejazdowych woj. podlaskie, gmina Łapy m. Łapy Pluśniaki, Łapy Korczaki, gmina Poświętne m. Gąsówka Oleksin, Gąsówka Stara, Grochy Stare, Kamieńskie Pliszki, Kamieńskie Wiktory, Kamieńskie Retelowizna, Kamieńskie Jaśki, Kamieńskie Ocioski, Zdrody Stare.

Charakterystyka zadania:

-odbudowa koryta rzeki Szeroka Struga 11,10 km, kształtowanie spadku podłużnego rzeki, zabudowa istniejących wyrw, umocnienie stopy skarpy na całej długości cieku. Ponadto odbudowa będzie wiązała się ze zmianą trasy koryta wynikającą miejscami z konieczności wykonania łuków. Wykop rzeki i zagospodarowanie odkładu.

- przebudowa istniejących budowli piętrzących i przejazdowych.

- celem programowanej inwestycji jest poprawne odprowadzanie wody jak i retencjonowanie oraz przywrócenie sprawności technicznej ujęcia wody do nawodnień i rozprowadzenie jej bez strat po obiekcie co pozwoli to na efektywne prowadzenie nawodnień. Przywrócenie właściwego stanu technicznego cieku ograniczy do minimum straty wody piętrzonej do nawodnień.

- odbudowa 18,9 km rowów melioracji wodnych szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi, w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 759,7 ha użytków rolnych, w tym do nawodnienia 35,1 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie całości dokumentacji niezbędnej na realizację zadania,
- 2) wykup niezbędnych gruntów,
- 3) wykonanie całego zadania zgodnie z projektem budowlanym.

Stopień przygotowania zadania:

Brak projektu.

Planowany termin realizacji: 2013-2016 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 16000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych 35 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie powodował wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja umożliwi utrzymanie stałego poziomu wód w okresie wegetacyjnym, natomiast odbudowa dna umożliwi prawidłowe przyjęcie i odprowadzenie wód do odbiornika z terenów swej zlewni. Realizacja zadania umożliwi prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów cieku oraz terenów z nim związanego. Utrzymanie stałego poziomu wód cieku pozwoli ustabilizować warunki gruntowo – wodne rozpatrywanego obszaru. Przyczynić się to może do zwiększenia zasobności środowiska przyrodniczego poprzez udostępnienie tych terenów faunie i florze stwarzając między innymi dogodne miejsca bytowania oraz miejsca lęgowe głównie ptakom wodno-błotnym.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Prawidłowo odprowadzana woda z terenów rolniczych i zamieszkałych poprawia bezpieczeństwo prawidłowego gospodarowania rolniczego i zabezpiecza domostwa przed

		podtopieniami.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przy prawidłowo funkcjonującym systemie odpływu i regulacji wody występuje znaczący wzrost gospodarczy.
5	Inne.	Wykonanie zadania jest jednym ze sposobów prawidłowego gospodarowania wodami cieku oraz polepszenia gospodarowania na użytkach rolnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 492**Wnioskodawca:** : Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, odbudowa obiektu melioracyjnego „Ruż”, województwo podlaskie, powiat Łomża, gm. Śniadowo m. Stare Szabły, Szabły Młode, Jakać Borki, Stara Jakać, Jakać Dworna, Jastrząbka Młoda, Dębowo, Strzeszewo. Modernizacja rzeki Ruż wraz z odbudową budowli w ca. km 14+409 do 34+350

Charakterystyka zadania:

- odbudowa 61 km rowów melioracji szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi; w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 768,2 ha użytków rolnych, w tym 331,0ha gruntów ornych i 437,2ha użytków zielonych, z czego do nawodnienia pozostaje 120 ha (– gleby torfowe, płaska dolina).
 - odbudowa, modernizacja koryta rzeki Ruż na odcinku, do którego odpływ ze zmeliorowanych terenów gm. Śniadowo, skierowany jest do rzeki Ruż w km ca. 14+409 do 34+350 wraz z odbudową lub przebudową budowli (tj. odmulenie rzeki, kształtowanie spadku podłużnego rzeki, umocnienie skarp i dna rzeki w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję , odbudowa lub przebudowa budowli)
- uwaga:** – rzeka Ruż na w/w odcinku tj. 14+409 do 34+350 przebiega po terenie gruntów woj. mazowieckiego; realizacja zamierzeń związanych z przebudową systemu melioracyjnego gm. Śniadowo nie jest możliwa bez modernizacji rzeki Ruż na terenie woj. mazowieckiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1. koncepcja programowo – przestrzenna,
2. przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami,
3. przyjęcie przebudowywanych obiektów do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania** (tys. zł): 30000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Modernizacja koryta rzeki oraz odbudowa rowów i istniejących budowli pozwoli na wyeliminowanie przynajmniej części podtopień powodowanych ich ograniczoną przepustowością.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszenie ryzyka powodziowego z powodu przebudowanych budowli komunikacyjnych spowoduje wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności (mniejsze straty w plonach i infrastrukturze).
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa budowli komunikacyjnych zmniejszy ryzyko wystąpienia podtopień, które szczególnie w okresie letnim powodują szkody w plonach pogarszają efektywność gospodarstw rolnych. Szkody w infrastrukturze (uszkodzenia dróg, budowli komunikacyjnych) podnoszą koszty utrzymania tych urządzeń.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			

Spoleczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 493**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Wodnych i Urządzeń Wodnych w Białymstoku.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, odbudowa obiektu melioracyjnego „Łomżyczka”, województwo podlaskie, powiat Łomża, m. Łomża, Konarzyce, Boguszyce, Kisiołki, Andrzejki, Czaplice, gm. Śniadowo m. Żebry Wieś, Konopki Stare, Zagroby. Modernizacja rzeki Łomżyczka wraz z odbudową budowli w km 0+000-21+458.

Charakterystyka zadania:

- odbudowa 31,6 km rowów melioracji szczegółowych z budowlami piętrzącymi i przejazdowymi; w zasięgu oddziaływania tych urządzeń pozostaje 100 ha gruntów ornych (w tym 87,53 ha drenowania), użytków zielonych 250,40 ha (w tym 74,35 ha drenowania).
- odbudowa, modernizacja koryta rzeki Łomżyczki na odcinku, do którego odpływ ze zmeliorowanych terenów gm. Śniadowa i Łomża, skierowany jest do rzeki Łomżyczka wraz z odbudową lub przebudową budowli (tj. odmulenie rzeki, kształtowanie spadku podłużnego rzeki, umocnienie skarp i dna rzeki w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję, odbudowa lub przebudowa budowli – 6 szt.)

Zakres rzeczowy zadania:

- Koncepcja programowo – przestrzenna.
- Przygotowanie dokumentacji projektowej z wymaganymi decyzjami i uzgodnieniami.
- Przyjęcie przebudowywanych obiektów do eksploatacji.

Stopień przygotowania zadania:

Przedsięwzięcia jeszcze nie rozpoczęto.

Planowany termin realizacji: 2014-2020.**Koszty realizacji zadania** (tys. zł): 20000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Modernizacja koryta rzeki oraz odbudowa rowów i istniejących budowli pozwoli na wyeliminowanie przynajmniej części podtopień powodowanych ich ograniczoną przepustowością.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszenie ryzyka powodziowego z powodu przebudowanych budowli komunikacyjnych spowoduje wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności (mniejsze straty w plonach i infrastrukturze).
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przebudowa budowli komunikacyjnych zmniejszy ryzyko wystąpienia podtopień, które szczególnie w okresie letnim powodują szkody w plonach pogarszają efektywność gospodarstw rolnych. Szkody w infrastrukturze (uszkodzenia dróg, budowli komunikacyjnych) podnoszą koszty utrzymania tych urządzeń.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X

Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 494

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Ostrołęce.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Modernizacja urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych na obiekcie melioracyjnym „Czerniczka”, gm. Krzynowłoga Mała, pow. przasnyski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Obiekt „Czerniczka” został oddany do użytkowania w 1965 r. Prace melioracyjne na obiekcie zostały podzielone na dwa etapy. Swoim zasięgiem obiekt obejmuje obszar około 886 ha z czego 80% stanowią użytki zielone, a pozostały teren grunty orne. Ze względu na występujące rodzaje użytków, obiekt w większości jest zmeliorowany rowami, których główny odbiornik stanowi rzeka Czerniczka. Powierzchnia zmeliorowana systemem urządzeń drenarskich to około 14 ha. Ze względu na wiek i znaczną dekapitalizację pracami renowacyjnymi powinny zostać objęte wszystkie urządzenia szczegółowe, a także główny odbiornik tj. rzeka Czerniczka. Wykonanie systemu urządzeń zatrzymujących wodę na obiekcie, a także przebudowa koryta rzeki Czerniczka i urządzeń szczegółowych połączona z prawidłową eksploatacją, pozwoli na retencjonowanie wody na obiekcie, a jednocześnie na kontrolowanie odpływu wody z całego obszaru w sposób zapewniający jej optymalne wykorzystanie. Efektu tego nie można uzyskać obecnie ze względu na brak odpowiednich urządzeń piętrzących oraz zły stan istniejących budowli.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) uregulowanie stanu prawnego gruntów pod rzeką Czerniczka,
- 3) modernizacja rz. Czerniczki w km 0+000 – 10+100 (10,1 km),
- 4) modernizacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych (w tym 32,66 km rowów),
- 5) budowa nowych budowli piętrzących.

Stopień przygotowania zadania:

- brak przygotowanej koncepcji i dokumentacji projektowej,
- większość gruntów pod rzeką Czerniczka stanowi własność Skarbu Państwa, należy uregulować stan prawny i wykupić niewielkie powierzchnie gruntu,
- należy zebrać wnioski od zainteresowanych właścicieli gruntów.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 16 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie retencyjności obiektu oraz możliwości regulacji odpływu ze zlewni o znacznej powierzchni przyczyni się do zmniejszenia fali powodziowej w rzekach Ulatówka i Orzyc, a co za tym idzie zmniejszy się prawdopodobieństwo zalania przyległych gruntów i zabudowań szczególnie na terenach zurbanizowanych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Teren obiektu nie jest objęty żadnymi formami ochrony środowiska (np. Natura 2000). Realizacja zaplanowanych prac nie pogorszy warunków środowiskowych, a wręcz może je znacząco poprawić poprzez zastosowania rozwiązań np. ułatwiających migrację ryb.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Przed wszystkim poprawi się bezpieczeństwo mieszkańców na terenach przyległych do rzeki Czerniczka, Ulatówka i Orzyc. Większe miejscowości których bezpieczeństwo ulegnie znaczącej poprawie to Maków Maz. i Krasnosielc.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Krótszy okres zalewu gruntów w okresie wegetacji (dzięki sprawnemu systemowi urządzeń odwadniająco – nawadniających) pozwala na normalne

		gospodarowanie na użytkach zielonych, bez pogarszania jakości pasz i niekorzystnych zmian w składzie florystycznym. Zwiększenie zdolności retencyjnej obiektu pozwoli zmniejszyć ryzyko wystąpienia powodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 495

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie Oddział w Ostrołęce.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Modernizacja urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych na obiekcie melioracyjnym „Morawka II”, gm. Przasnysz i Krzynowłoga Mała, pow. przasnyski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Obiekt „Morawka II” został oddany do użytkowania w 1971 r.. Swoim zasięgiem obiekt obejmuje obszar około 961 ha z czego 82% stanowią użytki zielone, a pozostały teren grunty orne. Ze względu na występujące rodzaje użytków, obiekt w większości jest zmeliorowany rowami, których główny odbiornik stanowi rzeka Morawka. Powierzchnia zmeliorowana systemem urządzeń drenarskich to zaledwie około 2 ha. Ze względu na wiek i znaczną dekapitalizację pracami renowacyjnymi powinny zostać objęte wszystkie urządzenia szczegółowe, a także główny odbiornik tj. rzeka Morawka. Wykonanie systemu urządzeń zatrzymujących wodę na obiekcie, a także przebudowa koryta rzeki Morawka i urządzeń szczegółowych połączona z prawidłową eksploatacją, pozwoli na retencjonowanie wody na obiekcie, a jednocześnie na kontrolowanie odpływu wody z całego obszaru w sposób zapewniający jej optymalne wykorzystanie. Efektu tego nie można uzyskać obecnie ze względu na brak odpowiednich urządzeń piętrzących oraz zły stan istniejących budowli.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji;
- 2) modernizacja rz. Morawka w km 9+430 – 23+260 (13,83 km);
- 3) modernizacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych.
- 4) budowa nowych budowli piętrzących.

Stopień przygotowania zadania:

- brak przygotowanej koncepcji i dokumentacji projektowej.
- grunty pod rzeką Morawka stanowią własność Skarbu Państwa, konieczne jest wykonanie korekty przebiegu linii brzegowej rzeki w kilku miejscach.
- należy zebrać wnioski na wykonanie modernizacji urządzeń melioracji wodnych szczegółowych od zainteresowanych właścicieli gruntów.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 25 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie retencyjności obiektu oraz możliwości regulacji odpływu ze zlewni o znacznej powierzchni przyczyni się do zmniejszenia fali powodziowej w rzekach Węgierka i Orzyc, a co za tym idzie zmniejszy się prawdopodobieństwo zalania przyległych gruntów i zabudowań szczególnie na terenach zurbanizowanych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Teren obiektu nie jest objęty żadnymi formami ochrony środowiska (np. Natura 2000). Realizacja zaplanowanych prac nie pogorszy warunków środowiskowych, a wręcz może je znacząco poprawić poprzez zastosowania rozwiązań np. ułatwiających migrację ryb.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Przed wszystkim poprawi się bezpieczeństwo mieszkańców na terenach przyległych do rzeki Morawka, Węgierka i Orzyc. Większe miejscowości których bezpieczeństwo ulegnie znaczącej poprawie to Dobrzankowo, Bogate i Maków Maz.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Krótszy okres zalewu gruntów w okresie wegetacji (dzięki sprawnemu systemowi urządzeń odwadniająco – nawadniających) pozwala na normalne gospodarowanie

		na użytkach zielonych, bez pogarszania jakości pasz i niekorzystnych zmian w składzie florystycznym. Zwiększenie zdolności retencyjnej obiektu pozwoli zmniejszyć ryzyko wystąpienia powodzi.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 496**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Narew.

- Remont 6 jazów do nawodnień na rzece Orzyc,
- Odbudowa z budowlami rzeki Borowianka w km, 9+580-10+651,
- Odbudowa systemu rowów wraz urządzeniami nawadniającymi wsi Kusze-Kownatki, Zaborowo, Szemplino Wielkie, Nowa Wieś, Gmochy, Trząski gm. Janowiec Kościelny, pow. nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Wykonanie remontu 6 jazów do nawodnień na rzece Orzyc. Odbudowa koryta rzeki Borowianka ciekłu będzie polegała na pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna ciekłu wraz z wykonaniem zastawki do nawodnień.

Melioracje użytków rolnych na obszarze 157ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki) oraz przepustów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) pogłębienie i poszerzenie przekroju poprzecznego koryta rzeki wraz z budową zastawki,
- 3) wykup niezbędnych gruntów,
- 4) remont bądź przebudowa 6 jazów,
- 5) odbudowa sieci rowów szczegółowych,
- 6) wykonanie przepustów oraz zastawek.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2015-2019.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o średnim znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.6.4. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 497					
Wnioskodawca: Gmina Choroszcz Nazwa i zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego „Choroszcz” w m. Choroszcz, zlewnia rzeki Narwi, rzeka Horodniana, woj. podlaskie. Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika retencyjnego do celów przeciwpowodziowych o pow. ok. 5,50 ha ujętego w planach wojewódzkich. Powierzchnia zlewni w przekroju zbiornika ok. 63 km², pojemność zbiornika ok. 99 tys. m³, średnia głębokość ok. 1,80 m. Budowa zbiornika zminimalizuje powierzchnię obszaru zalewowego rolniczego i zabudowanego. Zakres rzeczowy zadania: 1) opracowanie koncepcji budowy zbiornika retencyjnego „Choroszcz”, 2) opracowanie dokumentacji projektowej zbiornika retencyjnego, 3) wykup gruntów, 4) wykonanie zbiornika. Stopień przygotowania zadania: – opracowano koncepcję budowy zbiornika retencyjnego „Choroszcz”, – opracowano dokumentację projektową zbiornika retencyjnego „Choroszcz ”, – brak wykup gruntów, – brak wykonania zbiornika. Planowany termin realizacji: 2013-2016. Koszt realizacji zadania (tys. zł): około 6 000.					
Efekty Realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód - strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych oraz zmniejszenie obszaru zalewowego			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wpłynie pozytywnie na środowisko			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Nastąpi znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak danych			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 498**Wnioskodawca:** Gmina Tykocin**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa obiektu małej retencji wodnej OMR - zbiornik retencyjny boczny na starorzeczu rzeki Narew w Tykocinie.

Charakterystyka zadania:

Celem zadania jest zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego w dorzeczu Narew/Wisła poprzez gromadzenie wody w zbiorniku bocznym co wpłynie na wzrost retencji gruntowej w obszarach przyległych, a także realizację funkcji środowiskowych i przyrodniczych. Najważniejsze to poprawa jakości wód (przede wszystkim zmniejszenie ilości substancji biogenicznych), ograniczenie erozji wodnej gleb i dopływów rzeki (przez zmniejszenie objętości i prędkości odpływu powierzchniowego), zwiększenie różnorodności biologicznej, poprawę walorów krajobrazowych i warunków mikroklimatycznych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykup gruntów,
- 2) wykonanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykonanie czaszy zbiornika o pow. 2,00 ha i pojemności 41000 m³, grobli zbiornika o długości 1600 m z uszczelnieniem, pogłębienia i umocnienia koryta rzeki Narew (stare koryto) na odcinku 540 m, wykonanie zastawki z infrastrukturą.

Stopień przygotowania zadania:

Zbiornik retencyjny ujęto w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Wykonana dokumentacja projektowa wymaga aktualizacji.

Planowany termin realizacji: 2015-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	zmniejszenie objętości i prędkości odpływu powierzchniowego zredukuje straty powodziowe
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	zwiększenie różnorodności biologicznej
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Możliwość retencjonowania wód poprawi bezpieczeństwo terenów zurbanizowanych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	OMR w Tykocinie będzie w obszarze 3-R o dużym stopniu ryzyka powodzi oznaczony nr 4422/Zb jako element większego systemu zabezpieczenia przed powodzią przyniesie współmierne korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe			x		
Gospodarcze				x	
Techniczne					x

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie 499					
Wnioskodawca: Gmina Łapy.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego w Łapach , teren miasta „Binduga” , do celów przeciwpowodziowych, zlewnia rz. Narew, dorzecze Wisły, gmina Łapy, woj. podlaskie.					
Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika retencyjnego do celów przeciwpowodziowych o pow. ok. 5-8 ha, pojemność zbiornika ok.48 tys. m3, średnia głębokość 1-1,2 m. Budowa zbiornika zmniejszy powierzchnię obszaru zalewowego rolniczego, zdecydowanie natomiast spowoduje chwilowe przyhamowanie spływu wody Narwi do Wisły.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykup gruntów; 3) wykonanie zbiornika.					
Stopień przygotowania zadania: Zbiornik nie jest przewidziany w planie przestrzennego zagospodarowania gminy, nie podjęte są żadne prace związane z realizacją zadania.					
Planowany termin realizacji: 2020. Koszty realizacji zadania (tys. zł): 720.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nie dotyczy.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zróżnicowanie flory i fauny.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zlikwidowanie zagrożenia zalania terenów rolniczych.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Nie dotyczy.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe		x			
Kulturowe			x		
Gospodarcze				x	
Techniczne				x	
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 500					
Wnioskodawca: Gmina Czarna Białostocka, ul. Traugutta 2, 16-020 Czarna Białostocka.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego we wsi Ratowiec, w dolinie rzeki „Jurczychy”, na jej prawym brzegu, w południowo-zachodniej części gminy Czarna Białostocka, powiat białostocki, województwo podlaskie. Zlewnia rzeki Narew. Zbiornik jest zlokalizowany w otulinie Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej oraz na obszarach Natura 2000.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę czaszy zbiornika o powierzchni 6 ha, grobli o szerokości 17 m i długości 130 m. Planowane prace mają na celu retencjonowanie wód rzeki „Jurczychy”. W znaczący sposób podniesiona zostanie ochrona przeciw sus					
Zakres rzeczowy zadania: Budowa zbiornika retencyjnego o pow. ok. 6 ha z wałem ziemnym i jazem.					
Stopień przygotowania zadania: 1) opracowanie miejscowego plany zagospodarowania przestrzennego – wykonane, 2) opracowanie dokumentacji technicznej – brak, 3) wykup gruntów – brak, 4) rzeczowa realizacja zadania - brak.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona bioróżnorodności kompleksu leśnego Puszczy Knyszyńskiej. Zróżnicowanie flory i fauny.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.			
5	Inne.	Zbiornik może pełnić również cele rekreacyjne dla okolicznej ludności oraz mieszkańców Białegostoku.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

1.1.6.5. Regulacja rzek

Zadanie nr 501

Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Narwi, kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego rzeki Orzyc na odcinku 121+700-123+200 oraz 124+500-125+460, m. Szemplino Wielkie, Zaborowo, Krusze Kownatki, Szczepkowo Zalesie, Rembowo, gm. Janowo, Janowiec Kościelny, pow. nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Zakres prac związanych z kształtowaniem przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki Orzyc obejmuje odpowiednie ukształtowanie (odmulenie) dna rzeki na odcinkach od km 121+700 do km 123+200 oraz od km 124+500 do km 125+460 na terenie gmin Janowo i Janowiec Kościelny.

Celem opracowania jest poprawa warunków przepływu wód w korycie rzeki Orzyc, którą uzyska się poprzez odbudowę przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki wraz z niezbędnym zabezpieczeniem stóp skarp. Zapewni to przeprowadzenie wód miarodajnych w sposób zapobiegający wylewowi rzeki oraz erozji dennej i bocznej.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres robót:

- usunięcie zatorów w rzece,
- wykoszenie skarp,
- umocnienie skarp w miejscach rozmytych i najbardziej narażonych na erozję.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1069.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 502**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, odtworzenie – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Nowa Wieś na odcinku 4+200-10+980, m. Nowa Wieś Wielka, Bielawy, Jabłonowo, Miąchy gm. Janowiec Kościelny, pow. nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Celem opracowania jest poprawa warunków przepływu wód w korycie rzeki. Zapewni to przeprowadzenie wód miarodajnych w sposób zapobiegający wylewowi rzeki oraz erozji dennej i bocznej. W chwili obecnej odpływ wód z terenów zmeliorowanych i użytkowanych rolniczo jest utrudniony z powodu zamulenia koryta rzeki oraz jego częściowego zawężenie. Powoduje to coraz częstsze podtapianie i zalewanie okolicznych użytków rolnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) odtworzenie rzeki na długości około 6,7 km,
- 2) rozbiórka stopnia w km 4+350,
- 3) ukształtowanie profilu podłużnego i poprzecznego rzeki na całym rozpatrywanym odcinku,
- 4) wykonanie umocnienia skarp kieszka faszynową,
- 5) wykonanie przepustu w km 4+720,
- 6) odtworzenie rowu RA.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1850.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwale i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 503**Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, odtworzenie – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Struga Lejkowska w km 6+500 – 16+500, m. Olędry, Łatana Wielka, Sędrowo, Borki Wielbarskie, Zieleniec, gm. Wielbark, pow. szczycieński, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Planuje się usunięcie nagromadzonych osadów dennych o gr. 40-50 cm, ukształtowanie i umocnienie skarp oraz odbudowę dwóch budowli hydrotechnicznych - zastawek szandorowych oraz wykonanie urządzenia piętrzącego na przepuszczeniu w km 16+070. Z koryta cieku usunięte zostaną drzewa i krzewy utrudniające przepływ wody. Inwestor planuje odbudowę 12 rowów szczegółowych na odcinkach 30 m.

Zakres rzeczowy zadania:

- odtworzenie profilu poprzecznego rzeki
- umocnienie koryta rzeki w obrębie mostów przy użyciu materacy gabionowych
- odbudowa dwóch istniejących zastawek
- odbudowanie uchodzących do rzeki rowów szczegółowych na odcinku około 30 metrów wraz z umocnieniem stopy skarpy kioską faszynową

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwale i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

Zadanie nr 504**Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie.****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, Odtworzenie – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Trybówka w km 12+580 – 16+900, m. Księży Lasek, Suchorowiec, Łuka, gm. Rozogi, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Planuje się pogłębienie dna o 40-50 cm, ukształtowanie i umocnienie skarp rzeki, które uzyskają nachylenie 1:2 lub 1:1,5. Stopa skarp zostanie umocniona kiszka faszynową. Odbudowane zostaną dwie żelbetonowe budowle piętrzące tzw. zastawka szandorowa i jaz szandorowy.

Zakres rzeczowy zadania:

- odtworzenie przekroju poprzecznego rzeki
- umocnienie koryta cieków kiszka faszynową i darnią
- przebudowa istniejących przepustów

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2000.****Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkoterwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 505**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Narwi, Odtworzenie – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Struga Regielska 0+000-0+360, 0+960-2+500, 4+150-4+320, 4+720-8+562, wieś: Mrozy Wielkie, Sordachy, Regiel, Kałęczyny, gm. Ełk, pow. ełcki, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Struga Regielska jest zamulona i wymaga odbudowy, utrudniony jest spływ wody z obiektów melioracyjnych. Szerokość koryta cieku wynosi średnio 5m w km 0+000-4+320, natomiast do km 8+563 szer. dna wynosi średnio 1,0m. Inwestycja będzie polegała na odtworzeniu koryta cieku, pogłębieniu, likwidacji przewężeń, wyprofilowaniu skarp. Ponadto planuje się umocnienie stopy skarpy kaskadą faszynową i umocnienie biowłókniną.

Zakres rzeczowy zadania:

Efektem rzeczowym inwestycji będzie odbudowanie około 5,9 km rzeki.

Zakres robót:

- 1) usunięcie zatorów w rzece,
- 2) wykoszenie skarp,
- 3) umocnienie skarp w miejscach rozmytych i najbardziej narażonych na erozję.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1800.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 506**Wnioskodawca:**

Województwo Mazowieckie/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Rządzy w km 33+850 – 39+140, gm. Poświętne” długość ciek (km): 5,29, lokalizacja: gmina Poświętne, powiat wołomiński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Dostosowanie parametrów koryta rzeki do odpowiednich potrzeb przepustowych ciek. Aktualny stan rzeki potęguje zjawiska powodziowe na terenie powiatu wołomińskiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- 2) realizacja robót budowlano-montażowych,
- 3) wypłata odszkodowań za pozyskanie nieruchomości niezbędnych do realizacji zadania.

Stopień przygotowania zadania:

- konieczność opracowania dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych,
- konieczne jest zabezpieczenie środków finansowych na realizację zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja podtopień i zalań, zwiększenie stopnia bezpieczeństwa powodziowego obszaru.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska w fazie realizacyjnej. Po wykonaniu zadania wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny. Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia oraz obszarów użytkowanych rolniczo, na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie lokalnej społeczności tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.7. Zlewnia Pilicy

1.1.7.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 507

Wnioskodawca: WZMiUW w Warszawie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Rozbudowa wału lewego rzeki Pilicy na odcinku Przylot - Niwy Ostrołęckie w km 0+000-4+950, gm. Warka”

Zlewnia Pilicy, wały do odbudowy, rzeka: Pilica, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Mniszew, Potycz, ha 1400, kilometraż rzeki: od 1,30 do 7,70, wał lewy, kilometraż obwałowania do przebudowy od 0+000 do 4+950, długość obwałowania (km): 4,950, lokalizacja: miejscowość Przylot, Ostrołęka, Niwy Ostrołęckie, gmina Warka, powiat Grójec, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Wał wymaga przebudowy z uwagi na przesiąki przez korpus i podłoże wału. Z uwagi na występujące przesiąki przewiduje się uszczelnienie skarpy odwodnej korpusu oraz uszczelnienie podłoża wału przesłoną cementowo-bentonitową. z uwagi na liczne siedliska bobrów w międzywał konieczne jest zabezpieczenie skarpy odwodnej siatką ochronną w miejscach narażonych na uszkodzenie. Zwiększenie stopnia zabezpieczenia przeciwpowodziowego chronionej doliny. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach).

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) zakres rzeczowy: Rozbudowa korpusu wału na dł. 4,95 km z uszczelnienie podłoża i skarpy odwodnej,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntów pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie zabudowy mieszkalno-usługowej i zagrodowej w obrębie chronionej doliny
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat wynikłych po powodzi, przewyższą koszty wykonania zadania.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 508**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, wały nowe, rzeka: Pilica, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Magnuszewska, ha 8600, kilometraż rzeki: od 0,0 do 16,0, wał prawy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 16+000, długość obwałowania (km): 16,000, lokalizacja: miejscowość Mniszew, Kępa Niemojewski, gmina Magnuszew Grabów n/Pilicą, powiat Kozienice, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego obwałowania chroniącego miejscowości na odcinku Mniszew-Kępa Niemojewska. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia(po ostatnich powodziach) , wnioski władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału o długości 16 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 70400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki ze względu na niepewność i brak poczucia bezpieczeństwa ludności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne wynikające ze zmniejszenia częstotliwości występowania podtopień i zalań.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 509**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, wały nowe, rzeka: Pilica, obszar chroniony obwałowaniem: nazwa: Dolina Łegonice Małe, ha 120, kilometraż rzeki: od 0,0 do 3,0, wał prawy, kilometraż nowego obwałowania od 0+000 do 3+000, długość obwałowania (km): 3,000, lokalizacja: miejscowość Łegonice Małe, gmina Odrzywół, powiat Przysucha, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego prawego wału rzeki Pilicy chroniącego miejscowość Łegonice Małe i Kolonię Myślakowice. Uzasadnienie podjęcia realizacji inwestycji: względy bezpieczeństwa ludności i mienia (po ostatnich powodziach), wnioski mieszkańców i władz samorządowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie nowego wału o długości 3 km,
- 2) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 3) wykup gruntu pod inwestycję.

Stopień przygotowania zadania:

Brak dokumentacji projektowej

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie chronionej doliny
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki ze względu na niepewność i brak poczucia bezpieczeństwa ludności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat wynikłych po powodzi, przewyższają koszty wykonania zadania.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 510**Wnioskodawca:** Gmina Inowłódz.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, budowa wału na rzece Pilicy, kilometraż rzeki – od 112 do 113, wał lewy, kilometraż nowego obwałowania – od 112 do 113, długość obwałowania – 1 km, obszar chroniony obwałowaniem (30 ha) – tereny zielone (łąki), gospodarstwa rolne, domy jednorodzinne, kościół parafialny p.w. Św. Michała Archanioła, rekonstruowane ruiny zamku Kazimierza Wielkiego z XIV w., drewniana plebania, dom parafialny, lokalizacja - m. Inowłódz, gm. Inowłódz, pow. tomaszowski, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Budowa lewobrzeżnego wału rzeki Pilica od 112 km do 113 km. Przedmiotowe obwałowanie będzie chroniło teren o zabudowy mieszkaniowej, tereny rolnicze j narażone na częste podtopienia powodowane wystąpieniem z koryta rzeki Pilica

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów,
- 3) budowa obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: Część wału istnieje.**Planowany termin realizacji:** 2014-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200 (2014-2016=300, 2017-2020=300, 2021-2030=300).**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po wybudowaniu lewostronnego wału rzeki Pilica zostanie zabezpieczony teren zabudowy mieszkaniowej oraz tereny rolnicze, kościół parafialny p.w. Św. Michała Archanioła w Inowłodzu, rekonstruowane ruiny zamku Kazimierza Wielkiego z XIV w. i drewniana plebania, dom parafialny, co wpłynie na znaczne ograniczenie wydatków ponoszonych na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	wybudowanie wału wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód. powodziowych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne	x				
Środowiskowe				x	
Kulturowe	x				
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 511**Wnioskodawca:** Gmina Inowłódz.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, budowa wału na rzece Pilicy w km 111-112, wał prawy, kilometraż nowego obwałowania – od 112 do 113, długość obwałowania – 1 km, obszar chroniony obwałowaniem (20 ha) – budynki jednorodzinne, łąki, drogi, lokalizacja - m. Inowłódz, gm. Inowłódz, pow. tomaszowski, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Budowa prawobrzeżnego wału rzeki Pilica od 111 km do 112 km. Przedmiotowe obwałowanie będzie chroniło teren zabudowy mieszkaniowej, tereny rolnicze j narażone na częste podtopienia powodowane wystąpieniem z koryta rzeki Pilica

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów,
- 3) budowa obwałowania.

Stopień przygotowania zadania:

Częściowo wzniesiony teren

Planowany termin realizacji: 2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1200 (2014-2016=300, 2017-2020=300, 2021-2030=300).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po wybudowaniu prawostronnego wału rzeki Pilica zostanie zabezpieczony teren zabudowy mieszkaniowej oraz tereny rolnicze, wpłynie na znaczne ograniczenie wydatków ponoszonych na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych. Gmina uzyska teren rekreacyjny.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	wybudowanie wału wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód. powodziowych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne	x				
Środowiskowe				x	
Kulturowe					
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 512**Wnioskodawca:** Gmina Inowłódz.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, budowa wału na rzece Pilicy w km 111-112, wał lewy, kilometraż nowego obwałowania – od 111 do 112, długość obwałowania – 1 km, obszar chroniony obwałowaniem (10 ha) – teren rekreacyjny, budynki mieszkalne, lokalizacja - m. Inowłódz, Zakościele, gm. Inowłódz, pow. tomaszowski, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Budowa lewobrzeżnego wału rzeki Pilica od 111 km do 112 km. Przedmiotowe obwałowanie będzie chroniło teren zabudowy mieszkaniowej, tereny rolnicze j narażone na częste podtopienia powodowane wystąpieniem z koryta rzeki Pilica. Ponadto wał będzie pełnił funkcje promenady.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów,
- 3) budowa obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** 2014-2016.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200 (2014-2016=300, 2017-2020=300, 2021-2030=300).**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po wybudowaniu lewobrzeżnego wału rzeki Pilica zostanie zabezpieczony teren zabudowy mieszkaniowej oraz tereny rolnicze, wpłynie na znaczne ograniczenie wydatków ponoszonych na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	wybudowanie wału wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód. powodziowych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne	x				
Środowiskowe				x	
Kulturowe					
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 513**Wnioskodawca:** Gmina Inowłódz.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, budowa wału na rzece Pilicy w km 102-103, wał lewy, kilometr nowo obwałowania – od 102 do 103, długość obwałowania – 0,5 km, obszar chroniony obwałowaniem (15 ha) – budynki mieszkalne, łąki, pola, lokalizacja m. Żądłowice, gm. Inowłódz, pow. tomaszowski, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Budowa lewobrzeżnego wału rzeki Pilica od 102 km do 103 km. Przedmiotowe obwałowanie będzie chroniło teren zabudowy mieszkaniowej, tereny rolnicze j narażone na częste podtopienia powodowane wystąpieniem z koryta rzeki Pilica. Ponadto wał będzie pełnił funkcję drogi dojazdowej do dalszej części wsi

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów,
- 3) budowa obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2014-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300 (2014-2016=100, 2017-2020=100, 2021-2030=100).**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po wybudowaniu lewobrzeżnego wału rzeki Pilica zostanie zabezpieczony teren o zabudowy mieszkaniowej oraz tereny rolnicze, wpłynie na znaczne ograniczenie wydatków ponoszonych na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych. Będzie pełnił funkcję drogi dojazdowej do drugiej części wsi.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane nie będą w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców doliny poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	wybudowanie wału wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód. powodziowych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne	x				
Środowiskowe				x	
Kulturowe					
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 514**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Pilica, obszar chroniony obwałowaniem(ok.3,5 ha) – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, kilometraż rzeki od 131+725 do 131+500, wał prawy, kilometraż modernizowanego obwałowania od 131+725 do 131+600, długość obwałowania –0,25 km, Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja prawego wału rzeki Pilicy w km 131+725 do 131+600. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Pilicy w okresach roztopów, ulewnych deszczy spiętrzonych oraz nadmiernego spuszczenia wód ze zbiornika sulejowskiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** lata 2017 -2019.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 625.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału rzeki Pilicy w km od 131+725 do 131+600 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 515					
Wnioskodawca: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Pilica, obszar chroniony obwałowaniem(ok.4 ha) – skansen rzeki Pilicy i zabudowa mieszkaniowa, kilometraż rzeki od 131+000 do 131+100, wał prawy, kilometraż modernizowanego obwałowania od 131+000 do 131+100, długość obwałowania –0,9 km, Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Modernizacja prawego wału rzeki Pilicy w km 131+000 do 131+100. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Pilicy w okresach roztopów, ulewnych deszczy oraz na skutek spuszczenia dużych ilości wody ze zbiornika sulejowskiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne), 3) modernizacja obwałowania.					
Stopień przygotowania zadania: brak.					
Planowany termin realizacji: lata 2017 -2019.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2 250.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału rzeki Pilicy w km od 131+000 do 131+100 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.			
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 516**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Pilica, obszar chroniony obwałowaniem(ok.3,5 ha) –zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, kilometraż rzeki od 129+400 do 128+800, wał prawy, kilometraż modernizowanego obwałowania od 129+400 do 128+800, długość obwałowania –0,6 km, Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja prawego wału rzeki Pilicy w km 129+400 do 128+800. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Pilicy w okresach roztopów, ulewnych deszczy oraz na skutek spuszczenia dużych ilości wody ze zbiornika sulejowskiego.

spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: lata 2017 -2019.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału rzeki Pilicy w km od 129+400 do 128+800 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 517**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia rzeki Pilicy, modernizacja wału – rzeka Wolbórka, obszar chroniony obwałowaniem (ok. 78 ha) – teren oczyszczalni ścieków i zabudowa mieszkaniowa, kilometraż rzeki od 127+600 do 126+400, wał lewy, kilometraż modernizowanego obwałowania od 127+600 do 126+400, długość obwałowania – 1,2 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja lewego wału rzeki Pilicy w km od 127+600 do 126+400. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren oczyszczalni ścieków, który bezpośrednio sąsiaduje z obszarem NATURA 2000 „Łąki Cieblówickie”. Jest to teren, którym dominuje również zabudowa mieszkaniowa. Zarówno oczyszczalnia jak teren zabudowy mieszkaniowej z uwagi na położenie w bezpośredniej bliskości ujścia rzeki Wolbórki do rzeki Pilicy jest szczególnie narażony na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów obu rzek w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** lata 2017 – 2019**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji lewego wału rzeki Wolbórki w km od 127+600 do 126+400 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu oczyszczalni ścieków, obszaru NATURA 2000 oraz zabudowy mieszkaniowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zdecydowanie ograniczy niebezpieczeństwo przedostania się nieoczyszczonych ścieków komunalnych i bytowych bezpośrednio do wód zarówno rzeki Pilicy jak i Wolbórki oraz zapobiegnie zniszczeniu obszaru objętego ochroną NATURA 2000 w ramach dyrektywy siedliskowej.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym środowiska naturalnego, dóbr komunalnych i osób prywatnych ograniczone zostaną koszty związane z usuwaniem skutków powodzi.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 518					
Wnioskodawca: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia rzeki Pilicy, modernizacja wału – rzeka Pilica, obszar chroniony obwałowaniem (ok. 10 ha) – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, kilometraż rzeki od 127+900 do 127+000, wał prawy, kilometraż modernizowanego obwałowania od 127+900 do 127+000, długość obwałowania – 0,9 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Modernizacja prawego wału rzeki Pilicy w km od 127+900 do 127+000. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej narażonej na częste podtopienia zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Pilicy w okresach roztopów, ulewnych deszczy oraz na skutek spuszczenia dużych ilości wody ze zbiornika sulejowskiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne), 3) modernizacja obwałowania					
Stopień przygotowania zadania: brak.					
Planowany termin realizacji: lata 2017 – 2019					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału rzeki Pilicy w km od 127+900 do 127+000 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.			
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 519**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Wolbórka, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa mieszkaniowa i usługowo-produkcyjna, kilometraż rzeki od 7+000 do 5+000, wał prawy, kilometraż modernizowanego obwałowania od 7+000 do 5+000, długość obwałowania – 2 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja prawego wału rzeki Wolbórki w km 7+000 do 5+000. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Wolbórki w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** lata 2017 -2019**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału Wolbórki w km 7+000 do 5+000 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowo-produkcyjnej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 520					
Wnioskodawca: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Wolbórka, obszar chroniony obwałowaniem(ok. 5 ha) – zabudowa mieszkaniowa i usługowo-produkcyjna, kilometraż rzeki od 6+700 do 6+200, wał prawy, kilometraż modernizowanego obwałowania od 6+700 do 6+200, długość obwałowania – 0,5 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Modernizacja prawego wału rzeki Wolbórki w km 6+700 do 6+200. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowo-produkcyjnej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Wolbórki w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne), 3) modernizacja obwałowania.					
Stopień przygotowania zadania: brak.					
Planowany termin realizacji: lata 2017 -2019					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1 250.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału Wolbórki w km 6+700 do 6+200 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowo-produkcyjnej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.			
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 521**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Wolbórka, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa mieszkaniowa i usługowa, kilometr rzeki od 5+000 do 1+ 800, wał prawy, kilometr modernizowanego obwałowania od 5+000 do 1+ 800, długość obwałowania – 3,2 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja prawego wału rzeki Wolbórki w km 5+000 do 1+ 800. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Wolbórki w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** lata 2017 -2019.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału Wolbórki w km 5+000 do 1+ 800 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowo-produkcyjnej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone na zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 522**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia rzeki Pilicy, modernizacja wału – rzeka Wolbórka, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa mieszkaniowa i usługowa, kilometr rzeki od 5+000 do 2+900, wał lewy, kilometr modernizowanego obwałowania od 5+000 do 2+900, długość obwałowania – 2,1 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja lewego wału rzeki Wolbórki w km od 5+000 do 2+900. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej narażonej na częste podtopienia zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Wolbórki w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak

Planowany termin realizacji: lata 2017 – 2019.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5 250.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji lewego wału rzeki Wolbórki w km od 5+000 do 2+900 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 523**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Wolbórka, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa mieszkaniowa, kilometr rzeki od 2+200 do 1+200, wał lewy, kilometr modernizowanego obwałowania od 2+200 do 1+200, długość obwałowania – 1 km, Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja lewego wału rzeki Wolbórki w km 2+200 do 1+200. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Wolbórki w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** lata 2017 -2019.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji lewego wału rzeki Wolbórki w km od 2+200 do 1+200 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 524**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Czarna Bielina, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa mieszkaniowa i usługowa, kilometr rzeki od 3+200 do 2+200, wał prawy, kilometr modernizowanego obwałowania od 3+200 do 2+200, długość obwałowania – 1 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja prawego wału rzeki Czarnej Bieliny w km 3+200 do 2+200. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Czarnej Bieliny w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** lata 2017 -2019.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji prawego wału Czarnej Bieliny w km 3+200 do 2+200 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 525**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Czarna Bielina, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa mieszkaniowa i usługowa, kilometr od 3+700 do 1+600, wał lewy, kilometr modernizowanego obwałowania od 3+700 do 1+600, długość obwałowania – 2,1 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja lewego wału rzeki Czarnej Bieliny w km 3+700 do 1+600. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Czarnej Bieliny w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: lata 2017 -2019.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5 250.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji lewego wału rzeki Czarnej Bieliny w km od 3+700 do 1+600 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o wysokim stopniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej co znacznie ograniczy wydatki ponoszone zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych.
5	Inne.	Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 526**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Czarna Bielina, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa produkcyjno-usługowa, kilometr rzeki od 1+100 do 0+600, wał lewy, kilometr nowego obwałowania od 1+100 do 0+600, długość obwałowania – 0,5 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja lewego wału rzeki Czarnej Bieliny w km 1+100 do 0+600. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy produkcyjno - usługowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Czarnej Bieliny w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** lata 2017 -2019.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1 250.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji lewego wału rzeki Czarnej Bieliny w km od 1+100 do 0+600 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o przeznaczeniu produkcyjno - usługowym co znacznie ograniczy wydatki ponoszone zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy. Zapobiegną powstawaniu zagrożeń związanych z przedostawaniem się do środowiska substancji niebezpiecznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego pracowników zagrożonych zakładów produkcyjnych i usługowych oraz mieszkańców sąsiadujących z terenami produkcyjno – usługowymi zabezpieczonymi modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych. Ograniczone zostaną ponadto straty przedsiębiorców związane z utratą towarów czy surowców, co przyczyni się do niezwłocznego wznowienia działalności.
5	Inne..	1) Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi. 2) Ograniczenie likwidacji zakładów pracy w wyniku poniesionych strat będących skutkiem powodzi, a co za tym idzie utrzymanie miejsc pracy.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie

Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 527**Wnioskodawca:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, modernizacja wału – rzeka Piasecznica, obszar chroniony obwałowaniem – zabudowa produkcyjno-usługowa, kilometr rzeki od 0+300 do 0+000, wał lewy, kilometr modernizowanego obwałowania od 0+300 do 0+000, długość obwałowania – 0,3 km, lokalizacja - Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja lewego wału rzeki Piasecznicy w km 0+300 do 0+000. Zmodernizowane obwałowanie będzie chroniło teren o wysokim stopniu zabudowy produkcyjno - usługowej narażonej na częste podtopienia i zalewania spowodowane wystąpieniami z brzegów wód rzeki Piasecznicy w okresach roztopów oraz ulewnych deszczy spiętrzonych na skutek cofki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne),
- 3) modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania: brak.

Planowany termin realizacji: lata 2017 -2019.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 750.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po zrealizowaniu zadania polegającego na modernizacji lewego wału rzeki Piasecznicy w km 0+300 do 0+000 zostanie podniesiony stopień zabezpieczenia terenu o przeznaczeniu produkcyjno - usługowym co znacznie ograniczy wydatki ponoszone zabezpieczenie powodziowe oraz likwidację szkód powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty znacząco wpłyną na poprawę środowiska, poprzez zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami niesionymi wodami powodziowymi, pozwolą także zachować istniejące ekosystemy. Zapobiegą powstawaniu zagrożeń związanych z przedostawaniem się do środowiska substancji niebezpiecznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego pracowników zagrożonych zakładów produkcyjnych i usługowych oraz mieszkańców sąsiadujących z terenami produkcyjno – usługowymi zabezpieczonymi modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Modernizacja wału korzystnie wpłynie na zmniejszenie stopnia prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi na danym obszarze zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym dóbr oraz usuwaniem szkód powodziowych. Ograniczone zostaną ponadto straty przedsiębiorców związane z utratą towarów czy surowców, co przyczyni się do niezwłocznego wznowienia działalności. Nje będzie generowało strat.
5	Inne.	1)Oszczędności związane z brakiem konieczności wynajmu ciężkiego sprzętu pracującego przy zabezpieczaniu zalewanych terenów oraz z wypłatą wynagrodzeń dla osób wykonujących swoje obowiązki podczas powodzi. 2) Ograniczenie likwidacji zakładów pracy w wyniku poniesionych strat będących skutkiem powodzi, a co za tym idzie utrzymanie miejsc pracy.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 528**Wnioskodawca: Gmina Białaczów****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa wałów przeciwpowodziowych na rzece Drzewiczka (zlewnia Pilicy) w miejscowości Parczówek, gmina Białaczów, Powiat Opoczyński, Województwo Łódzkie,

Charakterystyka zadania:

Rzeka Drzewiczka w miejscowości Parczówek płynie przez tereny płaskie, podatne na podtopienia. Koryto rzeki znajduje się miejscami bardzo blisko zabudowań narażając je na podtopienia. Zadanie polega na budowie wałów przeciwpowodziowych po zachodniej stronie rzeki Drzewiczka na długości 1,5 km w miejscowości Parczówek. Przedmiotowe obwałowanie będzie chroniło teren zabudowany narażony na częste, co pokazała historia, podtopienia spowodowane spiętrzonymi wodami rzeki Drzewiczka. Realizacja powyższego zadania podniesie poziom bezpieczeństwa ludności i mienia mieszkańców miejscowości Parczówek.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykupy gruntów,
- 3) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne,
- 4) budowa wału.

Stopień przygotowania zadania: Brak dokumentacji**Planowany termin realizacji:** 2020-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zminimalizowanie strat powodziowych, podniesienie poziomu bezpieczeństwa ludności i mienia,
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Mogą wystąpić nieznaczne niedogodności dla środowiska i mieszkańców w fazie realizacyjnej. Po wybudowaniu wpływ przedsięwzięcia na środowisko będzie praktycznie niezauważalny.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców miejscowości Parczówek
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wybudowanie wału wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi, zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym miejscowości oraz usuwaniem ewentualnych szkód powodziowych. W ostatnich latach Gmina poniosła wysokie koszty związane z usuwaniem szkód spowodowanych przez powódź w miejscowości Parczówek (remont mostu). W perspektywie długofalowej koszty budowy wału będą mniejsze niż ewentualne straty spowodowane powodzią.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 529**Wnioskodawca: Gmina Żytno****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Ochrona przed powodzią w zlewni Pilicy - budowa wału przeciwpowodziowego wzdłuż brzegu rzeki m. Sudzin, Sudzinek, Maluszyn i Pukarzów, gmina Żytno, woj. Łódzkie

Charakterystyka zadania:

Pilica w gminie Żytno płynie przez tereny w większości rolnicze. Ze względu na płaską konfigurację teren podatny na podtopienia. Ochrony przed powodzią w zlewni Pilicy wymaga miejscowość Sudzin.

Zakres rzeczowy zadania: -

prace projektowe,
prace przygotowawcze,
budowa wału.

Stopień przygotowania zadania: brak dokumentów

Planowany termin realizacji: 2015-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 17120.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Szacuje się, że po realizacji zadania straty zostaną zredukowane o ok. 90%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbudowany wał ochroni użytki rolne oraz część zabudowanych przed zalewaniem.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Możliwe do osiągnięcia wysokie korzyści społeczne i środowiskowe.
5	Inne.	Zakres realizowania zabezpieczenia powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 530**Wnioskodawca:** Gmina Wielgomłyny**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Ochrona przed powodzią w zlewni Pilicy – „Budowa wału lewego rzeki Pilicy na długości 4,7 km w miejscowości Pratkowice”, obszar chroniony obwałowaniem 80 ha.

Lokalizacja: miejscowość Pratkowice, Gmina Wielgomłyny, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:

Budowa nowego wału pozwoli oddzielić od koryta rzeki tereny zalewane w czasie powodzi a tym samym zapobiec powstawaniu strat w uprawach rolnych. Pilica w gminie Wielgomłyny płynie przez tereny w większości rolnicze. Ze względu na płaską konfigurację teren podatny na podtopienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) prace projektowe,
- 2) prace przygotowawcze,
- 3) budowa wału.

Stopień przygotowania zadania: brak dokumentów.**Planowany termin realizacji:** 2017-2025.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 22000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1.	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Szacuje się, że po realizacji zadania straty zostaną zredukowane o ok. 90%.
2.	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbudowany wał ochroni użytki rolne przed zalewaniem wodami powodziowymi.
3.	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4.	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty społeczne i redukcja kosztów strat powodziowych w perspektywie przewyższą koszty wykonania zadania.
5.	Inne.	Zakres realizowania zabezpieczenia powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 531					
Wnioskodawca: Gmina Poświętne					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy – budowa wału na rzece Pilicy w km 100+355 ÷ 101+490, wał prawobrzeżny, długość obwałowania 1,135 km, obszar chroniony obwałowaniem około 130 ha. Na terenie zalewowym znajduje się przysiółek wsi Mysiakowiec zw. Kępą Mysiakowską z budownictwem zagrodowym, jednorodzinnym i rekreacyjnym, łąkami, polami uprawnymi, drogami -teren gminy Poświętne, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Budowa prawobrzeżnego wału rzeki Pilicy o długości około 1,135 m. Przedmiotowe obwałowanie będzie chroniło tereny zabudowy zagrodowej, jednorodzinnej i rekreacyjnej, żyzne tereny rolnicze narażone na częste podtopienia powodowane wystąpieniem wody z koryta rzeki Pilica.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykup gruntów, 3) budowa obwałowania.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań					
Planowany termin realizacji: 2016 - 2020					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1315.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Po wybudowaniu prawostronnego wału ochronnego zostanie zabezpieczony teren zabudowy zagrodowej, mieszkalno-letniskowej oraz terenów zielonych i upraw rolnych co w efekcie ograniczy lub wykluczy straty powodziowe w 90%. Nie będzie zachodzić potrzeba ewakuacji ludności i zwierząt z terenów zalewowych.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane zostaną wykonane z zachowaniem wytycznych ochrony środowiska.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczny wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców doliny. Ograniczy lub całkiem wyeliminuje bezradność zamieszkałej tam ludności w sytuacji zagrożenia i przyczyni się do wzrostu zaufania względem Państwa Polskiego.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wybudowanie wału wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane z zabezpieczeniem powodziowym i usuwaniem skutków powodzi i wypłatą odszkodowań.			
5	Inne	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe					X
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 532**Wnioskodawca: Urząd Miejski w Sulejowie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, rz. Luciąża, gm. Sulejów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie.

Budowa wału p. powodziowego od mostu na rz. Luciąży w Przygłowie do ujścia rz. Pilicy, kilometr 0+000 do 3+000.

Charakterystyka zadania:

Realizacja zadania ma na celu zabezpieczenie prawego brzegu rz. Luciąży przed częstymi podtopieniami i zalewaniem spowodowanym wystąpieniami z brzegów rz. Luciąży w okresach roztopów, ulewnych deszczy – zabezpieczenie występującej zabudowy siedliskowej przed zalewaniem powodziowym.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
2. wykup gruntów na cele budowlane,
3. roboty budowlane – montażowe,
4. wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
5. nadzór autorski,
6. nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

brak

Planowany termin realizacji:

2014 -2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

5.000,-

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowa wału zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty- korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty- korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 533**Wnioskodawca: Urząd Miejski w Sulejowie****Nazwa zadania i lokalizacja:** Zlewnia Pilicy, Sulejów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Uzupełnienie zabezpieczenia typu bulwary na odcinku przebiegającym przez m. Sulejów, prawa strona rz. Pilicy kilometr 158+300 do 157+400, lewa strona rz. Pilicy kilometr 157+300 do 155+450.

Charakterystyka zadania:

Uzupełnienie zabezpieczenia zmniejszy ryzyko wystąpienia powodzi będącej wynikiem postępującej erozji istniejących wałów p. powodziowych. Poprawi się bezpieczeństwo powodziowe m. Sulejowa w rejonie starej centralnej zabudowy.

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. przebudowa – modernizacja obwałowania.

Stopień przygotowania zadania:

brak

Planowany termin realizacji:

2014 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

50.000,-

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zostanie osiągnięty znaczący wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców terenów zabezpieczonych modernizowanym wałem poprzez zmniejszenie ryzyka powodzi.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty- korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty- korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe	X				
Gospodarcze		X			
Techniczne	X				

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 534**Wnioskodawca: Urząd Miejski w Sulejowie****Nazwa zadania i lokalizacja:** Zlewnia Pilicy, Sulejów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Podwyższenie istniejącego wału p. powodziowego - lewy brzeg rz. Pilicy kilometrów 155+000 do 155+650

Charakterystyka zadania:

Realizacja zadania ma na celu zabezpieczenie lewego brzegu rz. Pilicy przed silnie postępującą erozją. Brak prac zabezpieczeniowych oraz postępująca erozja brzegu doprowadzi do zniszczenia ogrodzeń posesji, a w dalszej konsekwencji stworzy zagrożenie dla istniejących tam siedlisk.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej, operatu wodnoprawnego oraz dokumentacji geodezyjnej,
2. wykonanie prac zabezpieczy lewy brzeg rz. Pilicy w Sulejowie.

Stopień przygotowania zadania:

brak

Planowany termin realizacji:

2014 - 2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

1 500,-

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowla zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty- korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty- korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.7.2. Urządzenia wodne

Zadanie nr 535

Wnioskodawca:

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, ul. Witosa 86, 25-561 Kielce

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, zlewnia Pilicy, rzeka: Czarna Konecka, nazwa inwestycji: węzeł Kołonec -Remont dwóch jazów na rzece Czarna Konecka w m. Kołonec, gm. Ruda Maleniecka, opis inwestycji – zakres remontu remont 2 jazów, kilometraż rzeki: od 29+850 do 30+300, lokalizacja: miejscowość Kołonec, gmina Ruda Maleniecka, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Remont dwóch jazów na rzece Czarna Konecka w węźle wodnym Kołonec w celu bezpiecznego spływu wód w tym wód powodziowych, a tym samym właściwe użytkowanie przyległych do cieków gruntów, zapewnienie retencji korytowej oraz korekta spadku.

Głównym celem podejmowanych działań jest ochrona zdrowia i życia ludzi zamieszkających w m. Kołonec i terenach położonych poniżej węzła wodnego Kołonec.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) remont ubezpieczeń na stanowisku wody górnej i dolnej,
- 2) likwidacja przecieków przez ściany przyczółków jazowych wraz z rozpoznaniem ośrodków gruntowych przylegających do tych przyczółków (stan gruntów, drogi filtracji,
- 3) renowacja powierzchni zewnętrznych zasuw stalowych,
- 4) odmulenie zbiorników spadowych jazu.

Stopień przygotowania zadania:

- Opracowana koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego doliny rzeki Czarnej Koneckiej (węzeł Kołonec ujęty w zakresie koncepcji)
- Przeprowadzenie w ramach prac przygotowawczych szczegółowej inwentaryzacji pomiarowej wszystkich rodzajów uszkodzeń jak również badania geotechniczne z rozpoznaniem dróg filtracji rejonu przyczółków oraz określenie stabilności przyczółków (osiadania).

Planowany termin realizacji: 2017-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Nie przewiduje się ingerowania w elementy cenne przyrodniczo.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpowodziowego doliny na której występują tereny rolnicze, zabudowania zagrodowe w tym mieszkalne oraz tereny położone poniżej węzła wodnego.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W rozpatrywanym rejonie znajdują się zespoły stawów przeznaczonych do hodowli ryb oraz 3 małe elektrownie oraz tereny rolniczo- gospodarcze.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 536**Wnioskodawca:**

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe miasta Szczekociny, gm. Szczekociny, pow. Zawiercie, woj. śląskie

Charakterystyka zadania:

Powyżej miasta Szczekociny zlokalizowany jest węzeł wodny rz. Pilicy, na którym następuje rozdział wód na koryto główne i na kanał ulgi. Rzeka Pilica w tym rejonie jest odcinkowo uregulowana. Znajduje się tutaj szereg budowli wodnych, w tym jazy w korycie głównym piętrzące wodę dla stawów rybnych, zbiornik wodny oraz stopnie wodne. Na skutek kilkudziesięcioletniej eksploatacji w znacznym stopniu nastąpiła dekapitalizacja urządzeń oraz obniżyła się ich sprawność, co może rzutować na zabezpieczenie przeciwpowodziowe części miasta Szczekociny. Celem realizacji zadania jest zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego dla m. Szczekociny, zabudowań mieszkalnych i gospodarczych obiektów usługowych oraz dróg powiatowych i gminnych. Koniecznym jest w pierwszym rzędzie opracowanie studium koncepcyjnego wykonania odbudowy lub przebudowy urządzeń.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres rzeczowy zadania i jego rozmiar wynikał będzie z koncepcji zabezpieczenia przeciwpowodziowego miasta Szczekociny.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie ujęte w „Programie inwestycyjnym dla zadań planowanych do realizacji przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych”. Nie rozpoczęto prac związanych z przygotowaniem zadania.

Planowany termin realizacji: 2015-2022.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000 (2014-2016=400, 2017-2020=4600).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszone zostanie ryzyko zniszczenia zabudowań oraz infrastruktury miejskiej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przedsięwzięcie może chwilowo pogorszyć stan środowiska w trakcie realizacji robót. W celu maksymalnej ochrony środowiska zadanie będzie realizowane w oparciu o dobre praktyki środowiskowe.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców miasta Szczekociny w rejonie chronionym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zmniejszenie ryzyka powodziowego oraz zniszczeń spowodowanych na skutek powodzi. Szacuje się, że koszty zabezpieczenia przeciwpowodziowego części miasta Szczekociny będą znacznie niższe od strat spowodowanych wskutek powodzi.
5	Inne.	Nie dotyczy.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe		x			
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 537**Wnioskodawca:**

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, odbudowa węzła wodnego z jazem piętrzącym na cieku Pilica w km 264+728 wraz z udrożnieniem koryta poniżej jazu na odcinku około 2,0 km, gm. Koniecpol, pow. Częstochowa, województwo śląskie.

Charakterystyka zadania:

Jaz piętrzący betonowy w Koniecpolu na rz. Pilicy w km 264+728 jest budowlą regulacyjną mającą wpływ na zabezpieczenie przeciwpowodziowe miasta Koniecpol. Służy także do poboru wody technologicznej dla przemysłu oraz dla potrzeb stawów rybnych. Budowla stanowi również zabezpieczenie koryta cieku przed erozją poniżej dolnego stanowiska.

Na odcinku ok. 2 km poniżej jazu piętrzącego koryto Pilicy jest znacznie zawężone i wypłacone, w związku z czym nie jest w stanie bezpiecznie przeprowadzić wód brzegowych, powodując ich występowanie w czasie wezbrań.

Rekonstrukcja jazu wraz z udrożnieniem koryta cieku poprawi sterowalność przepływem i wpłynie dodatnio na zabezpieczenie przeciwpowodziowe przyległych terenów zabudowanych i wyposażonych w infrastrukturę techniczną miasta Koniecpol oraz użytków rolnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji technicznej,
- 2) remont korpusu jazu piętrzącego oraz zamknięć, wykonanie napędu elektrycznego zasuw,
- 3) jazu, udrożnienie koryta cieku Pilica na odcinku około 2 km.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie na etapie planowania. Nie podjęto żadnych prac związanych z realizacją zadania.

Planowany termin realizacji: 2016-2022.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5000 (2016=600, 2017-2020= 4400).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszone zostanie ryzyko strat w uprawach rolnych oraz w infrastrukturze technicznej miasta Koniecpol oraz rzeki Pilicy
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przedsięwzięcie będzie neutralne dla środowiska, a po odbudowie węzła wodnego nie zmieni się dotychczasowy sposób użytkowania terenów przyległych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zmniejszone zostanie ryzyko powodziowe na przyległym terenie
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zmniejszone zostanie ryzyko poniesienia strat w rolnictwie i infrastrukturze technicznej miasta Koniecpol. Ocenia się, że koszty będą niższe od korzyści w odniesionych w dłuższej perspektywie czasowej
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 538					
Wnioskodawca: Gmina Inowłódz					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy, śluza wałowo spustowa na rzece Gać, m. Spała, gm. Inowłódz, pow. tomaszowski, województwo łódzkie.					
Charakterystyka zadania: W części wody górnej- naprawa przyczółków, naprawa mechanizmów wyciągowych, naprawa zasuw. W części wody dolnej zabezpieczenie brzegów rzeki					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji 2) oczyszczenie stawu 3) modernizacja brzegów stawu 4) budowa śluzy					
Stopień przygotowania zadania: Nieczynna śluza, staw,					
Planowany termin realizacji: 2014-2016.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 150.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych .			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Ochrona fauny i flory w obrębie rzeki Gać.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zabezpieczenie mostu na drodze krajowej nr 48, oczyszczalni ścieków, obiektów gastronomicznych			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i koszty strat wynikłych po ewentualnym zniszczeniu śluzy, przewyższy koszty wykonania zadania.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne	x				
Środowiskowe				x	
Kulturowe					
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

1.1.7.3. Melioracje

Zadanie nr 539

Wnioskodawca:

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, ul. Witosa 86, 25-561 Kielce

Nazwa zadania i lokalizacja:

Planowane inwestycje, rzeka: Czarna Stara, nazwa inwestycji: Odbudowa obiektu melioracyjnego „Czarna Nowa i Czarna Stara”, gm. Krasocin, pow. Włoszczowski i gm. Łopuszno, pow. Kielecki, opis inwestycji – zakres remontu: odbudowa rowów szczegółowych wraz z zabezpieczeniem przed zalewaniem, kilometr rzeki: Rzeka Czarna Nowa 4+000 – 11+150, Czarna Stara 9+780-11+800-, lokalizacja: miejscowość Świdno, Brygidów, Karolinów, Wojciechów, Ewelino, gmina Krasocin Łopuszno, powiat włoszczowski ,kielecki, województwo świętokrzyskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa urządzeń melioracji szczegółowych i podstawowych na zwartym kompleksie łąk położonych pomiędzy rzeką Czarna Stara i Czarna Nowa w celu właściwego funkcjonowania istniejących urządzeń melioracyjnych oraz zapewnienia właściwego spływu wód, a tym samym właściwe użytkowanie przyległych do cieków gruntów.

Zakres rzeczowy zadania:

przewidywany zakres robót

- odbudowa urządzeń melioracji szczegółowych i podstawowych na pow. 226 ha
- odbudowa sieci rowów- 19,15 km:
 - odwadniająco-nawadniających – 18,51 km
 - rowy nowe – 0,64 km
 - odbudowa budowli na sieci rowów – 38 szt.
 - zagospodarowanie łąk metodą pełnej uprawy – 221,0 ha
- przebudowa koryta rzek: Czarnej Nowej i Czarnej Starej – 1,95 km
- zabezpieczenie przeciwpowodziowe terenu przez odbudowę lewostronnego ogroblowania – grobla „a” - 1,67 km

Stopień przygotowania zadania:

Opracowana koncepcja odbudowy urządzeń,

Wymagane opracowanie projektu budowlanego oraz uzyskanie niezbędnych pozwoleń i uzgodnień wraz z wykupem gruntów

Planowany termin realizacji: 2014-2016

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8853,70

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja dotyczy głównie użytków zielonych, nie będzie znacząco oddziaływać na tereny objęte formami ochrony, nie koliduje z obowiązującymi zakazami.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Realizacja inwestycji pośrednio przyczyni się do wzrostu bezpieczeństwa lokalnej ludności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Poprawa warunków użytkowania gruntów zielonych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 540

Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Bielina Starzyce, Bielina Olszowa, Stasiolas, Olszowa, Helenów, Ciosny gm. Ujazd, pow. tomaszowski, woj. łódzkie. Dolina rzeki Czarna Bielina, zlewnia Pilicy.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje meliorację łąk, regulację rzeki. Istnieją obecnie możliwości czasowego zwiększenia retencjonowania powodziowej w celu obniżenia wielkości fali powodziowej. Według dotychczasowych ocen redukuje to wartość przepływu kulminacyjnego fali stuletniej o 40-50 %. Skuteczność maleje wraz ze wzrostem wezbrania. Użytki zielone.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) System do odbudowy na 959 ha.
- 2) przygotowanie dokumentacji projektowej
- 3) roboty remontowe i naprawcze
- 4) zastawka 2 szt.
- 5) jaz 2 szt.
- 6) stopień 8 szt.

Stopień przygotowania zadania:

Stadium programowania

Planowany termin realizacji: do roku 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 38 400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Możliwość zwiększenia pojemności i czasu przetrzymywania wód powodziowych dla ograniczenia szkód powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Trudne do określenia
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących poniżej obiektu
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadania mogą być realizowane pod warunkiem zgłoszenia wniosku przez zainteresowanych właścicieli gruntów rolnych

Zadanie nr 541

Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Błonia Opoczyńskie I, Błonia Opoczyńskie II, gm. Opoczno, Białaczów, Sławno, pow. opoczyński, woj. łódzkie.
Zlewnie rzek : Drzewiczki, Wąglanki, Ciek Pogorzelec.

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje meliorację łąk , regulację rzek. Istnieją obecnie możliwości czasowego zwiększenia retencjonowania powodziowej w celu obniżenia wielkości fali powodziowej . Według dotychczasowych ocen redukuje to wartość przepływu kulminacyjnego fali stuletniej o 40-50 %. Skuteczność maleje wraz ze wzrostem wezbrania. Zabudowa mieszkaniowa i przemysłowa, użytki rolne

Zadania mogą być realizowane pod warunkiem zgłoszenia wniosku przez zainteresowanych właścicieli gruntów rolnych

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) system do odbudowy : Opoczyńskie I – 566 ha, Opoczyńskie II – 530 ha,
- 2) przygotowanie dokumentacji projektowej,
- 3) roboty remontowe i naprawcze.

Stopień przygotowania zadania:

Stadium programowania

Planowany termin realizacji: do roku 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 43 400.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Możliwość zwiększenia pojemności i czasu przetrzymywania wód powodziowych dla ograniczenia szkód powodziowych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Trudne do określenia
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących poniżej obiektu
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 542					
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Błota Brudzewskie, gm. Poświętne, pow. opoczyński, woj. łódzkie. Zlewnia rzeki Kiełcznica.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje meliorację łąk, regulację rzek. Istnieją obecnie możliwości czasowego zwiększenia retencjonowania powodziowej w celu obniżenia wielkości fali powodziowej. Według dotychczasowych ocen redukuje to wartość przepływu kulminacyjnego fali stuletniej o 40-50 %. Skuteczność maleje wraz ze wzrostem wezbrania. Użytki zielone, lasy. Zadania mogą być realizowane pod warunkiem zgłoszenia wniosku przez zainteresowanych właścicieli gruntów rolnych.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) modernizacja systemu na powierzchni 466 ha, 2) przygotowanie dokumentacji projektowej, 3) roboty remontowe i naprawcze.					
Stopień przygotowania zadania: Stadium programowania					
Planowany termin realizacji: do roku 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 18 600					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Możliwość zwiększenia pojemności i czasu przetrzymywania wód powodziowych dla ograniczenia szkód powodziowych			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Trudne do określenia			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących poniżej obiektu			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 543					
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi na podstawie wniosków zainteresowanych właścicieli gruntów.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Piasecznica, Tobiasze gm. Tomaszów Maz., pow. tomaszowski, woj. łódzkie. Dolina rzeki Piasecznicy.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje meliorację łąk w dolinie, regulację rzeki, drenowanie gruntów rolnych. Istnieją obecnie możliwości czasowego zwiększenia retencjonowania powodziowej w celu obniżenia wielkości fali powodziowej. Według dotychczasowych ocen redukuje to wartość przepływu kulminacyjnego fali stuletniej o 40-50 %. Skuteczność maleje wraz ze wzrostem wezbrania. Użytki zielone i rolne. Zadania mogą być realizowane pod warunkiem zgłoszenia wniosku przez zainteresowanych właścicieli gruntów rolnych.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) system do odbudowy na 793 ha, 2) przygotowanie dokumentacji projektowej, 3) roboty remontowe i naprawcze, 4) melioracja łąk i drenownie gruntów ornych, 5) stopień 4 szt.					
Stopień przygotowania zadania: Stadium programowania.					
Planowany termin realizacji: do roku 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 31600.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Możliwość zwiększenia pojemności i czasu przetrzymywania wód powodziowych dla ograniczenia szkód powodziowych.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Trudne do określenia.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących poniżej obiektu.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 544					
Wnioskodawca: Gmina Poświętne					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy – Wykonanie konserwacji rowów melioracji szczegółowych i regulacji naturalnego cieku pn. „Kiełcznica” na obiekcie „Błota Brudzewickie”, gmina Poświętne, woj. łódzkie					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje czyszczenie istniejących rowów melioracji szczegółowych na odcinku 45 km i regulacja cieku wodnego na odcinku około 15 km wraz z odtworzeniem urządzeń do piętrzenia wody (zastawki).					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykonanie robót 3) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.					
Stopień przygotowania zadania: Opracowano raport oddziaływania na środowisko. Jest on w fazie uzgadniania. Zachodzi potrzeba przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno – prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień, procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy i wykonania robót.					
Planowany termin realizacji: 2013 - 2016					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowanie robót budowlanych nie będzie w znacznym stopniu oddziaływać na środowisko.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczny wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców rzeki Pilicy poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wykonanie robót melioracyjnych wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane zabezpieczeniem powodziowym oraz usuwaniem szkód powodziowych. Ponadto podniesie wydajność kompleksu łąk, będących głównym źródłem paszowym dla naszych rolników. Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach zalewowych.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spoleczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

1.1.7.4. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 545					
Wnioskodawca: Skarb Państwa / Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy, rzeka Drzewiczka, budowa zbiornika małej retencji „Sitowa” o powierzchni 22 ha o pojemności 330 tys. m ³ , kilometraż rzeki od 56+900 do 58+000 lokalizacja – gm. Opoczno, pow. Opoczyński”, województwo łódzkie.					
Charakterystyka zadania: W ramach planowanego przedsięwzięcia przewidywany jest następujący zakres prac: wycinka drzew i krzaków, wykonanie czaszy zbiornika, wykonanie urządzenia piętrzącego-upustowego, wykonanie rowów odwadniających i odsiakowych, umocnienie skarp, konserwacja koryta rzeki, przebudowa drogi gruntowej. Planowany zbiornik usytuowany będzie na nieuregulowanym cieku oraz na terenie przyległym do niego. Zapewnienie możliwości retencjonowania wód doprowadzi do zminimalizowania ewentualnych okresowych wezbrań powodziowych ograniczając tym samym w znacznym stopniu istniejący współczynnik powodziowy oraz w konsekwencji okresowe zalewanie i podtapianie użytków zielonych położonych w obszarze dolinowym w/w rzeki. Wytworzony w ramach inwestycji magazyn wody może służyć także do celów gospodarczych jako rezerwa wód do nawodnień.					
Zakres rzeczowy zadania: – Koncepcja budowy zbiornika – Dokumentacja projektowa – Pozyskanie działki budowlanej – Roboty budowlano – montażowe					
Stopień przygotowania zadania: Zadanie ujęte w planie zadań. Możliwość pozyskania działki na rzecz Skarbu Państwa od samorządu lokalnego ujętej w miejscowym planie zagospodarowania.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10596					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych do 90 %. Możliwość zwiększenia pojemności i czasu przetrzymywania wód powodziowych (sterowanie wezbraniem).			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zmniejszenie zalewu terenów przybrzeżnych			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki poniżej.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 546					
Wnioskodawca: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy, budowa zbiornika „Ruda” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, zbiornik zlokalizowany na rzece Wolbórze w km 8+900-6+500, teren gminy wiejskiej Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika „Ruda” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji ma na celu wydłużenie czasu obiegu wody poprzez zwiększenie zdolności do zatrzymywania wód opadowych nie tylko z obszaru Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki ale także z obszaru gminy wiejskiej Tomaszów Mazowiecki, przez którą przepływa rzeka Wolbórka, a która swoje ujście do Pilicy na terenie miasta wraz z innymi rzekami, pośrednio spowodowanie ich odpływu oraz zatrzymanie napływających zanieczyszczeń. Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne) lub wywłaszczenie, 3) budowa zbiornika wraz z ukształtowaniem koryta rzeki Wolbórki oraz budowa zapory.					
Stopień przygotowania zadania: brak.					
Planowany termin realizacji: lata 2016 -2018					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 14 000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Realizacja zadania polegającego na budowie zbiornika „Ruda” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, zlokalizowanego na rzece Wolbórze w km 8+900-6+500 należy traktować kompleksowo w połączeniu z modernizowanym obwałowaniem na rzece Wolbórze poniżej tego zbiornika doprowadzi do zdecydowanego zmniejszenia powstawania strat powodziowych zarówno w infrastrukturze gminy, majątku publicznym oraz majątku osób prywatnych. Pozwoli ograniczyć również straty spowodowane niekontrolowanym spływem wód powodziowych niesionych przez rzekę Wolbórka z terenu gminy wiejskiej Tomaszów Mazowiecki			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Retencjonowanie wody poprzez budowę tego zbiornika pozwoli na poprawę czystości wody, przyczyni się do poprawy bilansu wodnego w dorzeczu rzeki Wolbórki, usprawni realizację gospodarki wodnej. Zwiększy atrakcyjność terenu.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego poprzez zatrzymanie dużej ilości wody, która w połączeniu z napływającymi wodami innych rzek, także z terenu gminy wiejskiej Tomaszów Mazowiecki, w trakcie każdej powodzi powoduje zalanie znacznych obszarów.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z budowy zbiornika w kontekście społecznym, ekonomicznym, środowiskowym będą wysokie z zachowując tendencje wzrostowe..			
5	Inne.	Zwiększenie atrakcyjność terenu zarówno pod względem gospodarczym – większe zainteresowanie ewentualnych inwestorów, powstanie nowych miejsc pracy jak i społecznym - stanowi czynnik walki z bezrobociem			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 547																																																																	
Wnioskodawca: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy, budowa zbiornika „Róża” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, zbiornik zlokalizowany na rzece Wolbórze w km 6+100-5+400, Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie. Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika „Róża” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji ma na celu wydłużenie czasu obiegu wody poprzez zwiększenie zdolności do zatrzymywania wód opadowych, pośrednio spowodowanie ich odpływu oraz zatrzymanie napływających zanieczyszczeń. Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykupy gruntów (gdy okaże się to konieczne) lub wywłaszczenie, 3) budowa zbiornika wraz z ukształtowaniem koryta rzeki Wolbórki oraz budowa zapory. Stopień przygotowania zadania: brak. Planowany termin realizacji: 2015-2019.. Koszty realizacji zadania (tys. zł): 15 666. Efekty realizacji zadania <table border="1"> <tr> <th>L.p.</th> <th>Rodzaj efektu</th> <th>Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Redukcja szkód – strat powodziowych.</td> <td>Realizacja zadania polegającego na budowie zbiornika „Róża” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, zlokalizowanego na rzece Wolbórze w km 6+100-5+400 należy traktować kompleksowo w połączeniu z modernizowanym obwałowaniem na rzece Wolbórze poniżej tego zbiornika doprowadzi do zdecydowanego zmniejszenia powstawania strat powodziowych zarówno w infrastrukturze gminy, majątku publicznym oraz majątku osób prywatnych.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.</td> <td>Retencionowanie wody poprzez budowę tego zbiornika pozwoli na poprawę czystości wody, przyczyni się do poprawy bilansu wodnego, usprawni realizację gospodarki wodnej. Zwiększa atrakcyjność terenu.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.</td> <td>Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego poprzez zatrzymanie dużej ilości wody, która w połączeniu z napływającymi wodami innych rzek w trakcie każdej powodzi powoduje zalanie znacznych obszarów.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.</td> <td>Korzyści wynikające z budowy zbiornika w kontekście społecznym, ekonomicznym, środowiskowym będą wysokie z zachowując tendencje wzrostowe.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Inne.</td> <td>Zwiększenie atrakcyjność terenu zarówno pod względem gospodarczym – większe zainteresowanie ewentualnych inwestorów, powstanie nowych miejsc pracy jak i społecznym - stanowi czynnik walki z bezrobociem</td> </tr> </table> Ocena wielokryterialna planowanego zadania* <table border="1"> <tr> <th>Kryterium oceny</th> <th>B. duże znaczenie</th> <th>Duże znaczenie</th> <th>Średnie znaczenie</th> <th>Małe znaczenie</th> <th>B. małe znaczenie</th> </tr> <tr> <td>Hydrologiczne</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Społeczne</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Środowiskowe</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kulturowe</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gospodarcze</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Techniczne</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów	1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Realizacja zadania polegającego na budowie zbiornika „Róża” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, zlokalizowanego na rzece Wolbórze w km 6+100-5+400 należy traktować kompleksowo w połączeniu z modernizowanym obwałowaniem na rzece Wolbórze poniżej tego zbiornika doprowadzi do zdecydowanego zmniejszenia powstawania strat powodziowych zarówno w infrastrukturze gminy, majątku publicznym oraz majątku osób prywatnych.	2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Retencionowanie wody poprzez budowę tego zbiornika pozwoli na poprawę czystości wody, przyczyni się do poprawy bilansu wodnego, usprawni realizację gospodarki wodnej. Zwiększa atrakcyjność terenu.	3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego poprzez zatrzymanie dużej ilości wody, która w połączeniu z napływającymi wodami innych rzek w trakcie każdej powodzi powoduje zalanie znacznych obszarów.	4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z budowy zbiornika w kontekście społecznym, ekonomicznym, środowiskowym będą wysokie z zachowując tendencje wzrostowe.	5	Inne.	Zwiększenie atrakcyjność terenu zarówno pod względem gospodarczym – większe zainteresowanie ewentualnych inwestorów, powstanie nowych miejsc pracy jak i społecznym - stanowi czynnik walki z bezrobociem	Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie	Hydrologiczne	X					Społeczne	X					Środowiskowe	X					Kulturowe		X				Gospodarcze	X					Techniczne	X				
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów																																																															
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Realizacja zadania polegającego na budowie zbiornika „Róża” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, zlokalizowanego na rzece Wolbórze w km 6+100-5+400 należy traktować kompleksowo w połączeniu z modernizowanym obwałowaniem na rzece Wolbórze poniżej tego zbiornika doprowadzi do zdecydowanego zmniejszenia powstawania strat powodziowych zarówno w infrastrukturze gminy, majątku publicznym oraz majątku osób prywatnych.																																																															
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Retencionowanie wody poprzez budowę tego zbiornika pozwoli na poprawę czystości wody, przyczyni się do poprawy bilansu wodnego, usprawni realizację gospodarki wodnej. Zwiększa atrakcyjność terenu.																																																															
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego poprzez zatrzymanie dużej ilości wody, która w połączeniu z napływającymi wodami innych rzek w trakcie każdej powodzi powoduje zalanie znacznych obszarów.																																																															
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z budowy zbiornika w kontekście społecznym, ekonomicznym, środowiskowym będą wysokie z zachowując tendencje wzrostowe.																																																															
5	Inne.	Zwiększenie atrakcyjność terenu zarówno pod względem gospodarczym – większe zainteresowanie ewentualnych inwestorów, powstanie nowych miejsc pracy jak i społecznym - stanowi czynnik walki z bezrobociem																																																															
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie																																																												
Hydrologiczne	X																																																																
Społeczne	X																																																																
Środowiskowe	X																																																																
Kulturowe		X																																																															
Gospodarcze	X																																																																
Techniczne	X																																																																
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X																																																																	

Zadanie nr 548					
Wnioskodawca: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy, odbudowa zbiornika „Staw Starzycki” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, rzeka Czarna-Bielina, 3+300-4+100, Tomaszów Mazowiecki, województwo łódzkie. Charakterystyka zadania: Zadanie będzie polegało na odbudowie zbiornika małej retencji jakim jest „STAW STARZYCKI”. Staw uległ zniszczeniu w trakcie powodzi jaka miała miejsce w Tomaszowie Mazowieckim w 2005 r. Zbiornik będzie odbudowany w granicach starego stawu z zachowaniem wszelkich urządzeń i budowli wodnych oraz ich odbudową. Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego. Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) odbudowa Stawu Starzyckiego wraz z odbudową wałami z służą, 3) oczyszczenie dna i pogłębienie zbiornika. Stopień przygotowania zadania: brak. Planowany termin realizacji: 2020 – 2021. Koszty realizacji zadania (tys. zł): 8 000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Realizacja zadania polegającego na odbudowie „Stawu Starzyckiego” w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji, zlokalizowanego na rzece Czarnej Bielinie w km 3+300-4+100 należy traktować kompleksowo w połączeniu z modernizowanym obwałowaniem na rzece Czarnej Bielinie. Odbudowa stawu doprowadzi do zdecydowanego zmniejszenia powstawania strat powodziowych zarówno w infrastrukturze gminy, majątku publicznym, majątku osób prywatnych oraz przedsiębiorców.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Retencjonowanie wody poprzez odbudowę stawu pozwoli na poprawę czystości wody, przyczyni się do poprawy bilansu wodnego, usprawni realizację gospodarki wodnej. Pozwoli zachować istniejące ekosystemy. Zwiększy atrakcyjność terenu.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego poprzez zatrzymanie dużej ilości wody, która w połączeniu z napływającymi wodami innych rzek w trakcie każdej powodzi powoduje zalanie znacznych obszarów.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z odbudowy stawu w połączeniu z realizacją pozostałych dwóch zbiorników w kontekście społecznym, ekonomicznym oraz środowiskowym będą wysokie z zachowując tendencję wzrostową.			
5	Inne.	Zwiększenie atrakcyjności terenu zarówno pod względem gospodarczym – większe zainteresowanie ewentualnych inwestorów, powstanie nowych miejsc pracy jak i społecznym - stanowi czynnik walki z bezrobociem.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 549					
Wnioskodawca: Gmina Wielgomłyny					
Nazwa zadania i lokalizacja: Ochrona przed powodzią w zlewni Pilicy - budowa zbiornika retencyjnego w miejscowości Pratkowice, gmina Wielgomłyny, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Pilica w gminie Wielgomłyny płynie przez tereny większości rolnicze. Ze względu na płaską konfigurację teren podatny na podtopienia. Ochrony przed powodzią w zlewni Pilicy wymagają miejscowości Pratkowice, Rudka, Krzętów i Wola Życińska. Nie ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego					
Zakres rzeczowy zadania: 1) prace projektowe, 2) wykup gruntów, 3) prace przygotowawcze, 4) budowa zbiornika retencyjnego.					
Stopień przygotowania zadania: brak dokumentów Planowany termin realizacji: 2017-2025 Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10500.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1.	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Szacuje się, że po realizacji zadania straty zostaną zredukowane o ok. 90%.			
2.	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbudowany zbiornik zredukuje wyższe wezbrania do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.			
3.	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.			
4.	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Możliwe do osiągnięcia wysokie korzyści społeczne i środowiskowe.			
5.	Inne.	Zakres realizowania zabezpieczenia powinien uwzględniać rozwój rekreacji.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 550					
Wnioskodawca: Gmina Poświętne					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pilicy - Budowa zbiornika retencyjnego w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji dla województwa łódzkiego, zbiornik zlokalizowany w starorzeczu rzeki Pilicy w obrębie Gapinin Kolonia, kilometrą, kilometrą rzeki 95+000 do 95+600 - Gmina Poświętne, woj. łódzkie.					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 6,2 ha lustra wody.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykup gruntów, 3) budowa zbiornika wraz z zaporą.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2016-2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł) – około 1315.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o około 90% strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów obrębu: Anielin, Kozłowiec, Ponikła, Mysiakowiec, Wólka Kuligowska, Gapinin jak również terenów gm. Rzerzyca i Odrzywół.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowa zbiornika retencyjnego przyczyni się do poprawy bilansu wody w zlewni rzeki Pilicy, pozwoli na poprawę czystości wody, usprawni realizację gospodarki wodnej zarówno w okresie suszy jak i powodzi.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wybudowanie zbiornika retencyjnego pozwoli na skuteczną walkę człowieka z siłami natury, poprzez techniczną możliwość zatrzymania dużej ilości wody w okresie powodzi i upustu w okresie suszy. Sprawny technicznie zbiornik zagwarantuje wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z budowy zbiornika kontekście gospodarczym, społecznym, ekonomicznym, środowiskowym będą znacznie wyższe niż poniesione koszty. W znacznym stopniu zabezpieczy przed powodzią : tereny zabudowane, uprawy rolne, łąki i istniejącą infrastrukturę techniczną.			
5	Inne.	Podniesienie atrakcyjności Gminy Poświętne, powstanie nowych miejsc pracy.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 551**Wnioskodawca:** Urząd Miejski w Przedborzu.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego o pow. 50 ha w miejscowości Chałupy – Pratkowice, gmina Przedbórz, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Wykonanie zapory wodnej oraz części obwałowania dla nie stanowiące naturalnego wału.

Nie ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów,
- 3) niezbędnie będzie przeniesienie tytułu własności gruntów na rzecz Skarbu Państwa lub za odszkodowania,
- 4) konieczność zabezpieczenia środków finansowych na odszkodowania za przeniesienie tytułu własności niezbędnych gruntów na rzecz Skarbu Państwa,
- 5) zabezpieczenie środków finansowych na prace przygotowawcze i realizacyjne.

Stopień przygotowania zadania:

Brak -konieczność przeprowadzenia całego przygotowawczego procesu formalno – prawnego związanego z opracowaniem dokumentacji projektowej i pozyskaniem wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych i uzgodnień.

Planowany termin realizacji: 2017-2025.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 11000.**Efekty realizacji zadania**

L.p	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Minimalizacja strat powodziowych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowanie robót budowlanych nie będzie w znacznym stopniu oddziaływać na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty znaczny wzrost bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców rzeki Pilicy poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia powodzi.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Wybudowanie zbiornika retencyjnego wpłynie korzystnie na zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi zmniejszając tym samym koszty związane zabezpieczeniem powodziowym oraz usuwaniem szkód powodziowych. Koszty realizacji zadania przewyższają wprawdzie koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich na obszarach zalewowych.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 552**Wnioskodawca:** Gmina Żytno**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Ochrona przed powodzią w zlewni Pilicy - budowa zbiornika retencyjnego w miejscowości Barycz, na rzece Baryczka gmina Żytno, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:

Baryczka w gminie Żytno płynie przez tereny w większości rolnicze. Ze względu na płaską konfigurację teren podatny na podtopienia. Ochrony przed powodzią w zlewni Baryczki wymagają miejscowości: Barycz, Ciężkowiczki, Silniczka, Sudzinek, Sudzin.

Nie ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania: - prace projektowe,

- 1) wykup gruntów,
- 2) prace przygotowawcze,
- 3) budowa zbiornika retencyjnego.

Stopień przygotowania zadania: brak dokumentów.**Planowany termin realizacji:** 2015-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5377,5.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Szacuje się, że po realizacji zadania straty zostaną zredukowane o ok. 90%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbudowany zbiornik zredukuje wyższe wezbrania do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Możliwe do osiągnięcia wysokie korzyści społeczne i środowiskowe.
5	Inne.	Zakres realizowania zabezpieczenia powinien uwzględniać rozwój rekreacji.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 553**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Szarbsko na rowie melioracyjnym w zlewni Pilicy, m. Szarbsko, gm. Aleksandrów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 5,0 ha, poj. 80 tys. m³. Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 554**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Przyłęk na odnodze rzeki Czarna Konecka w zlewni Pilicy, m. Przłęk, gm. Paradyż, pow. opoczyński, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 90,7 ha, poj. 1723,3 tys. m³. Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 25849,5.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 555					
Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.					
Nazwa zadania i lokalizacja: Budowa zbiornika retencyjnego Dębowa Góra na rzece Czarnej Koneckiej w zlewni Pilicy, gm. Aleksandrów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie					
Charakterystyka zadania: Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 40,0 ha, poj. 600 tys. m ³ . Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) przygotowanie dokumentacji, 2) wykup gruntów.					
Stopień przygotowania zadania: Nie podjęto działań.					
Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 556**Wnioskodawca:** Skarb Państwa / Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Plucice na rzece Prudce, w zlewni Pilicy, gm. Gorzkowice, pow. piotrkowski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 59 ha, poj. 770 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

- przygotowanie dokumentacji,

- wykup gruntów;

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** ok. 11550.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 557**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Luciąża etap II na rzece Luciąży dopływu Pilicy w m. Przyglów, gm. Sulejów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 5,6 ha, poj. 80 tys. m³. Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 558**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Wolbórz na rzece Moszczance w zlewni Pilicy, gm. Wolbórz, pow.piotrkowski, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 41 ha, poj. 615 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 9225.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 559

Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi. Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika retencyjnego Justynów na rzece Miazdze w zlewni Pilicy, gm. Andrespol, pow. łódzki wschodni, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 25 ha, poj. 375 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5625.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 560

Wnioskodawca: Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika retencyjnego Młynek na Rowie – Dopływie Wolbórki w zlewni Pilicy, gm. Tuszyń, pow. łódzki wschodni, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 5,0 ha, poj. 43 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

przygotowanie dokumentacji,
wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): ok. 645 tys. zł

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 561**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Rzepki na rzece Biskupce w zlewni Pilicy, gm. Czarnocin, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 24,1 ha, poj. 361,5 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1) przygotowanie dokumentacji,

2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5422,5.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 562**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Rzepki – Abram na rzece Wolbórze w zlewni Pilicy, gm. Czarnocin, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 58 ha, poj. 690 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1) przygotowanie dokumentacji,

2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 10350.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 563**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Moszczenica na rzece Moszczance w zlewni Pilicy, gm. Moszczenica, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 8,5 ha, poj. 120 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

1) przygotowanie dokumentacji,

2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 564**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Żytno na rowie melioracyjnym w zlewni Pilicy, gm. Żytno, pow. radomszczański, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 15 ha, poj. 225 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3375.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 565**Wnioskodawca:** Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu**Nazwa zadania i lokalizacja:**Budowa zbiornika retencyjnego **Wiączyń I** na rowie melioracyjnym w zlewni Pilicy, w oddz. 162d, gm. Nowosolna, pow. łódzki wschodni, woj. łódzkie**Charakterystyka zadania:**Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 0,4 ha, poj. 5,4 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 81**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 566**Wnioskodawca: Pełnomocnik Wojewody Łódzkiego ds. Programu****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Wiączyń II na rowie melioracyjnym w zlewni Pilicy, w oddz. 156g, gm. Nowosolna, pow. łódzki wschodni, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 0,3 ha, poj. 3,9 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 58,5.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 567**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Czarna Konecka II - Skórkowice na rzece Czarna Konecka, w zlewni Pilicy, m. Ruszenice, gm. Żarnów, pow. opoczyński, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 88,9 ha, poj. 1600,2 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 24000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczný wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 568**Wnioskodawca:** Skarb Państwa/Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa zbiornika retencyjnego Skórkowice II – Tuta na rzece Czarna, w zlewni Pilicy, m. Skórkowice, gm. Żarnów, pow. opoczyński, woj. łódzkie.

Charakterystyka zadania:Zadanie obejmuje budowę zbiornika. Powierzchnia zalewu ca 5,0 ha, poj. 75 tys. m³.

Ujęty w Wojewódzkim Programie Małej Retencji dla województwa łódzkiego

Zakres rzeczowy zadania:

1. przygotowanie dokumentacji,
2. wykup gruntów.

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1125.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja o ok.90 % strat powodziowych w rejonach zagrożonych terenów.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja zadania wg. dobrych praktyk robót wykonawczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców terenów zagrożonych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty zadania nie przewyższają strat powodziowych z ostatnich 15 lat, wynikają z braku nakładów na realizację podobnej infrastruktury.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze					
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 569**Wnioskodawca:** WZMIUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Odbudowa zbiornika wodnego w m. Białobrzegi na rzece Pierzchniance w km 0+090, gm. Białobrzegi.

Charakterystyka zadania:Odbudowa zbiornika wodnego w m. Białobrzegi o pow. 10 ha, poj. 150 tys.m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. Opracowanie dokumentacji.
2. Wykup gruntów.
3. Budowa zbiornika wraz z budowlami.

Stopień przygotowania zadania: Koncepcja programowa.**Planowany termin realizacji:** 2016-2018**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4500 tys. zł**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika nie zapewni pełnej ochrony przeciwpowodziowej dla przyległych terenów ale w pewnym stopniu przyczyni się do ograniczenia skutków powodzi poprzez złagodzenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny – czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w czasie realizacji zadania. Po wykonaniu robót korzystny wpływ dla fauny i flory w dolinie rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – niewielki z tytułu małej powierzchni i pojemności. Zadaniem zbiornika jest przede wszystkim zrównoważenie bilansu wodnego w zlewni.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat powstałych w wyniku powodzi. z uwagi na niewielką pojemność zbiornika jego oddziaływanie przeciwpowodziowe ogranicza się jedynie do bezpośrednio przyległych użytków. Realizacja zadania wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu dla zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 570**Wnioskodawca:** WZMIUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:** Budowa zbiornika wodnego w m. Stawiszyn na rzece Pierzchniance w km 8+980, gm. Białobrzegi.**Charakterystyka zadania:** Budowa zbiornika o pow. 5,70 ha i poj. 88 tys.m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. Aktualizacja dokumentacji.
2. Wykup gruntów.
3. Budowa zbiornika wraz z budowlami.

Stopień przygotowania zadania: Dokumentacja – wymaga aktualizacji.**Planowany termin realizacji:** 2017-2019**Koszty realizacji zadania:** 5000 tys. zł**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika nie zapewni pełnej ochrony przeciwpowodziowej dla przyległych terenów ale w niewielkim stopniu przyczyni się do ograniczenia skutków powodzi poprzez złagodzenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny – czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w czasie realizacji zadania. Po wykonaniu robót korzystny wpływ dla fauny i flory w dolinie rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – niewielki z tytułu małej powierzchni i pojemności. Zadaniem zbiornika jest przede wszystkim zrównoważenie bilansu wodnego w zlewni.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat powstałych w wyniku powodzi. Z uwagi na niewielką pojemność zbiornika jego oddziaływanie przeciwpowodziowe ogranicza się jedynie do bezpośrednio przyległych użytków. Realizacja zadania wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu dla zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 571**Wnioskodawca:**

WZMiUW w Warszawie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Budowa zbiornika wodnego „Brzeski –Ligęzów” na rzece Drzewiczce w km 7+400-10+800 w miejscowościach: Brzeski, Ligęzów, Ceteń, gm. Klwów i Odrzywół.

Charakterystyka zadania:Zbiornik wodny przepływowy pow. 200 ha, pojemność, 7500 tys. m³**Zakres rzeczowy zadania:**

1. Opracowanie dokumentacji.
2. Budowa czaszy zbiornika wraz z zaporą czołową i boczną.
3. Budowa budowli piętrząco-upustowej z elektrownią.
4. Budowa drogą komunikacyjną przez zaporę.

Stopień przygotowania zadania:

Wykonano rozpoznanie terenowe wraz z pomiarami.

Planowany termin realizacji: 2018-2022**Koszty realizacji zadania:** 60 000 tys. zł**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Podniesienie poziomu bezpieczeństwa dla miejscowości w dolinie rzeki poniżej zbiornika oraz dróg i mostów. Minimalizacja szkód powodziowych, możliwość regulacji dopływu i odpływu wód z rzeki Drzewiczki do rzeki Pilicy.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Czasowe nieznaczne utrudnienia dla środowiska w trakcie budowy, zgromadzona woda w zbiorniku znacząco wpłynie na rozwój flory i fauny bytującej w dolinie rzeki znajdującej się na terenie obszaru krajobrazu chronionego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludzi, mienia oraz infrastruktury technicznej w dolinie rzeki poniżej zbiornika.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty budowy mogą przewyższać starty spowodowane wylewami. Jednak zaistnieje możliwość zwiększenia retencjonowania wody oraz jej odpływów w okresie suszy. Korzystny wpływ na unikatową florę i faunę na przyległych do zbiornika terenach znajdujących się w strefie krajobrazu chronionego.
5	Inne.	Wzrost atrakcyjności terenu, rozwój rekreacji i turystyki, sporty wodne, wędkarstwo. Możliwość budowy elektrowni wodnej.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe			x		
Kulturowe			x		
Gospodarcze	x				
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 572**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Budowa zbiornika wodnego „Gałki Gielniowskie” na rzece Gielniowiance w km 5+500, gm. Gielniów”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Gałki Gielniowskie, gm. Gielniów, powiat przysuski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika wodnego przepływowego o powierzchni 15 ha i pojemności 700 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencyjna, przeciwpowodziowa, rekreacyjna.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Opracowanie dokumentacji.
2. Uzyskanie decyzji formalno-prawnych
3. Realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania:

Wykonanie rozpoznania terenowego wraz z pomiarami, koncepcja budowy w opracowaniu, pozyskane grunty przez Urząd Gminy pod planowaną inwestycję w ilości 17 ha

Planowany termin realizacji: 2017-2020 r.

Koszty realizacji zadania(tys. zł): 7 500

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zwiększenie bezpieczeństwa terenów zamieszkałych oraz infrastruktury-drogi, mosty w dolinie rzeki poniżej zbiornika.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie retencji. Korzystny wpływ na unikatową florę i faunę w przylegających do zbiornika terenach leśnych znajdujących się na terenie krajobrazu chronionego.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki. Zbiornik przyczyni się do lepszej egzystencji w czasie suszy, wzrostu produkcji rolnej jak również do wzrostu bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki , zredukuje możliwość zalewania użytków rolnych i podtopień w obrębie doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo.
5	Inne	Wzrost atrakcyjności terenu, rozwój turystyki.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 573**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Budowa zbiornika wodnego „Wysokin-Ceteń” na rzece Drzewiczce w km 12+148 miejscowości Wysokin, gm. Odrzywół”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja; miejscowość: Wysokin, gm. Odrzywół, powiat przysuski, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Budowa zbiornika wodnego o powierzchni 7 ha i pojemności 280 tys.m³. Budowa budowli upustowo-przelewowej i progu piętrzącego. Funkcje zbiornika: retencyjna, przeciwpowodziowa, rekreacyjna.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Uzyskanie decyzji formalno-prawnych
2. Realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Opracowana dokumentacja techniczna wraz z uzgodnieniami.

Pozytywna opinia Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Pozyskane grunty 12, 5 ha

Planowany termin realizacji: 2016-2018 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5 000

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Spowolnienie spływu wód w korycie rzeki Drzewiczki, zwiększenie retencji wód rzeki Drzewiczki. Zmniejszenie strat na przyległych gruntach powodowanych wylewami i stagnacja wody.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie rozwoju flory i fauny bytującej w środowisku obszarów objętych ochroną prawną, czasowe utrudnienia w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki. Zbiornik przyczyni się do lepszej egzystencji w czasie suszy, wzrostu produkcji rolnej jak również do wzrostu bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki, zredukuje możliwość zalewania użytków rolnych i podtopień w obrębie doliny.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych oraz ochrony terenów cennych przyrodniczo.
5	Inne	Rozwój rekreacji, sporty wodne, wędkarstwo

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 574**Wnioskodawca:** WZMIUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Budowa zbiornika wodnego „Wilcze Budki” w miejscowości Wilków II, gm. Błędów na rzece Mogielance w km 31+950”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Wilków II, gm. Błędów, powiat grójecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Budowa zbiornika wodnego o powierzchni 2,1 ha i poj. 31 tys.m³.
Funkcje zbiornika: retencyjna, rekreacyjna.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Opracowanie dokumentacji.
2. Regulowanie stanu prawnego gruntu pod zbiornik.
3. Uzyskanie decyzji formalno-prawnych
4. Realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2026 – 2027 r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2 500

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa zbiornika nie zapewni pełnej ochrony przeciwpowodziowej dla przyległych terenów ale w pewnym stopniu przyczyni się do ograniczenia skutków powodzi poprzez złagodzenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko praktycznie niezauważalny – czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w czasie realizacji zadania. Po wykonaniu robót korzystny wpływ dla fauny i flory w dolinie rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – niewielki z tytułu małej powierzchni i pojemności. Zadaniem zbiornika jest przede wszystkim zrównoważenie bilansu wodnego w zlewni.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat powstałych w wyniku powodzi z uwagi na niewielką pojemność zbiornika jego oddziaływanie przeciwpowodziowe ogranicza się jedynie do bezpośrednio przyległych terenów. Realizacja zadania wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu dla zainwestowania w przyszłości.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.7.5. Suche zbiorniki, poldery

Zadanie nr 575

Wnioskodawca: Wzmuiw w Warszawie

Nazwa zadania i lokalizacja:

„Zbiornik suchy - polder Warka gmina Warka”. Zlewnia rzeki Pilicy, km rzeki Pilicy wg MPHP km 32,7÷20,4.
Lokalizacja: gmina Warka.

Charakterystyka zadania:

Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego w m. Warka o powierzchni – 1225,0 ha i poj. 15487 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu znajduje się 35 zabudowania.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej.
2. Wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
3. Budowa budowli.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.

Planowany termin realizacji: do 2030r.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 250 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa polderu wpłynie na podwyższenie poziomu bezpieczeństwa z uwagi na obniżenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko niekorzystny w czasie zalania polderu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki z uwagi na obniżenie fali kulminacyjnej, a tym samym ochrona zabudowy mieszkalnej i zagrodowej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania przewyższają koszty strat bezpośrednich i pośrednich. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 576**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zbiornik suchy – polder Żdżarki gm. Nowe Miasto nad Pilicą”. Zlewnia rzeki Pilicy, km rzeki Drzewiczki 0,9 do 8,3, miejscowość Żdżarki, gmina Nowe Miasto nad Pilicą.

Charakterystyka zadania:Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego w m. Żdżarki o powierzchni – 356,0 ha i poj. 81855 tys. m³. Na terenie projektowanego polderu znajdują się 2 zabudowania.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. Opracowanie dokumentacji projektowej
2. Wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
3. Budowa wału na dł. 18,4 km.
4. Budowa budowli wpustowej i spustowej.
5. Przebudowa linii energetycznej na dł. 4,1 km.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 343 800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa polderu wpłynie na podwyższenie poziomu bezpieczeństwa z uwagi na obniżenie fali powodziowej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ przedsięwzięcia na środowisko niekorzystny w czasie zalania polderu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu wysoki z uwagi na obniżenie fali kulminacyjnej, a tym samym ochrona zabudowy mieszkalnej i zagrodowej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania przewyższają koszty strat bezpośrednich i pośrednich. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne				X	
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 577**Wnioskodawca:** WZMIUW w Warszawie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zbiornik suchy – polder Wyśmierzyce, gm. Białobrzegi, Nowe Miasto, pow. Białobrzski, grójecki, woj. mazowieckie.

Charakterystyka zadania:Ukształtowanie terenu pozwala na budowę suchego zbiornika - polderu przeciwpowodziowego w m. Wyśmierzyce o powierzchni – 2840,0 ha i poj. 81 855 tys.m³. Na terenie projektowanego polderu znajdują się 2 zabudowania.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej.
- 2) wykup gruntów pod inwestycję i istniejących zabudowań.
- 3) budowa wału na dł. 41,9 km.
- 4) budowa budowli wpustowej i spustowej.

Stopień przygotowania zadania: brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** do 2030 r.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 959 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa polderu nie zredukuje dotychczasowych szkód powodziowych ale wpłynie na podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego. Oczekiwany zakres i poziom efektów to minimalizacja szkód i strat powodziowych w przyszłości.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska w czasie realizacji zadania. Po wykonaniu polderu – wzrost bezpieczeństwa p. pow. – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na wzrost bezpieczeństwa ludności i ochrony mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania zadania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat powstałych w wyniku powodzi. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności, ochrony mienia, użytków rolnych. Realizacja zadania wpłynie na wzrost atrakcyjności terenów przyległych dla zainwestowania w przyszłości.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne				x	
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 578**Wnioskodawca:** Urząd Miejski w Sulejowie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pilicy, Sulejów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie,

Budowa polderu zalewowego na terenie Sulejowa - Podklasztorze, kilometr 153+000 do 156+000.

Charakterystyka zadania:Budowa polderu o pojemności 2.500 tys. m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem (po uzyskaniu pozytywnej opinii hydrogeologicznej dotyczącej stabilności skarpy).**Zakres rzeczowy zadania:**

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
2. wykup gruntów na cele budowlane,
3. roboty budowlane – montażowe,
4. wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
5. nadzór autorski,
6. nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji:

2014 -2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

60 000,-

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty- korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 579**Wnioskodawca:** Urząd Miejski w Sulejowie**Nazwa zadania i lokalizacja:** Zlewnia Pilicy, Sulejów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Budowa polderu zalewowego lewa strona rz. Pilicy kilometr 160+000 do 163+000 w m. Kurnędz.

Charakterystyka zadania:Budowa polderu zalewowego o pojemności 5.000 tys. m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców Sulejowa i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

1. opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
2. wykup gruntów na cele budowlane,
3. roboty budowlano montażowe,
4. wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
5. nadzór autorski,
6. nadzór inwestorski

Stopień przygotowania zadania:

brak

Planowany termin realizacji:

2014 - 2030

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

80.000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty- korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty- korzyści.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.7.6.Regulacja rzek

Zadanie nr 580

Wnioskodawca:

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, udrożnienie koryta cieku Białka Lelowska w km 0+000-6+400, m. Wąsosz, Koniecpol, gm. Koniecpol, pow. Częstochowa, województwo śląskie.

Charakterystyka zadania:

Koryto cieku jest w znacznej części zawężone i zarośnięte. Cały przewidywany do udrożnienia i odbudowy odcinek jest znacznie wypłycony co powoduje, że woda płynie doliną i rowami przydrożnymi, zalewając użytki rolne oraz podtapiając istniejącą drogę powiatową i infrastrukturę techniczną. Istniejące w dolnym odcinku cieku progi powodujące zamulenie koryta powyżej należy zlikwidować lub przebudować. Przebudowy może wymagać węzeł wodny kierujący nadmiar wód powodziowych kanałem ulgi do rzeki Pilicy. Celem realizacji przedmiotowego zadania jest bezkolizyjne przeprowadzanie wód, szczególnie w okresach wezbrań i ochrona terenów rolnych, drogi powiatowej oraz terenów wyposażonych w infrastrukturę techniczną.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej planowanego do realizacji zadania wraz z opracowaniem oceny wpływu na środowisko (zadanie zlokalizowane na terenie sieci Natura 2000),
- 2) odbudowa uregulowanego koryta wraz z udrożnieniem koryta nieuregulowanego.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie zadanie znajduje się w fazie planowania.

Planowany termin realizacji: 2013-2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3800 (do 2013 = 200, 2014 – 2016 = 3600).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszone zostaną straty powodowane przez ciągłe podtopienie i okresowe zalewanie terenów rolniczych oraz drogi i urządzeń infrastruktury technicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przedsięwzięcie będzie neutralne dla środowiska i nie zmieni dotychczasowego sposobu użytkowania przyległych gruntów. Zadanie będzie realizowane w oparciu o dobre praktyki środowiskowe.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zmniejszone zostanie ryzyko zniszczenia drogi powiatowej wraz z budowlami na przyległym terenie.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 581**Wnioskodawca:**

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy.

„Odbudowa uregulowanego koryta cieku Irządze w km 1+950-4+050 wraz z udrożnieniem koryta nieuregulowanego w km 0+000-1+950 i w km 4+050-8+300”. Gmina Lelów, pow. częstochowski, gmina Irządze, pow. zawierciański, woj. śląskie.

Charakterystyka zadania:

Koryto cieku Irządze miejscami silnie zarasta i zamula się, co powoduje znaczne wypływanie się cieku i zawężanie przekroju poprzecznego koryta, utrudniając swobodny przepływ wód, szczególnie wód brzegowych i powyżej brzegowych, powodując okresowe zalewanie i podtapianie w okresach występowania wyższych stanów wód.

Celem realizacji przedmiotowego zadania jest odbudowa i udrożnienie koryta cieku na odcinku o łącznej długości 8,3 km, co zabezpieczy tereny zabudowane i wyposażone w infrastrukturę techniczną oraz tereny rolnicze przed podtopieniami. Roboty te pozwolą na utrzymanie koryta cieku we właściwym stanie technicznym, zapewniającym bezkolizyjny przepływ wód, szczególnie w okresach wezbrań.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygotowanie pełnej dokumentacji technicznej.
2. Odbudowa uregulowanego koryta cieku wraz z udrożnieniem na dług. 8,3 km.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie ujęte w „Programie inwestycyjnym dla zadań planowanych do realizacji przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych”. Nie rozpoczęto prac związanych z przygotowaniem zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2024

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7000 (2017-2018=400 ; 2019-2024=6600).

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszone zostaną straty powodowane w przypadku powodzi w budynkach, i infrastrukturze technicznej, a także na użytkach rolnych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przedsięwzięcie będzie neutralne dla środowiska i nie zmieni dotychczasowego użytkowania przyległych terenów Zadanie będzie realizowane w oparciu o dobre praktyki środowiskowe oraz na podstawie pozwoleń wynikających z odrębnych przepisów
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców wsi Lelów, Turzyn, Wygiełzów
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zmniejszenie ryzyka powodziowego oraz zniszczeń spowodowanych na skutek zlania i podtopień w okresie powodzi. Ocenia się, że korzyści materialne i społeczne przewyższą koszty
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 582**Wnioskodawca:**

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy.

„Odbudowa uregulowanego koryta cieką Lgoczanka w km 1+000-5+500 z udrożnieniem na odcinku 0+000-0+200”. Gmina Lelów, pow. częstochowski, woj. śląskie.

Charakterystyka zadania:

Koryto cieką Lgoczanka miejscami silnie zarasta i zamula się, co powoduje znaczne wypływanie się cieką i zawężanie przekroju poprzecznego koryta.

Celem realizacji przedmiotowego zadania jest odbudowa i udrożnienie koryta na odcinku o łącznej długości 4,7 km, co zabezpieczy tereny zabudowane i wyposażone w infrastrukturę techniczną oraz tereny rolnicze przed podtopieniami. Roboty te pozwolą na utrzymanie koryta cieką we właściwym stanie technicznym, zapewniającym bezkolizyjny przepływ wód, szczególnie w okresach wezbrań.

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygotowanie pełnej dokumentacji technicznej.
2. Odbudowa uregulowanego koryta cieką na dł. 4,5 km oraz udrożnienie na odcinka 0,2 km.

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie ujęte w „Programie inwestycyjnym dla zadań planowanych do realizacji przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych”. Nie rozpoczęto prac związanych z przygotowaniem zadania.

Planowany termin realizacji: 2017-2024

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3000 (2017-2018=300 ; 2019-2024=2700)

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszone zostaną straty powodowane w przypadku powodzi w budynkach, i infrastrukturze technicznej, a także na użytkach rolnych
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Przedsięwzięcie będzie neutralne dla środowiska i nie zmieni dotychczasowego użytkowania przyległych terenów Zadanie będzie realizowane w oparciu o dobre praktyki środowiskowe oraz na podstawie pozwoleń wynikających z odrębnych przepisów
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa mieszkańców wsi Lelów, Ślężany i Lgota Błotna
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Zmniejszenie ryzyka powodziowego oraz zniszczeń spowodowanych na skutek zlania i podstopień w okresie powodzi. Ocenia się, że korzyści materialne i społeczne przewyższą koszty
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Spółeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 583**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, Luciąża – ekoregulacja rzeki, kilometr od 7+900 do 16+600, lokalizacja m. Sulejów, □m. Rozprza, pow. Piotrkowski, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa budowli hydrotechnicznych, która zapewni odpowiednią ilość wody dla produkcji rolnej, zapewni dobry stan ekologiczny rzeki oraz powstrzyma zjawisko postępującej erozji dennej i brzegowej koryta cieku.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) dokumentacja projektowa,
- 2) pozyskanie działki budowlanej,
- 3) roboty budowlano – montażowe.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie przygotowywana jest dokumentacja projektowa.

Planowany termin realizacji: 2010 – 2015

Koszty realizacji zadania (tys. Zł): 6976 – w ramach środków finansowych PROW 2007 -2013.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	- utrzymanie retencji korytowej - zapewnienie wody do nawodnień - naprawa działania urządzeń

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 584**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pilicy, rzeka Luciąża, - ekoregulacja rzeki, odcinek w km 16+600-19-800, lokalizacja -gm. Rozprza, pow. piotrkowski”, województwo łódzkie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa budowli hydrotechnicznych, która zapewni odpowiednią ilość wody dla produkcji rolnej, zapewni dobry stan ekologiczny rzeki oraz powstrzyma zjawisko postępującej erozji dennej i brzegowej koryta cieku.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Koncepcja ekoregulacji rzeki
- 2) Dokumentacja projektowa
- 3) Pozyskanie działki budowlanej
- 4) Roboty budowlano – montażowe

Stopień przygotowania zadania:

Zadanie ujęte w planie zadań.

Planowany termin realizacji: 2017 - 2020

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3850.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Brak.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.
5	Inne.	- utrzymanie retencji korytowej - zapewnienie wody do nawodnień - naprawa działania urządzeń

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 585**Wnioskodawca:** Skarb Państwa / Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rajska – ekoregulacja rzeki w km 0+00 -6+430 gm. Rozprza, pow. piotrkowski. Zlewnia rzeki Pilicy.

Charakterystyka zadania :

Rzeka Rajska znajduje się w zlewni dorzecza rzeki Pilicy i jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Luciąży.

W okresie wieloletniej eksploatacji nastąpiło znaczne zniszczenie umocnień skarp i elementów konstrukcyjnych budowli, co przyspiesza i tak już postępującą erozję denną i boczną cieku. Nadmierne pogłębiające się koryto rzeki powoduje przesuszenie użytków zielonych i nieodwracalne zmiany w ekosystemach

roślinnych i zwierzęcych, które przez ten okres rozwinęły się w dolinie rzeki. Rzeka Rajska stanowi ważny element w gospodarowaniu wodą w dolinie dolnej i środkowej Luciąży, gdyż jej korytem następuje przerzut wody do rzeki Luciąży. Sprawne koryto rzeki i budowle mają duży wpływ na efektywne wykorzystanie wody w dolinie rzeki Luciąży oraz na zabezpieczenie przeciwpowodziowe doliny. W okresach przepływów wezbraniowych rzeka Rajska stanowi koryto ulgowe dla rzeki Luciąży. Podstawowym celem przedsięwzięcia jest poprawa bilansu wodnego w dolinie rzeki w aspekcie potrzeb rolnictwa i środowiska przyrodniczego.

Zakres rzeczowy zadania:

- przygotowanie dokumentacji
- wykupy gruntów
- roboty budowlane - montażowe

Stopień przygotowania zadania:

Nie podjęto działań

Planowany termin realizacji: 2013 – 2018.**Koszty realizacji zadania** (tys. zł): ok. 7766 tys. zł.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Redukcja strat powodziowych do 90 % w rejonie zagrożonej doliny rzeki
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wykonywanie wg dobrych praktyk robót regulacyjnych i utrzymaniowych
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Znaczny. Umożliwienie efektywnej gospodarki w dolinie rzeki
5	inne	-

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 586**Wnioskodawca:** RZGW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Makroniwelacja i rekultywacja ZW Sulejów wraz z udrożnieniem partii cofkowej do km 159+300 gm. Sulejów, pow. Piotrków Trybunalski, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:

Przywrócenie parametrów retencyjnych ZW Sulejów - ochrona przeciwpowodziowa. Dodatkowym celem zadania jest poprawa jakości wód.

Zakres rzeczowy zadania:

Usunięcie namulów (sedymentów) z czaszy zbiornika oraz niezbędne wycinki przerostów drzew i zakrzaczeń na odcinku cofkowym.

Stopień przygotowania zadania:

Pomimo przeprowadzenia 2 procedur przetargowych nie zdołano wyłonić wykonawcy dokumentacji projektowej, przygotowywany jest kolejny przetarg..

Planowany termin realizacji:

2012 – 2013 –przygotowanie dokumentacji

2014-2015 – realizacja prac

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1100 (dokumentacja), 41400 (realizacja robót, rzeczywisty koszt po sporządzeniu dokumentacji).**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych (podtopień)	Znacząca poprawa bezpieczeństwa p. powodziowego poprzez zwiększenie pojemności zbiornika i przepustowości na odcinku cofkowym
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Znacząca redukcja procesów eutrofizacji wód zbiornika o ograniczenie rozwoju sinic
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Poprawa zabezpieczenia przed powodzią w strefie cofkowej. Likwidacja miejsc powstawania zatorów.
5	Inne.	Poprawa walorów rekreacyjnych zbiornika

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe					
Gospodarcze					
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 587**Wnioskodawca:** Urząd Miejski w Sulejowie**Nazwa zadania i lokalizacja:** Zlewnia Pilicy, Sulejów, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

Zabezpieczenie lewego brzegu rz. Pilicy kilometrów 162+000 do 163+000, 165+545 do 166+000, 167+000 do 168+000, w m. Biała, zabezpieczenie przed zniszczeniem gospodarstwa oraz pól uprawnych.

Charakterystyka zadania:

Realizacja zadania ma na celu zabezpieczenie lewego brzegu rz. Pilicy przed silnie postępującą erozją. Brak prac zabezpieczeniowych doprowadzi do zniszczenia gospodarstwa oraz pól uprawnych.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej, operatu wodno prawnego oraz dokumentacji geodezyjnej,
2. wykonanie opaski brzegowej.

Stopień przygotowania zadania:

brak

Planowany termin realizacji:

2014-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł):

2 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Budowa zabezpieczenia zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty- korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty- korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

*zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 588**Wnioskodawca:** Gmina Żytno**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Renowacja rzeki Silniczka-Baryczka na wysokości m. Silnica, Silniczka, Czarny Las, Barycz, Ciężkowiczki, gmina Żytno, woj. łódzkie

Charakterystyka zadania:

Rzeka Silniczka – Baryczka płynie przez tereny w większości rolnicze. Ze względu na płaską konfigurację teren regularnie zalewany co przekłada się na wysokie straty w rolnictwie.

Zakres rzeczowy zadania: - prace projektowe,
 - prace przygotowawcze,
 - renowacja i odbudowa przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki

Stopień przygotowania zadania: brak dokumentów**Planowany termin realizacji:** 2015 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Szacuje się, że po realizacji zadania straty zostaną zredukowane o ok. 90%.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja dotyczy obszarów typowo rolniczych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Możliwe do osiągnięcia wysokie korzyści społeczne, środowiskowe a przede wszystkim gospodarcze
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				x	
Społeczne		x			
Środowiskowe		x			
Kulturowe				x	
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 589**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Kanał A w km 0+000- 8+300, wraz z budową przepompowni w miejscowości Podgórzycze, gm. Warka”. Zlewnia rzeki Wisły. Kategoria zlewni 2-R, 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Podgórzycze, Konary, Ostrówek, Przylot, Ostrołęka, gmina Warka, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Kanał A wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkalno–zagrodowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości rzeki na długości 8,300 km. Podczas przechodzenia fali powodziowej na rzece Wiśle przepust wałowy w km 5+618 w m. Podgórzycze jest zamykany, co powoduje brak odpływu wody z rzeki „Kanał A” do rzeki Wisły. Rzeka „Kanał A” stanowi odwodnienie terenów położonych na zawalu wału przeciwpowodziowego rzeki Wiły jak również rzeki Pilicy. Zatrzymywanie wód rzeki „Kanał A” powoduje liczne podtopienia terenów położonych wzdłuż cieku. Budowa przepompowni umożliwi zatem przepompowanie nadmiaru gromadzącej się wody przy zamkniętym przepuszczeniu wałowym.

Zakres rzeczowy zadania:

5. opracowanie dokumentacji projektowej
6. regulacja stanu prawnego
7. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 9 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 590**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Strzyżynki w km 0+000- 1+970, gm. Warka”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: miejscowość: Warka, gmina Warka, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Strzyżynka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 1,970 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych .
- 4.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2015-2016.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 1 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 591**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Dygi w km 0+000- 5+530, gm. Warka”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria 2-R, 3-R.
 Lokalizacja: miejscowość: Bończa, Michałów Dolny, Budy Michałowskie, Michałów Górny, Branków, gmina Warka, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Dyga wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 5,530 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych .

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2021-2023.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 2 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty strat dotychczasowych, bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 592**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Drzewiczki w km 0+000- 5+930, gm. Nowe Miasto n/Pilicą”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Wólka Magierowa, Wólka Ligęzowska, Żdzarki, gmina Nowe Miasto n/Pilicą, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Drzewiczka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 5,930 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych .

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2021-2024.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 5 930.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższają koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 593**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Starorzecze Drzewiczki w km 0+000- 1+480, gm. Nowe Miasto n/Pilicą. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Wólka Magierowa, gmina Nowe Miasto n/Pilicą, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Starorzecze Drzewiczki wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 1,480 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych .

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2021-2022.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 1 480.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższają koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 594**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Mogielanki w km 0+000- 33+620, gm. Mogielnica i Błędów”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 2-R, 3-R. Lokalizacja: gmina Promna, powiat białobrzecki, Mogielnica i Błędów, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Mogielanka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 33,620 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2023-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 33 640.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 595**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Machnatki w km 0+000- 11+200, gm. Błędów”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 3-R. Lokalizacja: miejscowość: Błędów, Dąbrówka Stara, Dąbrówka Nowa, Trzylatków Duży, Jadwigów, Lipie, Sakówka, gmina Błędów, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Machnatka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, grunty orne, użytki zielone) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości na długości 11,200 km.

Zakres rzeczowy zadania:

4. opracowanie dokumentacji projektowej
5. regulacja stanu prawnego
6. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2022-2028.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 11 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni - korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 596**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Pierzchnianki w km 0+000-5+900, gm. Białobrzegi”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 2-R i 3-R. Lokalizacja miejscowość: Białobrzegi Sucha, gm. Białobrzegi, powiat białobrzegi, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Pierzchnianka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, użytki zielone, grunty orne) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości rzeki na długości 5,900 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano-montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2022 – 2023.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 6 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 597**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Zapewnienie przepustowości rzeki Dylewki w km 0+000 – 7+400, gm. Promna”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 2-R i 3-R . Lokalizacja: miejscowość: Przybyszew, Mała Wieś, Rykały, Lisów, gmina Promna, powiat białobrzegi, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Dylewka wymaga przebudowy z uwagi na częste zalewania i podtopienia przyległych terenów (zabudowa mieszkaniowa, sady, użytki zielone, grunty orne) i konieczne jest zapewnienie niezbędnej przepustowości rzeki na długości 7,400 km.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej
2. regulacja stanu prawnego
3. realizacja robót budowlano-montażowych.
- 4.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.**Planowany termin realizacji:** 2022 – 2025.**Koszty realizacji zadania (tys. zł.):** 7 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższyć koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 598**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„ Zapewnienie przepustowości nieuregulowanej odnogi rzeki Pilicy w km 0+000-3+300, gm. Magnuszew”.
Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: gmina Magnuszew, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Nieuregulowana odnoga rzeki Pilicy, stanowiąca odpływ dla rzeki Kanał Trzebiński i Cieku od Grabowa, wymaga zapewnienia niezbędnej przepustowości na długości 3,300 km w celu odprowadzenia wód powodziowych. Jest ona odbiornikiem wód z 3 obiektów melioracji szczegółowych o łącznej powierzchni 440 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano montażowych.

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2025-2028.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 3 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 599**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„ Zapewnienie przepustowości rzeki Kanał Trzebiński w km 0+000-8+300, gm. Magnuszew”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: gmina Magnuszew, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania: Rzeka Kanał Trzebiński wymaga przebudowy na długości 8,300 km z uwagi na częste zalewanie przyległych terenów. Konieczne jest zapewnienie jej niezbędnej przepustowości w celu odprowadzenia wód powodziowych. Rzeka Kanał Trzebiński jest odbiornikiem wód z obiektu melioracji szczegółowych o powierzchni 170 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano montażowych .

Stopień przygotowania zadania: brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2026- 203.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 8 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miarą tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 600**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„ Zapewnienie przepustowości rzeki Ciek od Grabowa w km 0+000-2+160, gm. Magnuszew”. Zlewnia rzeki Pilicy. Kategoria zlewni 2-R. Lokalizacja: gmina Magnuszew, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Rzeka Ciek od Grabowa wymaga przebudowy na długości 2,160 km z uwagi na częste zalewanie przyległych terenów. Konieczne jest zapewnienie jej niezbędnej przepustowości w celu odprowadzenia wód powodziowych. Rzeka Ciek od Grabowa jest odbiornikiem wód z 2 obiektów melioracji szczegółowych o powierzchni 270 ha.

Zakres rzeczowy zadania:

1. opracowanie dokumentacji projektowej,
2. regulacja stanu prawnego,
3. realizacja robót budowlano-montażowych polegających m.in. na:
 - a. poszerzeniu i pogłębieniu koryta, wykonaniu ubezpieczeń,
 - b. przebudowie budowli piętrzących i komunikacyjnych,

Stopień przygotowania zadania: Brak opracowań.

Planowany termin realizacji: 2027-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł.): 2 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zapewnienie niezbędnej przepustowości koryta rzeki zminimalizuje szkody i straty powodziowe.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wpływ inwestycji na środowisko dodatni – korzystny dla fauny i flory w obrębie doliny. Czasowe i nieznaczne utrudnienia dla środowiska wyłącznie w fazie realizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Oczekiwany poziom efektu – wysoki z uwagi na bezpieczeństwo ludności i mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszty wykonania mogą przewyższać koszty dotychczasowych strat bezpośrednich i pośrednich. W perspektywie długofalowej korzyści z wykonania zadania znacznie przewyższą koszty jego realizacji. Miara tej oceny są korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa ludności i ich mienia.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.8. Zlewnia Pisy

1.1.8.1. Urządzenia wodne

Zadanie nr 601

Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pisy, Odbudowa stacji pomp „Golanka”, „Machary”, gm. Piecki wraz z odtworzeniem – kształtowaniem przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Golanka, gm. Piecki, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Modernizacja 2 stacji pomp Golanka i Machary, polegająca na przebudowie konstrukcji drewnianej i poszycia dachu budynków pompowni, wymianie dwóch agregatów pompowych, odbudowie zbiorników wyrównawczych, odmuleniu rowu odpływowego od stacji oraz budowie ogrodzenia.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres robót:

- 1) odbudowa stacji pomp „Golanka” wraz z kanałem odpływowym i dopływowym,
- 2) odbudowa stacji pomp „Machary” wraz z kanałem odpływowym i dopływowym,
- 3) kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Golanka na odcinku 0,5 km,
- 4) odbudowa umocnień brzegów rzeki Golanka na odcinku 0,5 km,
- 5) przebudowa przepustu w km 0+475.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1950.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Stacje pomp będą zabezpieczały poldery przed skutkami powodzi. Teren ten zostanie zabezpieczony przed skutkami powodzi w 100 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych wokół stacji pomp, w tym zabudowań położonych na terenach odwadnianych.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 602**Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pisy, odbudowa jazów na rzece Pisowoda szt. 3 w km 0+800, w km 2+980, w km 4+780, m. Borki, Stare Guty, gm. Pisz, pow. piski, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

W ramach inwestycji wykonany zostanie remont jazów, które uniemożliwiają piętrzenie wody i prowadzenie nawodnień. Zakres prac obejmować będzie: naprawę mechanizmów wyciągowych, wykonanie nowych umocnień betonowych skarp poszuru i ponuru, zabezpieczenie filarów i przyczółków betonowych, uzupełnienie ubytków betonowych, usunięcie wybojów w dnie i wyrw w skarpach poza poszurem, wykonanie umocnień elastycznych poza poszurem oraz wykonanie ekranów glinowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) - modernizacja istniejących jazów
- 2) - umocnienie skarp rzeki powyżej i poniżej budowli
- 3) - umocnienie brzegów rzeki opaską kieszonowo-palową
- 4) - umocnienie wyrw w zabudowie brzegowej materacami siatkowo-kamiennymi
- 5) - umocnienie wlotów rowów szczegółowych

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1750.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowane jazy będą pełniły funkcję nawodnieniową. Dzięki możliwości regulacji poziomu wody w rzece – pełnią także funkcję przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy pełnią funkcję nawodnieniową. Nie pełnią funkcji przeciwpowodziową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów odnoszą korzyści ze względu na wzrost wydajności upraw poprzez nawadnianie terenów (regulację stosunków wodnych).
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 603**Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Pisy, odbudowa jazów na rzece Rudna w km 7+870, w km 9+630, w km 10+830, w km 12+210, w km 14+080, w km 15+050, m. Karpa, Ciesina, gm. Pisz, pow. piski, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odbudowie sześciu jazów na rzece Rudna. W ramach prac wykonane zostaną umocnienia jazów, zabezpieczenia przeciwpowodziowe oraz remont jazów. Zakres prac obejmować będzie: naprawę mechanizmów wyciągowych, wykonanie nowych umocnień betonowych skarp poszuru i ponuru, zabezpieczenie filarów i przyczółków betonowych, uzupełnienie ubytków betonowych, usunięcie wybojów w dnie i wyrw w skarpach poza poszurem, wykonanie umocnień elastycznych oraz ekranów glinowych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) - modernizacja istniejących jazów
- 2) - umocnienie skarp rzeki powyżej i poniżej budowli
- 3) - umocnienie brzegów rzeki opaską kieszonowo-palową
- 4) - umocnienie wyrw w zabudowie brzegowej materacami siatkowo-kamiennymi
- 5) - umocnienie wlotów rowów szczegółowych

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowane jazy będą pełniły funkcję nawodnieniową. Dzięki możliwości regulacji poziomu wody w rzece – pełnić będą także funkcję przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy pełnią funkcję nawodnieniową. Nie pełnią funkcji przeciwpowodziową.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów odnoszą korzyści ze względu na wzrost wydajności upraw poprzez nawadnianie terenów (regulację stosunków wodnych).
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 604					
Wnioskodawca: RZGW w Warszawie					
Nazwa zadania i lokalizacja: Zlewnia Pisy, rzeka: Pisa, lokalizacja:, kilometraż:, opis/zakres zadania: Odbudowa ubezpieczeń na rzece Pisie od m. Wincenty do ujścia do rzeki Narwi, woj. Podlaskie.					
Charakterystyka zadania: Odbudowa ubezpieczeń brzegowych na rzece Pisie od m. Wincenta do ujścia do rzeki Narwi. Regulacja rzeki i zabezpieczenie przeciwerozyjne.					
Zakres rzeczowy zadania: 1) ubezpieczenie – uregulowanie koryta rzeki na długości ok 50 km, 2) ustalenie linii brzegowej, 3) możliwy wykup gruntów, 4) opracowanie projektu, 5) realizacja robót.					
Stopień przygotowania zadania: Zadanie przyszłościowe, przygotowanie dokumentów formalno-prawnych w terminie późniejszym.					
Planowany termin realizacji: 2014-2015					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3000.					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Brak.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Regulacja rzeki, zapobieganie erozji brzegowej, zabezpieczenie przed zalewaniem gruntów rolnych			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Brak.			
5	Inne.	Brak.			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					
Kulturowe					
Gospodarcze		x			
Techniczne					
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

1.1.8.2. Regulacja rzek

Zadanie nr 605

Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Pisy, odtworzenie – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Staświnki, 8+000-17+230, m. Staświny Lipińskie, Sucholaski, Szczepanki, Malinka, gm. Miłki, Wydmyny, pow. giżycki województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

W ramach inwestycji planuje się odmulenie rzeki warstwą około 40-50 cm, usunięcie licznych przewężeń, odbudowanie zniszczonych skarp oraz umocnienie stopy skarp kiszka faszynową, biowłókniną lub pasem darniny, a następnie zastosowanie obsiewu mieszaną traw.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres robót:

- 1) usunięcie zatorów w rzece,
- 2) wykoszenie skarp,
- 3) umocnienie skarp w miejscach rozmytych i najbardziej narażonych na erozję.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwale i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.9. Zlewnia Wieprza

1.1.9.1. Wały przeciwpowodziowe

Zadanie nr 606

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wieprza, odbudowa wału (3,77 km) 0+000÷3+770/P i budowa nowego wału Masów (3,0 km), razem 6,772 km, Masów, pow. Ryki. Wieprz km 0+700÷5+600/P - tereny rolne, zabud., gospodarcze; ochrona Dębina, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa i rozbudowa wału obejmuje wał przeciwpowodziowy chroniący dolinę na powierzchni 2774 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbraniem o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 485 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych położonych w miejscowościach: Masów, Dęblin, Stężycza, Brzeście, Prażmów i Piotrowice.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

W 2009 roku została opracowana koncepcja programowo – przestrzenna przedsięwzięcia inwestycyjnego na rozbudowę i budowę urządzeń przeciwpowodziowych doliny Stężyczej (z uwzględnieniem prawostronnego wału wstecznego rzeki Wieprz w Dęblinie)

Planowany termin realizacji: 2017-2020

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 27088.

Efekty realizacji zadania

L.p	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat wywołanych cofką rzeki Wisły. Podniesienie bezpieczeństwa p.powodziowego dla m. Dęblin
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki ze względu na uciążliwość podtopień w warunkach miejskich – silnego zainwestowania komunalnego i technicznego
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści społeczne i ekonomiczne bardzo wysokie z uwagi, że wał ten chroni m. Dęblin
5	Inne	Bezpieczeństwo powodziowe jest silnie związane ze stanem technicznym urządzeń przeciwpowodziowych i ich odpornością na wysokie wezbrania

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium ocen	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 607**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału Wał Bobrowniki, 7+700 - 9+200/P (2,80 km), Dolina Bobrowniki-Sędowice (Wieprz), m. Bobrowniki, gm. Ryki, pow. rycki, województwo lubelskie.

Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Bobrowniki, gm. Ryki, pow. Ryki, woj. lubelskie

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 2,80 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 145 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbraniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 99 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych oraz 5 obiektów użyteczności publicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 11200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki przy założeniu budowy obwałowań
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 608**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału - Wał Sędowice, 12+700 – 16+200/P, (3,30 km), Dolina Bobrowniki-Sędowice, m. Sędowice, gm. Ryki, pow. rycki, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Bobrowniki, gm. Ryki, pow. Ryki, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 3,30 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 145 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 99 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych oraz 5 obiektów użyteczności publicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 13200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki przy założeniu budowy obwałowań.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 609**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału - Wał Niebrzegów (pierścieniowy), 8+600 – 9+800/L (2,60 km), Dolina Niebrzegów (Wieprz), m. Niebrzegów, gm. Puławy, pow. puławski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Niebrzegów, gm. Puławy, pow. Puławy, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 2,60 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 38 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 155 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 10400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu.	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Wysoki przy założeniu budowy obwałowań.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże ☐ naczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 610**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału – Wał Kośmin, 13+300 – 20+300/L (5,30 km), Dolina Kośmin – Strzyżowice (Wieprz), m. Kośmin, gm. Żyrzyn, pow. puławski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Kośmin, gm. Żyrzyn, pow. Puławy, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 5,30 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 500 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 250 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych oraz 1 obiekt użyteczności publicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 21200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochronie majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 611**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, odbudowa wału - Wał Strzyżewice, 20+300/L (2,80 km), Dolina Kośmin –Strzyżowice (Wieprz), m. Strzyżewice, gm. Żyrzyn, pow. puławski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III Wieprz, m. Strzyżewice, gm. Żyrzyn, pow. Puławy, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana odbudowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 2,80 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 500 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 250 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych oraz 1 obiekt użyteczności publicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) rozbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2017-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 11200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odbudowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 612**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału – Wał Sarny, 17+500 – 20+300 (3,20 km), Dolina Sarny-Drażków (Wieprz), m. Sarny, gm. Ułęż, pow. rycki, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Sarny, gm. Ułęż, pow. Ryki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 3,20 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 304 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 130 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych oraz 1 obiekt użyteczności publicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 12800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 613**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału – Wał Drażgów, 31+400 – 36+200/P (5,90 km), Dolina Sarny-Drażków (Wieprz), m. Drażgów, gm. Ułęż, pow. rycki, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Drażgów, gm. Ułęż, pow. Ryki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 5,90 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 304 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 130 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych oraz 1 obiekt użyteczności publicznej.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 23600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe	X				
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 614**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału – Wał Składów (pierścieniowy), 42+000 – 43+300/L (1,90 km), Dolina Składów (Wieprz), m. Składów, gm. Baranów, pow. puławski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Składów, gm. Baranów, pow. Puławy, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 1,90 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 28 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 221 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.).
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 7600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 615**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału – Wał Ostrów 56+100 – 59+000 (2,90 km.), Dolina Ostrów (Wieprz), m. Ostrów, gm. Michów, pow. lubartów, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Ostrów, gm. Michów, pow. Lubartów, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 2,90 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 50 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbraniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 48 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych oraz 2 obiekty przemysłowe.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.).
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 11600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 616**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału – Wał Bożniewice, 64+700 – 66+200 (2,60 km.), Dolina Bożniewice (Wieprz), m. Bożniewice, gm. Kock, pow. lubartowski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Bożniewice, gm. Kock, pow. Lubartów, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Planowana budowa obejmuje wał przeciwpowodziowy na długości 2,90 km wraz z budowlami towarzyszącymi chroniący dolinę na powierzchni 40 ha. Celem zadania jest zabezpieczenie przed wezbrzeniami o prawdopodobieństwie występowania 1 %. Na terenie chronionym, zlokalizowanych jest 31 zabudowań mieszkalnych i gospodarczych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do II klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.).
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 10400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Budowa wału pozwoli na zredukowanie strat powodziowych dla przepływu Q 1 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczny wzrost bezpieczeństwa ludności i ich mienia oraz infrastruktury technicznej.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny jest redukcja strat powodziowych, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku oraz uwzględnione w możliwym zakresie warunki środowiskowe.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 617**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, odbudowa wału – Wał Wola Skromowska (wałodroga), 72+200 – 73+800/P (3,20 km), Dolina Wola Skromowska (Wieprz), m. Wola Skromowska, gm. Firlej, pow. lubartowski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, gm. Firlej, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa wału przeciwowodziowego (wałodroga) o długości 3,20 km mającego na celu ochronę terenów w okolicy m. Wola Skromowska przed zalewaniami wodą $Q_p=1\%$ na powierzchni 470 ha. Na terenie zalewanym znajduje się 72 zabudowań indywidualnych, 1 obiekt użyteczności publicznej i 1 obiekt przemysłowy.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.)
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 12800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 618**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, odbudowa wału - 43+300 – 47+400/L i P (7,10 km), Tyśmienica, m. Siemień, pow. parczewski, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, gm. Siemień, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odbudowa obustronnego wału przeciwpowodziowego rz. Tyśmienicy o długości 7,10 km mającego na celu ochronę terenów przyległych przed zalewami wodą $Q_p=1\%$.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.)
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 28400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miarą tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne		x			
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 619**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, odbudowa wału – rzeka Bystrzyca, km 19,0 – 20,1/L, Km 22,6 – 32,8/P (10,40 km), Lublin, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Lublin, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odbudowa wału przeciwpowodziowego rz. Bystrzycy o długości 10,40 km mającego na celu ochronę miasta Lublin przed zalewaniami wodą $Q_p=1\%$.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.)
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 41600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	W przypadku koryta rzeki Bystrzyca rozwiązania muszą być podporządkowane konieczności uzyskania wysokiego zabezpieczenia przed podtopieniami infrastruktury miejskiej. Miarą tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 620**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, odbudowa wału cofkowego rz. Żółkiewki 0+000 – 1+050/L (1,05 km), Krasnystaw, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Krasnystaw, woj. lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odbudowa wału cofkowego rz. Żółkiewki o długości 1,05 km mającego na celu ochronę miasta Krasnystaw przed zalewami wodą $Q_p=1\%$ na powierzchni 378 ha. Na terenie zalewanym znajduje się 55 zabudowań indywidualnych,

3 obiekty użyteczności publicznej i 3 obiekty przemysłowe.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) odbudowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.)
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum..
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 621**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wieprza, budowa wału – Wieprz, km 216+400 – 217+800/P (1,34 km), Krasnystaw, województwo lubelskie. Zlewnia Z-III – Wieprz, m. Krasnystaw, woj. lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa wału przeciwwodziowego o długości 1,34 km mającego na celu ochronę miasta Krasnystaw przed zalewaniami wodą $Q_p=1\%$ na powierzchni 378 ha. Na terenie zalewanym znajduje się 55 zabudowań indywidualnych, 3 obiekty użyteczności publicznej i 3 obiekty przemysłowe.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) budowa wału wraz z budowlami wałowymi z dostosowaniem do klasy budowli hydrotechnicznych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 86, poz. 579 z 2007 r.),
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak.**Planowany termin realizacji:** 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5360.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zmniejszenie strat powodziowych dla przepływu $Q = 1\%$ do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Wykonanie urządzeń przeciwpowodziowych zgodnie z wymogami ochrony środowiska.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zgodny z oczekiwaniami lokalnej społeczności
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Miara tej oceny są głównie straty powodziowe, korzyści ze wzrostu bezpieczeństwa i ochrony majątku społecznego i indywidualnego
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	x				
Społeczne	x				
Środowiskowe	x				
Kulturowe	x				
Gospodarcze	x				
Techniczne	x				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.9.2. Obiekty małej retencji

Zadanie nr 622

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Horodyska w m. Horodysko, gm. Leśniowice, pow. Chełm, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa jazu na rzece Horodyska w m. Horodysko, objętość planowana 10 tys. m³.

Zakres rzeczowy zadania:

- 4) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 5) wykup gruntów na cele budowlane,
- 6) roboty budowlano - montażowe
- 7) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 8) nadzór autorski,
- 9) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 623**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa progu piętrzącego na rzece Tyśmienica w m. Ostrów Lubelski, gm. Ostrów Lubelski, pow. lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia Wieprz kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:Budowa progu piętrzącego na rzece Tyśmienica w m. Ostrów Lubelski. Pojemność magazynowanej wody wynosi 0,3 tys m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

-

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 306.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji zahamowanie silnie postępującej erozji dennej koryta rzeki.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 624**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Białka w m. Lisiowólka, gm. Radzyń Podlaski / Wołyń, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Białka w km 18+500 w m. Lisiowólka, objętość planowana 5 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 625**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Mogilnica w m. Mogilnica, gm. Siedliszcze, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Mogilnica w m. Mogilnica, objętość planowana 8 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 626**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Tyśmienica w m. Tyśmienica, gm. Parczew, pow. parczewski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Tyśmienica w m. Tyśmienica, objętość planowana 18 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 627**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Tyśmienica w m. Ostrów Lubelski, gm. Ostrów Lubelski, pow. lubertowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Tyśmienica w m. Ostrów Lubelski, objętość planowana 72 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 720.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 628**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 2-R, planowany jaz na rzece Tyśmienica w m. Kolechowice Wieś, gm. Ostrów Lubelski, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Tyśmienica w km 60+280 wraz ze stopniami korekcyjnymi w m. Kolechowice Wieś, objętość planowana 15 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 150.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 629**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Kosarzewce w km 1+300 w m. Iżyce, gm. Strzyżewice, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Kosarzewce w m. Iżyce, objętość planowana 15 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1530.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 630**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Przerwie w m. Serock, gm. Firlej, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Przerwa w m. Serock, objętość planowana 6 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 631**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Jagielna w km 3+250 w m. Syczyn, gm. Wierzbica, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Jagielna w m. Syczyn, objętość planowana 6 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 632**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Świnie w m. Wólka Cycowska, gm. Cyców, pow. łużyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Świnie w m. Wólka Cycowska, objętość planowana 12 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Spółeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 633**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Świnie w km 1+750 w m. Stara Wieś, gm. Łęczna, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Świnie w m. Stara Wieś, objętość planowana 15 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 634**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Świnie w km 14+000 w m. Wesołówka, gm. Puchaczów, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Świnie w m. Wesołówka, objętość planowana 15 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 635**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Bystrzycy w km 0+500 w m. Spiczyn, gm. Spiczyn, pow. łączyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Bystrzycy w m. Spiczyn, objętość planowana 20 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 636**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Wieprz w km 124+900 w m. Ziółków, gm. Łęczna / Spiczyn, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Wieprz w m. Ziółków, objętość planowana 80 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 637**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Piwonia w km 28+000 w m. Nietiahy, gm. Dębowa Kłoda, pow. parczewski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Piwonia w m. Nietiahy, objętość planowana 30 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających roznyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 638**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Żuków w m. Żuków Pierwszy, gm. Krzczonów, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Żuków w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, ochrona p.pow.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 210.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 639**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Wesołówka w m. Wesołówka, gm. Puchaczów, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wesołówka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 25,00 ha i pojemności 350,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1750.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 640**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Cyców w m. Wólka Cycowska, gm. Cyców, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Cyców w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 13,00 ha i pojemności 200,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Spółeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 641**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Stawek w m. Stawek, gm. Cyców, pow. łużyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Stawek w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 5,00 ha i pojemności 80,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 642**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Jawidz w m. Jawidz, gm. Spiczyn, pow. łączyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Jawidz w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 3,00 ha i pojemności 45,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 320.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 643**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Kijany w m. Spiczyn, gm. Spiczyn, pow. łużyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kijany w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 5,00 ha i pojemności 75,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: ekologiczna, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 530.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 644**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Spiczyn w m. Spiczyn, gm. Spiczyn, pow. łączyński, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Spiczyn w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 10,00 ha i pojemności 150,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 750**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 645**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Ziółków w m. Ziółków, gm. Łęczna, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Ziółków w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 15,00 ha i pojemności 210,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2050.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 646**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Oczko Wodne Spiczyn Kolonia w m. Spiczyn Kolonia, gm. Spiczyn, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Oczko Wodne Spiczyn Kolonia w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 70.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 5 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 647**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Stawy Baranów w m. Baranów, gm. Baranów, pow. puławski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Stawy Baranów w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 16,88 ha i pojemności 220,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 700**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 648**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Stawy Borki w m. Borki, gm. Borki, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Borki w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 60,00 ha i pojemności 660,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, ochrona p.pow, ochrona p.poż., energetyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 5 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Spółeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 649**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Wrzosów w m. Wrzosów, gm. Borki, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wrzosów w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 5 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 650**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz na rzece Białce w km 0+100 w m. Wrzosów, gm. Borki, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Białce w m. Wrzosów, objętość planowana 5 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 651**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Wola Osowińska w m. Wola Osowińska, gm. Borki, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wola Osowińska w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 5,00 ha i pojemności 100,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb, nawadnianie.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 652**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz, kategoria 3-R, planowany jaz Piaski Struża na rzece Giełczew w m. Siedliszczki / Struża, gm. Piaski, pow. świdnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa jazu na rzece Giełczew w m. Siedliszczki / Struża, objętość planowana 20 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Istnieje możliwość wykorzystania obiektu do zatrzymywania części wody w trakcie przejścia fali powodziowej. Skrócenie długości utrzymywania się zalewu po przejściu fali powodziowej na powierzchni użytków zielonych.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Odbudowa budowli piętrzących pozwoli na utrzymywanie wyższego poziomu wód gruntowych w zasięgu oddziaływania budowli. Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki środowiskowej – np. umocnienie skarp i dna rzeki realizowane będzie wyłącznie w miejscach ulegających rozmyciu i narażonych na erozję za pomocą materiałów naturalnych nieszkodzących środowisku.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Jazy mogą w okresie suszy dostarczyć wodę do nawodnienia kompleksu użytków.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Umożliwia racjonalną gospodarkę wodą w części zlewni, zmniejsza ryzyko wystąpienia niskich plonów paszy w okresie lat suchych, co bezpośrednio przekłada się na wzrost efektywności gospodarstw rolnych tego terenu.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 653**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Skruda Zielonka w m. Skruda, gm. Czemierniki, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Skruda Zielonka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,50 ha i pojemności 22,50 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, hodowla ryb, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 150.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 654**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Stoczek w m. Stoczek, gm. Czemierniki, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Stoczek w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 130,00 ha i pojemności 4000,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyka, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 655**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Skruda w m. Skruda, gm. Czemierniki, pow. radzyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Skruda w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 8,00 ha i pojemności 96,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, hodowla ryb, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 656**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Udrycze w m. Udrycze, gm. Stary Zamość, pow. zamojski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Udrycze w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 0,70 ha i pojemności 10,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona p.poż.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 250.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 657**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Kawęczyn w m. Kawęczyn, gm. Szczebrzeszyn, pow. zamojski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kawęczyn w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 15,00 ha i pojemności 230,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 658**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Rudka w m. Rudka, gm. Zwierzyniec, pow. zamojski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Rudka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 12,00 ha i pojemności 200,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
 wykup gruntów na cele budowlane,
 roboty budowlane - montażowe
 wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
 nadzór autorski,
 nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 659**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Majdan w m. Rejowiec Fabryczny, gm. m. Rejowiec Fabryczny, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Majdan w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 5,00 ha i pojemności 75,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona p.poż.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 660**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Poczekajka w m. Pawłów, gm. Rejowiec Fabryczny, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Poczekajka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 11,60 ha i pojemności 160,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: turystyczna, ochrona p.poż., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 710.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 661**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Kanie w m. Rejowiec Fabryczny, gm. Rejowiec Fabryczny, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kanie w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 3,00 ha i pojemności 60,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 662**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Wojciechów w m. Wojciechów, gm. Siedliszcze, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wojciechów w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 40,00 ha i pojemności 640,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 6000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 663**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Syczyn w m. Syczyn / Ludwinów, gm. Wierzbica, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Syczyn w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 8,00 ha i pojemności 104,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona p.poż., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 664**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Terenin w m. Terenin, gm. Wierzbica, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Terenin w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 12,00 ha i pojemności 156,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona p.poż., hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 665**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Busówno w m. Busówno, gm. Wierzbica, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Busówno w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 7,00 ha i pojemności 105,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 630.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 666**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Helenów w m. Helenów, gm. Wierzbica, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Helenów w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 5,00 ha i pojemności 75,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 450.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 667**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Iżyce w m. Iżyce, gm. Strzyżewice, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Iżyce w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 25,00 ha i pojemności 306,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1530.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 668**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Osmolice w m. Osmolice, gm. Strzyżewice, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Osmolice w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 13,00 ha i pojemności 208,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1040.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegne przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 669**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Piotrowice w m. Piotrowice, gm. Strzyżewice, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Piotrowice w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 12,00 ha i pojemności 180,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 900.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 670**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Pliszczyn - Łysaków w m. Pliszczyn / Łysaków, gm. Wólka, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Pliszczyn - Łysaków w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 25,10 ha i pojemności 477,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, energetyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2385.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 671**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Stara Wieś w m. Stara Wieś, gm. Bychawa, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Stara Wieś w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 6,00 ha i pojemności 100,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane ,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 672**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Jabłonna w m. Jabłonna, gm. Jabłonna, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Jabłonna w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 210.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 673**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Piotrków w m. Piotrków, gm. Jabłonna, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Piotrków w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,50 ha i pojemności 18,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: ekologiczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 130.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 674**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Konopnica - Błonie w m. Konopnica / Błonie, gm. Konopnica, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Konopnica - Błonie w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 3,00 ha i pojemności 45,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 320.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 675**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Motycz PGR w m. Motycz, gm. Konopnica, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Motycz PGR w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 25,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 180.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat..
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 676**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Prawiedniki w m. Prawiedniki, gm. Krzczonów, pow. lubelski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Prawiedniki w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 137,00 ha i pojemności 2050,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, ochrona p.pow.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 16000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobieganie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 677**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, modernizacja zbiornika małej retencji Relaks w m. Parczew, gm. Parczew, pow. parczewski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Relaks w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 6,0 ha i pojemności 90,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 678**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Krzesimów w m. Krzesimów, gm. Mełgiew, pow. świdnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Krzesimów w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 210.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 679**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Piaski Struża w m. Siedliszczki / Struża , gm. Piaski, pow. świdnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Piaski Struża w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 130,00 ha i pojemności 1950,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3900.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 680**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Pilaszkowice II w m. Pilaszkowice Drugie, gm. Rybczewice, pow. świdnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Pilaszkowice II w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 4,00 ha i pojemności 60,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: ekologiczna, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 420.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 681**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Pełczyn w m. Pełczyn, gm. Trawniki, pow. świdnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Pełczyn w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 26,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 182.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 682**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Struża w m. Kol. Struża, gm. Trawniki, pow. świdnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Struża w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,50 ha i pojemności 18,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 126.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 683**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Lubańka w m. Krasnystaw, gm. m. Krasnystaw, pow. krasnystawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Lubańka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 684**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Wał w m. Wał, gm. Izbica, pow. krasnostawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wał w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 21,70 ha i pojemności 397,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 685**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Kobyle w m. Kobyle, gm. Rejowiec, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kobyle w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 20,00 ha i pojemności 300,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 686**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Rudnik I w m. Rudnik Pierwszy, gm. Zakrzówek, pow. kraśnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Rudnik I w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 24,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegne przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 687**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Leśniowice w m. Leśniowice, gm. Leśniowice, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Leśniowice w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 10,00 ha i pojemności 200,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 688**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Horodysko w m. Horodysko, gm. Leśniowice, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Leśniowice w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 10,00 ha i pojemności 200,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 689**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Mogielnica w m. wieś i kol. Mogielnica, gm. Siedliszcze, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Mogielnica w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 60,00 ha i pojemności 1500,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 16000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 690**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Czarnołozy w m. Czarnołozy, gm. Wojsławice, pow. chełmski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Czarnołozy w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 24,00 ha i pojemności 360,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb, ochrona przeciwpowodziowa.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 691**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Ciechanki Krzesimowskie w m. Ciechanki Krzesimowskie, gm. Łęczna, pow. łęczyński, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Ciechanki Krzesimowskie w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 16,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 5 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 692**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Zamek w m. Dąbie / Sięciaszka, gm. Łuków, pow. łukowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Zamek w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 35,00 ha i pojemności 350,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 693**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Józefów w m. Józefów, gm. Stanin, pow. łukowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Józefów w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,10 ha i pojemności 11,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: turystyczna, ochrona przeciwpowodziowa, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 110.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 694**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Kujawy w m. Kujawy, gm. Stanin, pow. łukowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kujawy w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,00 ha i pojemności 10,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: ochrona przeciwpowodziowa, hodowla ryb, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 250.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 695**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Lipniak w m. Lipniak, gm. Stanin, pow. łukowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Lipniak w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,00 ha i pojemności 10,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: ochrona przeciwpowodziowa.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 696**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Stanin w m. Stanin, gm. Stanin, pow. łukowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Stanin w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,10 ha i pojemności 13,20 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, ochrona przeciwpowodziowa.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 130.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 697**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Źródło Kosuty w m. Kosuty, gm. Stanin, pow. łukowski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Źródło Kosuty w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,20 ha i pojemności 18,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ochrona przeciwpowodziowa, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 698**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Świdnik w m. Świdnik, gm. m. Świdnik, pow. świdnicki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Świdnik w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,80 ha i pojemności 26,70 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5250.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 699**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Tarnawatka w m. Tarnawatka, gm. Tarnawatka, pow. tomaszowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Tarnawatka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 30,00 ha i pojemności 500,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 700**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, modernizacja zbiornika małej retencji Krasnobród w m. Krasnobród, gm. Krasnobród, pow. zamojski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Modernizacja zbiornika małej retencji Krasnobród w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 19,20 ha i pojemności 380,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2500**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 701**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Majdan Stary w m. Stary Majdan, gm. Wojsławice, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Majdan Stary w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna, hodowla ryb, ochrona przeciwpowodziowa.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 800.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 702**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Wojsławice w m. Wojsławice, gm. Wojsławice, pow. chełmski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wojsławice w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,68 ha i pojemności 12,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 703**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Białka w m. Białka, gm. Krasnystaw, pow. krasnostawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Białka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 80,00 ha i pojemności 1600,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 16000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 704**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Krupiec w m. Krupiec, gm. Krasnystaw, pow. krasnostawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Krupiec w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 15,00 ha i pojemności 300,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3200.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 705**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Bończa w m. Bończa, gm. Kraśniczyn, pow. krasnostawski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Bończa w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 25,40 ha i pojemności 457,20 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5200**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 706**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Czajki I w m. Czajki, gm. Kraśniczyn, pow. krasnostawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Czajki I w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 10,10 ha i pojemności 191,90 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2300**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 707**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Czajki II w m. Czajki, gm. Kraśniczyn, pow. krasnostawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Czajki II w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 26,30 ha i pojemności 526,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 708**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Płonka - Mościska w m. Płonka / Mościska, gm. Rudnik, pow. krasnostawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Płonka - Mościska w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 25,00 ha i pojemności 550,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 709**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Wólka w m. Wólka Żółkiewska, gm. Żółkiewka, pow. krasnostawski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Wólka w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 24,00 ha i pojemności 504,00 tys. m³.
Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlano - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5400.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 710**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Błoto w m. Ostrów Lubelski, gm. Ostrów Lubelski, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Błoto w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 8,00 ha i pojemności 100,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 711**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Dymniaki w m. Ostrów Lubelski / Jamy, gm. Ostrow Lubelski, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Dymniaki w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 20,00 ha i pojemności 200,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1120.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 712**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 2-R, planowany zbiornik małej retencji Staw Rybny Kolechowice II w m. Kolechowice, gm. Ostrów Lubelski, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Staw Rybny Kolechowice II w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 30,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, nawodnienia.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe				X	
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 713**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Lubartów w m. Lubartów, gm. Lubartów, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Lubartów w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 20,00 ha i pojemności 300,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2100.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 714**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Sułoczyn w m. Sułoczyn, gm. Firlej, pow. lubartowski, województwo lubelskie

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Sułoczyn w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 10,00 ha i pojemności 120,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, turystyczna.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1200**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 715**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Kock w m. Kock, gm. Kock, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Kock w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 14,00 ha i pojemności 245,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja, ochrona p.pow., hodowla ryb.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1700.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 20 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe	X				
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 716**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Pałecznicza Staw Górny w m. Pałecznicza, gm. Niedźwiada, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Pałecznicza Staw Górny w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 1,30 ha i pojemności 26,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, turystyczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 260.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 717**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprz – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Luszawa w m. Luszawa, gm. Ostrówek, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Luszawa w zlewni rzeki Wieprz o powierzchni 2,00 ha i pojemności 50,00 tys. m³.

Funkcje zbiornika: retencja.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne			X		
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze				X	
Techniczne				X	

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 718**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Kanału K w m. Pałecznicza”, zlewnia rzeki Wieprz, kategoria zlewni 3-R, w m. Pałecznicza, gm. Serniki / Niedźwiada, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów leśnych na pow. 65,19 ha i o poj. 172,10 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) roboty budowlano – montażowe,
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1721.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Kanału K.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 719**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Wieprz w m. Niebrzegów”, zlewnia rzeki Wieprz, kategoria zlewni 3-R, w m. Niebrzegów, gm. Żyrzyn, pow. puławski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów bagiennych na pow. 121,7 ha i o poj. 749,7 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) roboty budowlane – montażowe,
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 7497.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z rzeki Wieprz.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 720**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wieprza – kategoria 3-R, planowany zbiornik małej retencji Zagrody w m. Wola Sernicka, gm. Serniki, pow. lubartowski, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Budowa zbiornika małej retencji Zagrody w zlewni rzeki Wieprza o powierzchni 4,50 ha i pojemności 67,00 tys. m³. Funkcje zbiornika: retencja, ekologiczna, hodowla ryb.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) Wykup gruntów na cele budowlane
- 3) Roboty budowlane - montażowe
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Program małej retencji dla woj. lubelskiego.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 670.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Redukcja strat powodziowych w rejonie zagrożonej doliny rzeki.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Inwestycja pozwoli na lepszą gospodarkę wodą w rejonie oddziaływania zbiornika i zapobiegnie przesuszeniu i zdewastowaniu gleby.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zrealizowana inwestycja wpłynie na znaczny wzrost bezpieczeństwa społeczności lokalnych zamieszkujących dolinę rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Koszt porównywalny z korzyściami w okresie 10 lat.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe			X		
Kulturowe				X	
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 721**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa przepustu z piętrzeniem na rzece Przerwa w m. Przypisówka, gm. Firlej, pow. Lubartów, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:Budowa przepustu z piętrzeniem na rzece Przerwa w m. Przypisówka. Pojemność magazynowanej wody wynosi 5,0 tys m³

Funkcje obiektu:

- retencja
- nawadnianie

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano – montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 153.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 722**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa przepustu z piętrzeniem na rzece Przerwa w m. Brzeziny, gm. Lubartów, pow. Lubartów, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:Budowa przepustu z piętrzeniem na rzece Przerwa w m. Brzeziny. Pojemność magazynowanej wody wynosi 4,0 tys m³

Funkcje obiektu:

- retencja
- nawadnianie

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano – montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 255.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 723**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Budowa przepustu z piętrzeniem na rz. Mogilanka w m. Bezek, gm. Siedliszcze, pow. Chełmski, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprza, kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:

Budowa przepustu z piętrzeniem dopływ w Wilkołazie w m. Wilkołaz Poduchowny. Pojemność magazynowanej wody wynosi 2,5 tys m³.

Funkcje obiektu: - retencja – nawadnianie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) roboty budowlano – montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania: brak

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 123.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Nastąpi zwiększenie retencji wód na terenie planowanej inwestycji.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Poprawi gospodarkę wodną w rejonie realizowanej inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze	X				
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 724**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Kolonia Wrzosów w m. Wrzosów, gm. Borki, pow. radzyński, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz/Tyśmienica kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 2,0 ha i pojemności 10,0 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu,
- 2) Opracowanie dokumentacji,
- 3) Wniosek o utworzenie użytku,
- 4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku,
- 5) Ewidencja i rejestracja obiektu.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 102.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 725					
Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie					
Nazwa zadania i lokalizacja: Utworzenie użytku ekologicznego Wólka Łóżecka w m. Wólka Łóżecka, gm. Drelów, pow. puławski, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz, kat. 2-R					
Charakterystyka zadania: Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 3,0 ha i pojemności 45,0 tys. m ³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.					
Zakres rzeczowy zadania:					
1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu.					
2) Opracowanie dokumentacji.					
3) Wniosek o utworzenie użytku.					
4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku.					
5) Ewidencja i rejestracja obiektu.					
Stopień przygotowania zadania: brak					
Planowany termin realizacji: 2021 - 2030					
Koszty realizacji zadania (tys. zł): 306,0					
Efekty realizacji zadania					
L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów			
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy.			
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.			
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.			
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.			
5	inne	Brak			
Ocena wielokryterialna planowanego zadania*					
Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			
* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X					

Zadanie nr 726**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Zb. Żelazna w m. Łózki, gm. Drelów, pow. bialski, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz, kat. 2-R

Charakterystyka zadania:

Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 46,00 ha i pojemności 33,00 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu.
- 2) Opracowanie dokumentacji.
- 3) Wniosek o utworzenie użytku.
- 4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku.
- 5) Ewidencja i rejestracja obiektu.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** 2021 - 2030**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 102,00**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Společne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 727**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Świderki w m. Świderki, gm. Wojcieszków, pow. łukowski, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz, kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:

Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 0,80 ha i pojemności 8,00 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu,
- 2) Opracowanie dokumentacji,
- 3) Wniosek o utworzenie użytku,
- 4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku,
- 5) Ewidencja i rejestracja obiektu.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 51.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 728**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Brzozowa w m. Brzozowa, gm. Ułęż, pow. rycki, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz, kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 20,00 ha i pojemności 150,00 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu,
- 2) Opracowanie dokumentacji,
- 3) Wniosek o utworzenie użytku,
- 4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku,
- 5) Ewidencja i rejestracja obiektu.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 102.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy..
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 729**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Krasnogliny w m. Krasnoglina, gm. Ryki, pow. rycki, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz, kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 6,86 ha i pojemności 500,00 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu,
- 2) Opracowanie dokumentacji,
- 3) Wniosek o utworzenie użytku,
- 4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku,
- 5) Ewidencja i rejestracja obiektu.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 102.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy..
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 730**Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie****Nazwa zadania i lokalizacja:**

Utworzenie użytku ekologicznego Kruszew w m. Kruszew, gm. Wołyń, pow. radzyński, woj. lubelskie, Zlewnia Z-III Wieprz, kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Ustanowienie użytku ekologicznego o powierzchni 200,0 ha i pojemności 100,0 tys. m³ w drodze uchwały rady gminy, która określi ograniczenia obowiązujące na przedmiotowym terenie.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obiektu,
- 2) Opracowanie dokumentacji,
- 3) Wniosek o utworzenie użytku,
- 4) Utworzenie i zatwierdzenie użytku,
- 5) Ewidencja i rejestracja obiektu,

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 51.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Utworzenie użytku ekologicznego pozwoli na poprawę bilansu wodnego zlewni, zwiększy retencję gruntową i glebową, spowolni spływ powierzchniowy..
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zwiększenie bioróżnorodności ekosystemów, które gwarantuje ich przetrwanie; zachowania unikatowych zasobów genowych chronionego obszaru; poprawa walorów estetycznych krajobrazu.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo ekologicznym charakterze, o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji zostanie objęty ochroną obszar o cennych i unikalnych wartościach środowiska naturalnego. Jednocześnie nastąpi poprawa retencji gruntowej i glebowej na gruntach objętych inwestycją, co tym samym przełoży się na skuteczne zmniejszenie zagrożenia powodziowego.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe			X		
Gospodarcze				X	
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 731**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieków (meandryzacja) Czerwonka w m. Przypisówka, gm. Firlej, powiat lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieków (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Czerwonka I km 2+810+6+000.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**715.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieków (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieków, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieków. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 732**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieków (meandryzacja) Dopływ spod Skarbiciesza/Wieprz w m. Krępa, Skarbicz, gm. Jeziorany, powiat lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieków (meandryzacja). Udrożnienie koryta Dolny Odcinek Cieków B Kock.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Brak**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**531.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieków (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieków, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieków. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 733**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa ciek (meandryzacja) Czarna/Tyśmienica w m. Kock Rolny, gm. Kock, powiat lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa ciek (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Czarna km 2+760-5+550.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**868.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa ciek (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 734**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa ciek (meandryzacja) Dopływ spod ruskiej Wsi/Rów A Zakalew-Jeziorzany w m. Białobrzegi, Poisdów, gm. Jeziorzany; Kock, powiat lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa ciek (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. B Kock km 0+000-5+840.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**1787.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa ciek (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 735**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieku (meandryzacja) Tyśmienica/Wieprz w m. Kock, Górka Kocka, gm. Kock; Firlej; Ostrówek, powiat lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieku (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Tyśminica km 0+000+12+500.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: brak**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**3829.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieku (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieku, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieku. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 736**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa ciek (meandryzacja) Przerwa/Wieprz w m. Trójnia, Brzeziny, gm. Lubartów, powiat lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 3-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa ciek (meandryzacja). Udrożnienie koryta Ciek (Przerwa) km 4+900-10+240.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):**1634.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa ciek (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie ciek, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni ciek. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 737**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieków (meandryzacja) Tyśmienica/ Wieprz, m. Kolechowiec Wieś, gm. Ostrów Lubelski, powiat lubartowski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieków (meandryzacja). Udrożnienie kortta rz. Tyśmienica km 59+230-61+220 na dł. 1,990 km.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieków (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieków, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieków. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 738**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Przebudowa cieku (meandryzacja) Tyśmienica/ Wieprz, m. Tyśmienica, gm. Parczew; Siemień, powiat parczewski, województwo lubelskie, Zlewnia rzeki Wieprz kat. 2-R.

Charakterystyka zadania:

Przebudowa cieku (meandryzacja). Udrożnienie koryta rz. Tyśmienica 42+500-50+500 na dł. 8,000 km.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji- pozwoleń,
- 2) Roboty budowlano- montażowe,
- 3) nadzór autorski,
- 4) Nadzór inwestorski,
- 5) Wykup gruntów na cele budowlane.

Stopień przygotowania zadania: Brak.**Planowany termin realizacji:** 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Przebudowa cieku (meandryzacja) pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zapewnienie właściwego przepływu wód w korycie cieku, bezpieczne odprowadzenie wód roztopowych i opadowych z terenów zlewni cieku. Stworzenie siedlisk rzecznych sprzyjających dla flory i fauny rzecznej. Odtworzenie korytarzy ekologicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na terenie przewidzianym inwestycją. Duże zainteresowanie mieszkańców tą inwestycją.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Korzyści wynikające z realizacji tego zadania będą wymierne w stosunku do poniesionych kosztów wynikających z podtopień.
5	inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne		X			
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 739**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

„Renaturyzacja układu wodnego rzeki Wieprz w m. Borowa”, zlewnia rzeki Wisły, kategoria zlewni 3-R, w m. Borowa, gm. Dęblin, pow. rycki, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:Odtworzenie naturalnego układu wodnego i ochrona terenów bagiennych na pow. 25,05 ha i o poj. 66,13 tys. m³.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń
- 2) roboty budowlano - montażowe
- 3) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 4) nadzór autorski,
- 5) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 661.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Odtworzenie układu pozwoli na zatrzymanie wód na tym terenie i uchroni je przed zjawiskiem suszy hydrologicznej.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Stabilizacja uwodnienia gleb organicznych.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i ich mienia na tym terenie.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Przedsięwzięcie poprawi zabezpieczenie powodziowe z racji uzyskania możliwości kierowania wielkich wód z Wieprza.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne			X		
Środowiskowe	X				
Kulturowe			X		
Gospodarcze		X			
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.9.3. Suche zbiorniki, poldery

Zadanie nr 740

Wnioskodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Pol_WIE1 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (27,397 mln m³), m. Szczebrzeszyn, gm. Szczebrzeszyn, pow. Zamość, województwo lubelskie.

Charakterystyka zadania:

Budowa polderu o pojemności 27,397 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak..

Planowany termin realizacji: 2021-2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 95890.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 741**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE2 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (22,743 mln m³), m. Krasnystaw, gm. Krasnystaw, pow. Krasnystaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 22,743 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 79601.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 742**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE3 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (1,331 mln m³), m. Krasnystaw, gm. Krasnystaw, pow. Krasnystaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 1,331 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4659.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 743**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE4 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (13,914mln m³), m. Ciechanki, gm. Puchaczów, pow. Łęčna, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 13,914 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 48699.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 744**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE5 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (30,812 mln m³), m. Zawieprzyce, gm. Spiczyn, pow. Łęčna, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 30,812 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 107842.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 745**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE6 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (5,295 mln m³), m. Lubartów, gm. Lubartów, pow. Lubartów, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 5,295 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 18533.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 746**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE7 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (48,638 mln m³), m. Firlej, gm. Firlej, pow. Lubartów, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 48,638 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 170233.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 747**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE9 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (15,369 mln m³), m. Baranów, gm. Baranów, pow. Puławy, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 15,369 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 53792.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 748**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Pol_WIE11 Zlewnia Wieprza, budowa polderu zalewowego (17,565 mln m³), m. Siemień, gm. Siemień, pow. Parczew, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa polderu o pojemności 17,565 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 61448.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Polder zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 749**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE09 Zlewnia Wieprza, budowa suchego zbiornika (9,643 mln m³), m. Wirkowice i Tarnogóra, gm. Izbica, pow. Krasnystaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 9,643 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 33751.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	inne	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa .

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 750**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE02 Zlewnia Wieprza, rzeka Wojsławka, budowa suchego zbiornika (3,652 mln m³), m. Bończa i Wolica, gm. Kraśniczyn, pow. Krasnystaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 3,652 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 12782.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa .

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 751**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE01 Zlewnia Wieprza, rzeka Wojsławka, budowa suchego zbiornika (5,310 mln m³), m. Małochwiej, gm. Krasnystaw, pow. Krasnystaw i Surhów, gm. Kraśniczyn, pow. Krasnystaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 5,310 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 7) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 8) wykup gruntów na cele budowlane,
- 9) roboty budowlano – montażowe,
- 10) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 11) nadzór autorski,
- 12) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 18585.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 752**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE08 Zlewnia Wieprza, rzeka Wolica, budowa suchego zbiornika (2,317 mln m³), m. Tuczępy, gm. Grabowiec, pow. Zamość, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 2,317 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 8110.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 753**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE07 Zlewnia Wieprza, rzeka Wolica, budowa suchego zbiornika (3,021 mln m³), m. Rogów, gm. Grabowiec, pow. Zamość, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 3,021 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 10574.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa .

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 754**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE06 Zlewnia Wieprza, rzeka Wolica, budowa suchego zbiornika (1,146 mln m³), m. Żurawłów, gm. Grabowiec, pow. Zamość, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 1,146 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4011.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 755**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE05 Zlewnia Wieprza, rzeka Wolica, budowa suchego zbiornika (4,534 mln m³), m. Szorcówka, gm. Skierbieszów, pow. Zamość, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 4,534 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 15869.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa .

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 756**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**Zlewnia Wieprza, rzeka Wolica, budowa suchego zbiornika (4,210 mln m³), m. Kalinówka i Zabytów, gm. Skierbieszów, pow. Zamość, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 4,210 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 14735.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 757**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE04 Zlewnia Wieprza, rzeka Wolica, budowa suchego zbiornika (1,498 mln m³), m. Sady i Lipina, gm. Skierbieszów, pow. Zamość, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 1,498 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlano – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5243.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 758**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE13 Zlewnia Wieprza, rzeka Żółkiewka, budowa suchego zbiornika (1,465 mln m³), m. Żółkiewka, gm. Żółkiewka, pow. Krasnystaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 1,465 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5128.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 759**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE12 Zlewnia Wieprza, rzeka Żółkiewka, budowa suchego zbiornika (2,216 mln m³), m. Gorzków i Dębina, gm. Gorzków, pow. Krasnostaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 2,216 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 7756.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 760**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE11 Zlewnia Wieprza, rzeka Żółkiewka, budowa suchego zbiornika (2,721 mln m³), m. Niemienice i Białka, gm. Krasnystaw, pow. Krasnystaw, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 2,721 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 9524.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 761**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE14 Zlewnia Wieprza, rzeka Giełczew, budowa suchego zbiornika (0,878 mln m³), m. Pełczyn, gm. Trawniki, pow. Świdnik, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 0,878 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyrąb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3073.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 762**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE15 Zlewnia Wieprza, rzeka Bystrzyca, budowa suchego zbiornika (4,032 mln m³), m. Iżyce i Osmolice, gm. Strzyżewice, pow. Lublin, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 4,032 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 14112.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 763**Wnioskodawca:** Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie**Nazwa zadania i lokalizacja:**SUZ_WIE16 Zlewnia Wieprza, rzeka Krężniczanka, budowa suchego zbiornika (1,626 mln m³), m. Majdan, gm. Niedrzwica Duża, pow. Lublin, województwo lubelskie.**Charakterystyka zadania:**Budowa suchego zbiornika o pojemności 1,626 mln m³ umożliwi zmniejszenie fali powodziowej oraz ochroni mieszkańców i ich mienie przed zalaniem.**Zakres rzeczowy zadania:**

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji – pozwoleń,
- 2) wykup gruntów na cele budowlane,
- 3) roboty budowlane – montażowe,
- 4) wypłata odszkodowań za przedwczesny wyręb drzew,
- 5) nadzór autorski,
- 6) nadzór inwestorski.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2021-2030.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 5691.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Straty powodziowe będą zmniejszone do minimum.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Zbiornik zredukuje wyższe wezbrania powodziowe do wartości przepływów bardziej bezpiecznych dla stabilności koryta poniżej jego lokalizacji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Ochrona mieszkańców i ich mienia.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Na etapie opracowania koncepcji programowo – przestrzennej nastąpi weryfikacja rozwiązań i wykonana zostanie analiza koszty – korzyści.
5	Inne.	Zakres realizowanych zabezpieczeń powinien uwzględniać rolnicze wykorzystanie terenu. Istotna jest szczegółowa analiza zagrożenia przed powodzią oraz koordynacja działań na rzecz utrzymania bezpieczeństwa .

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne	X				
Społeczne	X				
Środowiskowe		X			
Kulturowe		X			
Gospodarcze	X				
Techniczne	X				

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.10. Zlewnia Wkry

1.1.10.1. Urządzenia wodne

Zadanie nr 764

Wnioskodawca: RZGW w Warszawie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wkry, rzeka: Wkra, lokalizacja: Gadowo, Dobra Wola, kilometraż: 23, opis/zakres zadania: Ubezpieczenie prawego brzegu rz. Wkry km 23 w m. Gadowo, zabezpieczenie przed zniszczeniem zabudowanych działek rekreacyjnych, na dł. ok. 150 m, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Realizacja zadania ma na celu zabezpieczenie prawego brzegu rz. Wkry przed silnie postępującą erozją. Brak prac ubezpieczeniowych oraz postępująca erozja brzegu doprowadzi do zniszczenia ogrodzeń posesji, a w dalszej konsekwencji stworzy zagrożenie dla siedlisk rekreacyjnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowej, operatu wodnoprawnego oraz dokumentacji geodezyjnej,
- 2) wykonanie opaski brzegowej zabezpieczającej prawy brzeg rz. Wkry.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Zabezpieczony brzeg zatrzyma erozję i uchroni przed zniszczeniem siedliska rekreacyjne.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Realizacja prac nie będzie miała wpływu na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Znaczne podniesienie bezpieczeństwa lokalnej społeczności.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Spodziewany poziom kosztów planowanej budowli przyniesie korzyści w postaci bezpieczeństwa budowli i budynków lokalnej społeczności.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne	X				
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

1.1.10.2. Melioracje

Zadanie nr 765

Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia rzeki Wkra, odtworzenie koryta ciek – rzeka Wkra – 9,85 km, melioracje użytków rolnych wsi Nick, Biernaty, Nowy Dwór, Stare Dłutowo, Jabłonowo, Wielki Łęck, Zdrojek, Przełęk znajdujących się w obszarze oddziaływania jazów „Zdrojek”, „Przełęk” gm. Lidzbark, Płońnica, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych na obszarze 995ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki) oraz przepustów. Odbudowa koryta rzeki Wkra będzie polegała na pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna ciek.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) pogłębienie i poszerzenie przekroju poprzecznego koryta rzeki km 9,85,
- 3) wykup niezbędnych gruntów ,
- 4) odbudowa sieci rowów szczegółowych wraz z modernizacją budowli oraz budowa nowych budowli –zastawki szt.15.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2018.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 20425.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o średnim znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją..
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 766**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wkra. Odtworzenie koryta cieku -rzeka Wkra .Odbudowa systemu rowów wraz urządzeniami nawadniającymi wsi Niechłonin, Gruszka, Kięży Dwór. Gmina Działdowo, Płońnica, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych na obszarze 739ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki) oraz przepustów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) pogłębienie i poszerzenie przekroju poprzecznego koryta rzeki km 5,08
- 3) odbudowa sieci rowów szczegółowych wraz z modernizacją budowli oraz budowa nowych budowli –zastawki szt.5

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2018.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 6500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o średnim znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją. Zwiększenie możliwości stosowania nawodnień ww. użytków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 767**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wkra, Rów „C” – lewy dopływ Wkry spod Marszewnicy, odbudowa systemu rowów wraz urządzeniami nawadniającymi wsi Marszewnica, Wawrowo, Stare Dłutowo, Dłutowo Nowe, gm. Lidzbark, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych na obszarze 500ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki) oraz przepustów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) odbudowa sieci rowów szczegółowych wraz z modernizacją budowli oraz budowa nowych budowli –zastawki szt.10.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2015-2019.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o średnim znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją. Zwiększenie możliwości stosowania nawodnień ww. użytków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 768**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wkra. Odbudowa systemu rowów wraz urządzeniami nawadniającymi wsi Wysoka, Prioma, Rów „16” i rów „A” gm. Działdowo, Płońsk, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych na obszarze 500ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki) oraz przepustów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) odbudowa sieci rowów szczegółowych oraz istniejących budowli wraz z nowymi budowlami – zastawek szt.7,
- 3) odbudowa i modernizacja istniejących budowli piętrzących-szt.19.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2015-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 4500.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją. Zwiększenie możliwości stosowania nawodnień ww. użytków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne			x		
Środowiskowe			x		
Kulturowe				x	
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem x

Zadanie nr 769**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wkra, Odtworzenie koryta cieku -rzeka Lipówka ze struga Linderowską wraz z odbudową sieci urządzeń melioracji szczegółowych-rowy, wieś Wilamowo, Pożary, Lipówka, Gąsiorowo, Kramarzewo, Sławkowo, Ruszkowo, Mosznica gm. Działdowo, Kozłowo, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta rzeki Lipówka polegająca na pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieku wraz z wykonaniem zastawek do nawodnień.

Wykonanie urządzeń piętrzących na rzeki Lipówka i struga Linderowska. Melioracje użytków rolnych na obszarze 1350ha polegająca na odbudowie rowów wraz z urządzeniami do nawadniania i przepustów. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń odbudowy melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) pogłębienie i poszerzenie przekroju poprzecznego koryta rzeki km 18,38 wraz z budową zastawek – szt.20,
- 3) wykup niezbędnych gruntów,
- 4) odbudowa sieci rowów szczegółowych wraz z budowlami –zastawki szt.12.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2014-2021.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 11600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją. Zwiększenie możliwości stosowania nawodnień ww. użytków.
5	Inne	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe			x		
Kulturowe			x		
Gospodarcze		x			
Techniczne		x			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem x

Zadanie nr 770**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wkra, Rów „C” prawy dopływ kanału Młyńskiego spod Komornik, odbudowa systemu rowów wraz urządzeniami nawadniającymi wsi Komorniki, gm. Działdowo, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych na obszarze 280ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki) oraz przepustów.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) odbudowa sieci rowów szczegółowych wraz z istniejącymi budowlami oraz wykonanie budowli piętrzących-zastawki - szt.5.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2015-2018.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2600.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o średnim znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją. Zwiększenie możliwości stosowania nawodnień ww. użytków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			X		
Społeczne			X		
Środowiskowe				X	
Kulturowe				X	
Gospodarcze			X		
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 771**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wkra , . Odbudowa systemu rowów wraz urządzeniami nawadniającymi wsi Gnojno, Gnojno, Petrykozy, Rywoczyny. Ciek J. gm. Działdowo, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Odbudowa koryta Cieku J polegająca na pogłębieniu i poszerzeniu koryta z uformowaniem skarp, złagodzeniu ostrych zakrętów, wyrównaniu spadków dna cieku wraz z wykonaniem zastawek do nawodnień wraz z odbudową przepustów Melioracje użytków rolnych na obszarze 350ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki)

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) pogłębienie i poszerzenie przekroju poprzecznego koryta rzeki km 6,56 wraz z budową zastawek – szt.4 oraz umocnieniem brzegów,
- 3) odbudowa sieci rowów szczegółowych wraz z budowlami –zastawki szt.10.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2016-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 3250.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją. Zwiększenie możliwości stosowania nawodnień ww. użytków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem x

Zadanie nr 772**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia rzeki Wkra. Odbudowa systemu rowów wraz urządzeniami nawadniającymi wsi Gródki, Wysoka. Rów „15” gm. Działdowo, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Melioracje użytków rolnych na obszarze 260ha. Roboty będą polegały na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w celu regulacji stosunków wodno-powietrznych w glebie. Wykonana zostanie odbudowa istniejących rowów oraz wykonanie budowli piętrzących (zastawki) – 4 szt.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji,
- 2) odbudowa sieci rowów szczegółowych wraz z budowlami oraz budowa zastawek - 4 szt.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2016-2020.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2450.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Dzięki budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych następuje regulacja stosunków wodnych na obszarze objętych inwestycją. Inwestycja może pełnić rolę przeciwpowodziową.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Inwestycja o typowo rolniczym charakterze o znikomym znaczeniu przeciwpowodziowym.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Dzięki inwestycji do tej pory zalewane obszary, stanowiące nieużytki będą mogły być wykorzystywane rolniczo. Nastąpi polepszenie jakości i zwiększenie wydajności na użytkach zielonych objętych inwestycją. Zwiększenie możliwości stosowania nawodnień ww. użytków.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne			x		
Społeczne			x		
Środowiskowe				x	
Kulturowe				x	
Gospodarcze			x		
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem x

1.1.10.3. Regulacja rzek

Zadanie nr 773

Wnioskodawca: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zlewnia Wkry, odtworzenie - kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego koryta rzeki Wkry na odcinku km 188+050 192+900, m. Nowy Dwór, Wielki Łęck, gmina Płońnica, Lidzbark, pow. działdowski, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja ma na celu przywrócenie koryta rzeki do stanu pierwotnego, tj. odtworzenie koryta rzeki w km. 188+050-190+703 i 191+790-192+900 oraz odbudowanie umocnień brzegowych w miejscach rozmytych, najbardziej narażonych na erozję. Dzięki realizacji inwestycji zostanie zlikwidowane zamulenie rzeki, koryto zostanie pogłębione i poszerzone, przez co poprawi się jego przepustowość. Wykonanie robót pozwoli na przywrócenie pierwotnych parametrów koryta, zmniejszy prawdopodobieństwo i czas trwania podtopień, a w okresie wegetacyjnym zapewni właściwe nawodnienie użytków zlokalizowanych wzdłuż cieku.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres robót:

- 1) usunięcie zatorów w rzece,
- 2) wykoszenie skarp,
- 3) likwidacja namulisk i przewężeń koryta,
- 4) umocnienie skarp w miejscach rozmytych i najbardziej narażonych na erozję.

Stopień przygotowania zadania:

- Dokumentacja projektowa kompletna,
- Uzyskano pozwolenie na budowę.
- Złożono do Urzędu Marszałkowskiego wniosek o przyznanie pomocy w celu realizacji inwestycji przy współudziale środków unijnych w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 - 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 820

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą w 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 774**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wkry, odtworzenie-kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Pierławka wraz z odbudową budowli piętrzących, 2+800-3+886, 5+623-6+065, m. Księży Dwór, Pierławki, Burkat, gmina Działdowo, pow. działdowski, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Odtworzenie przekroju podłużnego i poprzecznego koryta wraz z zabudową wyrw, umocnieniem brzegów opaską kiszkowo-palową, materacami siatkowo-kamiennymi. Ponadto inwestycja będzie obejmowała odbudowę budowli piętrzących (jaz, stopień z piętrzeniem) oraz przepustu drogowego.

Zakres rzeczowy zadania:

Zakres robót:

- 1) usunięcie zatorów w rzece,
- 2) wykoszenie skarp,
- 3) odmulenie Dan i wyprofilowanie skarp
- 4) umocnienie skarp w miejscach rozmytych i najbardziej narażonych na erozję.

Odbudowa ok. 1,5 km rzeki

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2013-2015.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1300.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą w 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 775**Wnioskodawca:** Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Zlewnia Wkry, odtworzenie – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Szkotówka, 0+000-10+400, m. Komorniki, Sarnowo, Zakrzewo, Krasnołąka, Kozłowo, Zabłocie Kozłowskie, gm. Kozłowo, gm. Działdowo, pow. Działdowski, pow. nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka zadania:

Celem opracowania jest poprawa warunków przepływu wód w korycie rzeki. Zapewni to przeprowadzenie wód miodajnych w sposób zapobiegający wylewowi rzeki oraz erozji dennej i bocznej. W chwili obecnej odpływ wód z terenów zmeliorowanych i użytkowanych rolniczo jest utrudniony z powodu zamulenia koryta rzeki oraz jego częściowego zawężenie. Powoduje to coraz częstsze podtapianie i zalewanie okolicznych użytków rolnych.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) pogłębienie i poszerzenie przekroju poprzecznego koryta rzeki,
- 2) remont bądź przebudowa jazów,
- 3) przebudowa istniejącego syfonu,
- 4) zabezpieczenie odcinków ujściowych – dopływów rzeki.

Stopień przygotowania zadania:

Aktualnie jest opracowywana dokumentacja projektowa dla danego zadania. Po uzyskaniu wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń zostaje złożony wniosek o przyznanie pomocy dla niniejszego zadania w celu dofinansowania ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013.

Planowany termin realizacji: 2014-2016.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 2050.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną zabezpieczone przed wodą 25 %.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		x			
Społeczne		x			
Środowiskowe					x
Kulturowe					x
Gospodarcze		x			
Techniczne			x		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 776**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie..

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Rosicy Zadanie I od km 0+000 do km 19+563, gm. Strzegowo, pow. mławski oraz gm. Głinojeck i gm. Ciechanów, pow. Ciechanowski.
Zlewnia rzeki Wkry, gm. Strzegowo, pow. mławski oraz gm. Głinojeck i gm. Ciechanów, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 19,563 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego spływu wód z przyległych terenów, poprawę ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych.
- odbudowę zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawę warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 9) Wykup gruntów,
- 10) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 11) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

naależy wykonać operat geodezyjno-prawny,
brak wymaganych prawem decyzji i pozwoleń.

Planowany termin realizacji: 2015 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 23 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 777**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie..

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Łydyny od km 58+250 do km 64+180, gm. Grudusk, pow. ciechanowski i gm. Szydłowo, pow. mławski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Grudusk, pow. ciechanowski i gm. Szydłowo, pow. mławski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 5,930 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawę ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowę zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawę warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykup gruntów,
- 2) aktualizacja dokumentacji projektowej,
- 3) uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 4) realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak uregulowań prawnych dotyczących własności gruntów,
należy wykonać aktualizację dokumentacji projektowej,
brak wymaganych prawem decyzji i pozwoleń.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 000.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 778**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Łydyni od km 23+300 do km 28+350, miasto i gm. Ciechanów, pow. ciechanowski
Zlewnia rzeki Wkry, miasto i gm. Ciechanów, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 5,050 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawę ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowę zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawę warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej,
- 2) uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

naależy wykonać aktualizację dokumentacji projektowej,
brak wymaganych prawem decyzji i pozwoleń.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 646.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 779**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta Kanału Goszczyce od km 0+000 do km 4+320, gm. Baboszewo, pow. płoński
Zlewnia rzeki Wkry, gm. Baboszewo, pow. płoński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 4,320 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawę ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowę zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawę warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 975.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 780**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Czerwieńcy od km 0+000 do km 4+895 gm. Regimin, pow. ciechanowski i gm. Stupsk, pow. mławski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Regimin, pow. ciechanowski i gm. Stupsk, pow. mławski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 4,895 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowę zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawę warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

- brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2016.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwale i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 781**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Chraponianki od km 14+550 do km 19+270 wraz z remontem budowli, gm. Lutocin, pow. żuromiński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Lutocin, pow. żuromiński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki koryta rzeki na długości 4,720 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowę zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawę warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 348.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 782**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Niestępówki od km 9+620 do km 15+955, gm. Winnica, pow. pułtusi

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Winnica, pow. pułtusi, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 6,335 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowę zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawę warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5 829.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 783**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Miłotczanki od km 2+780 do km 10+600, gm.

Kuczbork - Osada i gm. Żuromin, pow. żuromiński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Kuczbork - Osada i gm. Żuromin, pow. żuromiński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 7,820 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6 597.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 784**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Płonki od km 13+430 do km 19+000, gm. Płońsk, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Płońsk, pow. płoński, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 5,570 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2014 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5 570.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 785**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Orzyc od km 125+460 do km 132+300, gm. Wieczfnia Kościelna i gm. Dzierzgowo, pow. mławski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Wieczfnia Kościelna i gm. Dzierzgowo, pow. mławski, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 6,840 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2016 – 2019.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6 293.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 786**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Sony od km 19+175 do km 20+330, gm. Nowe Miasto, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Nowe Miasto, pow. płoński, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 1,155 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2016 – 2017.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1 169.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 787**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rz. Pławnicy od km 0+000 do km 9+800, gm. Regimin, pow. ciechanowski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Regimin, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 9,800 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10 799.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 788**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Luty od km 0+000 do km 10+580, gm. Siemiatkowo i gm. Biezuń, pow. żuromiński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Siemiatkowo i gm. Biezuń, pow. żuromiński, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 10,580 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2017 – 2020.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 9 734.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 789**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Prut od km 4+450 do km 11+300, gm. Zatory, pow. pułtuski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Zatory, pow. pułtuski, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 6,850 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2018 – 2021.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6 302.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 790**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Dobrzycy od km 6+000 do km 9+900, gm. Baboszewo, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Baboszewo, pow. płoński, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 3,900 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2018 – 2021.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 939.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 791**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Sony od km 12+470 do km 13+500, gm. Nowe Miasto, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Nowe Miasto, pow. płoński, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 1,030 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2020 – 2021.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 1 043.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 792**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Strugi Grudusk od km 0+000 do km 6+200, gm. Grudusk, pow. ciechanowski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Grudusk, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 6,200 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2020 – 2023.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 6 275.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 793**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Sony Wschodniej od km 0+000 do km 10+740, gm.

Gołymín - Ośrodek, pow. ciechanowski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Gołymín - Ośrodek, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 10,740 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2020 – 2023.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 10 869.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 794**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki ciek Psary od km 7+140 do km 12+050, gm. Obryte, pow. pułtusi.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Obryte, pow. pułtusi, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 4,910 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2024.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 969.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie ciek.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 795**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Żurawianki od km 0+000 do km 17+820, gm. Płońsk i gm. Dzierżążnia, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Płońsk i gm. Dzierżążnia, pow. płoński, województwo mazowieckie

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 17,820 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2024.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 18 034.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 796**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Sony Zachodniej od km 0+000 do km 7+300, gm. Gołymín - Ośrodek i gm. Opinogóra Górna, pow. ciechanowski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Gołymín - Ośrodek i gm. Opinogóra Górna, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 7,300 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2021 – 2024.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 7 388.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 797**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Gryczak od km 0+000 do km 4+900, gm. Szreńsk i gm. Wiśniewo, pow. mławski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Szreńsk i gm. Wiśniewo, pow. mławski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 4,900 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2022 – 2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 959.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 798**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Płonki od km 0+000 do km 11+980, gm. Sochocin, gm. Płońsk, gm. Miasto Płońsk, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Sochocin, gm. Płońsk, gm. Miasto Płońsk, pow. płoński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 11,980 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2022 – 2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 13 337.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 799**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Gedniówki od km 0+000 do km 3+500, gm. Stupsk, pow. mławski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Stupsk, pow. mławski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na odtworzeniu przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki na długości 3,500 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2023 – 2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 542.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 800**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Wieczfnianki od km 9+340 do km 12+400, gm. Wieczfnia Kościelna, pow. mławski.
Zlewnia rzeki Wkry, gm. Wieczfnia Kościelna, pow. mławski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 3,060 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2023 – 2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 097.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 801**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Płonki od km 12+760 do km 13+430, gm. Płońsk, gm. Miasto Płońsk, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Płońsk, gm. Miasto Płońsk, pow. płoński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 0,670 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2023 – 2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 679.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 802**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Raciążnicy od km 10+461 do km 28+160, gm. Raciąż, pow. płoński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Raciąż, pow. płoński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 17,699 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2024 – 2027.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 21 630.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 803**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Kolnicy od km 13+670 do km 16+140, gm. Sońsk, pow. ciechanowski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Sońsk, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na odtworzeniu przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki na długości 2,470 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2027 – 2029.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2 200.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 804**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Strugi Sońsk od km 0+000 do km 4+700, gm. Sońsk, pow. ciechanowski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Sońsk, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na odtworzeniu przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki na długości 4,700 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2028 – 2030.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 5 830.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 805**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Obrębówki od km 0+000 do km 4+000, gm. Ojrzeń, pow. ciechanowski.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Ojrzeń, pow. ciechanowski, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 4,000 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) Realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania: brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2029 – 2031.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 4 910.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 806**Wnioskodawca:**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Ciechanowie.

Nazwa zadania i lokalizacja:

Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Pijawni od km 12+120 do km 14+170, gm.

Siemiatkowo, pow. żuromiński.

Zlewnia rzeki Wkry, gm. Siemiatkowo, pow. żuromiński, województwo mazowieckie.

Charakterystyka zadania:

Inwestycja polega na zapewnieniu odpowiedniej przepustowości koryta rzeki na długości 2,050 km i ma na celu:

- ograniczenie wylewów wód oraz zwiększenie swobodnego ich spływu z przyległych terenów, poprawa ochrony przeciwpowodziowej użytków rolnych i zielonych,
- odbudowa zdekapitalizowanych budowli hydrotechnicznych, a tym samym poprawa warunków retencjonowania wód,
- uzyskanie właściwych parametrów koryta rzeki,
- zabezpieczenie przed erozją koryta rzeki, zwiększenie retencji korytowej rzeki.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) Uzyskanie wymaganych prawem decyzji i pozwoleń,
- 3) realizacja robót remontowo-budowlanych.

Stopień przygotowania zadania:

brak dokumentacji projektowej.

Planowany termin realizacji: 2030 – 2031.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 2 560.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów.
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Użytki rolne i zielone zostaną w znaczącym stopniu zabezpieczone przed powodzią.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Krótkotrwałe i nieznaczne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie na etapie wykonawstwa robót. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała negatywnych skutków na środowisko.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	W związku z przeprowadzoną inwestycją zwiększa się bezpieczeństwo powodziowe terenów położonych po obu stronach rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Właściciele gruntów nie mają zalewanych pól uprawnych, wzrasta wydajność upraw. Chronione są też zabudowania położone w sąsiedztwie cieku.
5	Inne.	Usprawnienie funkcjonalności budowli wodnych.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne		X			
Społeczne		X			
Środowiskowe				X	
Kulturowe					X
Gospodarcze		X			
Techniczne		X			

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 807**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Karsówka- zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 6+800-20+870 m. Karsy, Budkowo, Tupadły, Drobin, Nagórki Olszyny, Warszewska, Wrogocin gm. Drobin, m. Bromierz Nowy gm. Staroźreby.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 14,1 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2020-2025.

Koszty realizacji zadania (tys. zł): 3 500.

Efekty realizacji zadania

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa terenów przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowoduje poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – uniknie się podtopień gruntów rolnych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X

Zadanie nr 808**Wnioskodawca:** WZMiUW w Warszawie Oddział w Płocku IP/Płock.**Nazwa zadania i lokalizacja:**

Rzeka Dobrzyca- zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 14+900-17+288 m. Dłużniewo Duże, gm. Staroźreby, m. Sokolniki gm. Drobin.

Charakterystyka zadania:

Roboty budowlane koryta cieku na długości 2,4 km wraz z ubezpieczeniami skarp.

Zakres rzeczowy zadania:

- 1) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- 2) zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta,
- 3) ubezpieczenie dna i skarp.

Stopień przygotowania zadania:

Brak.

Planowany termin realizacji: 2020-2025.**Koszty realizacji zadania (tys. zł):** 1 000.**Efekty realizacji zadania**

L.p.	Rodzaj efektu	Oczekiwany zakres i poziom uzyskania efektów
1	Redukcja szkód – strat powodziowych.	Brak.
2	Skutki zadania w aspekcie ochrony środowiska.	Planowane roboty budowlane będą oddziaływać na środowisko tylko w okresie realizacji inwestycji.
3	Wzrost bezpieczeństwa lokalnej społeczności.	Zostanie osiągnięty wzrost bezpieczeństwa powodziowego terenów przyległych do rzeki.
4	Ocena poprawy zabezpieczenia przed powodzią w kontekście koszty-korzyści.	Udrożnienie koryta cieku na przedmiotowym odcinku spowoduje poprawę warunków hydraulicznych przepływu wody – uniknie gruntów rolnych
5	Inne.	Brak.

Ocena wielokryterialna planowanego zadania*

Kryterium oceny	B. duże znaczenie	Duże znaczenie	Średnie znaczenie	Małe znaczenie	B. małe znaczenie
Hydrologiczne				X	
Społeczne			X		
Środowiskowe					X
Kulturowe					X
Gospodarcze				X	
Techniczne			X		

* zaznaczyć odpowiednią komórkę znakiem X