

Protokół kontroli problemowej

przeprowadzonej w firmie FHU „MALMAR” Mariusz Malewski, 17-300 Siemiatycze ul. Pałacowa 17, NIP 544-109-09-86, REGON 050874361

Kontrolę, przeprowadził zespół kontrolny Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego w Białymstoku w składzie:

1. Wojciech Zaruski – inspektor wojewódzki, na podstawie upoważnienia do kontroli Nr WG-I.431.14.2011.WZ z dnia 24 września 2012 roku – przewodniczący zespołu kontrolnego
2. Hubert Filipowicz – starszy inspektor, na podstawie upoważnienia do kontroli Nr WG-I.431.15.2011.WZ z 24 września 2012 roku
3. Szymon Roman Pawłowski – inspektor wojewódzki, na podstawie upoważnienia do kontroli Nr WG-I.431.16.2011.WZ z 24 września 2012 roku

Termin przeprowadzenia kontroli: 25 września 2012 roku.

Temat kontroli: Przestrzeganie przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego przepisów dotyczących geodezji i kartografii – w okresie od 1 stycznia 2010 roku do dnia kontroli.

W trakcie kontroli zbadano:

1. posiadanie uprawnień zawodowych, przez osoby wykonujące samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii,
 2. wypełniania przez jednostkę obowiązku zgłaszania prac geodezyjnych i kartograficznych oraz przekazywania materiałów i informacji uzyskanych w wyniku tych prac do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
 3. zgodność wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych ze standardami technicznymi dotyczącymi geodezji i kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie.
- na podstawie następujących przepisów prawnych:
- ustawa z dnia 17 maja 1989 roku prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 ze zm.),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 maja 1999 roku w sprawie określenia rodzajów materiałów stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, sposobu i trybu ich gromadzenia i wyłączenia z zasobu oraz udostępniania zasobu (Dz. U. 49, poz. 493),
 - rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 16 lipca 2001 roku w sprawie zgłaszania prac geodezyjnych i kartograficznych, ewidencjonowania systemów i przechowywania kopii zabezpieczających bazy danych, a także ogólnych warunków umów o udostępnianie tych baz (Dz. U. Nr 78, poz. 837),
 - rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 roku w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz. 454)
 - rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)

- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 roku w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821)
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 marca 1999 roku w sprawie standardów technicznych dotyczących geodezji, kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie (Dz. U. Nr 30, poz. 297),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 kwietnia 1999 roku w sprawie rozgraniczania nieruchomości (Dz. U. Nr 45, poz. 453),
 - rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 roku w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133),
 - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2004 roku w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości (Dz. U. Nr 268, poz. 2663),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. Nr 263, poz. 1572);
 - rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 roku w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych (Dz. U. poz. 352).
- oraz przepisów technicznych:
- instrukcje techniczne grupy „O”, „G” i „K”.

Podstawą prawną działania kontrolowanej jednostki stanowi wpis do ewidencji działalności gospodarczej w Urzędzie Miasta Siemiatycze z dnia 01 lutego 2000 roku Nr SO.6418-2226/2000. Kontrolowana jednostka legitymuje się zaświadczeniem Urzędu Statystycznego w Białymstoku z dnia 11 marca 2011 roku o numerze identyfikacyjnym **REGON Nr 050874361** oraz wypisem z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25.09.2012, potwierdzającym prowadzenie działalności gospodarczej.

W trakcie prowadzenia kontroli wyjaśnień udzielał – Mariusz Malewski.

1. Posiadanie uprawnień zawodowych przez osoby wykonujące samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii.

W kontrolowanej jednostce samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii, w rozumieniu przepisów ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne pełni:

- geodeta uprawniony Stanisław Malewski legitymujący się świadectwem nadania uprawnień zawodowych Nr 2163 w zakresie 1, 2, 5.
- geodeta uprawniony Mariusz Malewski legitymujący się świadectwem nadania uprawnień zawodowych Nr 18159 w zakresie 1.

2. Wypełnianie obowiązku zgłaszania wykonywanych prac geodezyjnych oraz przekazywania dokumentacji geodezyjno – kartograficznej do właściwych miejscowo ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

W okresie od 1-go stycznia 2010 roku do 25 września 2012 roku kontrolowana jednostka zgłosiła w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach 879 prac geodezyjnych i kartograficznych (odpowiednio 2010-326; 2011-325; 2012 - do dnia 25 września 2012 roku -228).

W wyniku przeprowadzonej kontroli ustalono, że firma ma w toku 95 prac geodezyjnych, w 56 przypadkach nie wywiązała się z obowiązku wynikającego z art. 12 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne tj. materiały i informacje powstałe w wyniku wykonania tych prac nie zostały przekazane w terminach określonych w zgłoszeniach tych prac do Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Dotyczy to n/w prac geodezyjnych zgłoszonych w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach.

- 1) KERG 2955-18/2001, data planowanego zakończenia 30.12.2005.
- 2) KERG 2732-18/2008, data planowanego zakończenia 20.06.2010.
- 3) KERG 2787-1/2009, data planowanego zakończenia 20.06.2010.
- 4) KERG 2900-24/2009, data planowanego zakończenia 20.09.2009.
- 5) KERG 2675-8/2009, data planowanego zakończenia 20.06.2010.
- 6) KERG 2733-11/2009, data planowanego zakończenia 20.09.2010.
- 7) KERG 2841-9/2009, data planowanego zakończenia 20.09.2010.
- 8) KERG 2841-2/2010, Nr rob. 8/2010, data planowanego zakończenia 20.05.2010.
- 9) KERG 2845-4/2010, Nr rob. 38/2010, data planowanego zakończenia 20.07.2010.
- 10) KERG 2731-4/2010, Nr rob. 57/2010, data planowanego zakończenia 20.08.2010.
- 11) KERG 2841-5/2010, Nr rob. 66/2010, data planowanego zakończenia 20.08.2010.
- 12) KERG 2843-14/2010, Nr rob. 79/2010, data planowanego zakończenia 20.09.2010.
- 13) KERG 2731-6/2010, Nr rob. 13/2010, data planowanego zakończenia 20.06.2010.
- 14) KERG 2674-8/2010, Nr rob. 10/2010, data planowanego zakończenia 20.09.2010.
- 15) KERG 2902-5/2010, Nr rob. 99/2010, data planowanego zakończenia 30.04.2012.
- 16) KERG 2955-17/2010, Nr rob. 123/2010, data planowanego zakończenia 30.11.2010.
- 17) KERG 2787-2/2010, Nr rob. 142/2010, data planowanego zakończenia 20.10.2010.
- 18) KERG 2785-14/2010, Nr rob. 147/2010, data planowanego zakończenia 30.11.2010.
- 19) KERG 2958-5/2010, Nr rob. 154/2010, data planowanego zakończenia 20.11.2010.
- 20) KERG 2674-13/2010, Nr rob. 170/2010, data planowanego zakończenia 20.10.2010.
- 21) KERG 2843-23/2010, Nr rob. 175/2010, data planowanego zakończenia 20.12.2010.
- 22) KERG 2899-137/2010, Nr rob. 176/2010, data planowanego zakończenia 20.10.2010.
- 23) KERG 2845-23/2010, Nr rob. 177/2010, data planowanego zakończenia 20.05.2010.
- 24) KERG 2956-22/2010, Nr rob. 182/2010, data planowanego zakończenia 20.10.2010.
- 25) KERG 2729-26/2010, Nr rob. 210/2010, data planowanego zakończenia 20.12.2010.
- 26) KERG 2788-15/2010, Nr rob. 224/2010, data planowanego zakończenia 20.12.2010.
- 27) KERG 2729-31/2010, Nr rob. 244/2010, data planowanego zakończenia 20.12.2010.
- 28) KERG 2788-17/2010, Nr rob. 252/2010, data planowanego zakończenia 20.01.2011.
- 29) KERG 2955-35/2010, Nr rob. 286/2010, data planowanego zakończenia 20.02.2011.
- 30) KERG 2957-1/2011, Nr rob. 21/2011, data planowanego zakończenia 30.05.2011.
- 31) KERG 2958-3/2011, Nr rob. 32/2011, data planowanego zakończenia 20.06.2011.
- 32) KERG 2958-5/2011, Nr rob. 104/2011, data planowanego zakończenia 30.09.2011.
- 33) KERG 3070-5/2011, Nr rob. 134/2011, data planowanego zakończenia 30.09.2011.
- 34) KERG 2843-24/2011, Nr rob. 170/2011, data planowanego zakończenia 30.08.2011.
- 35) KERG 2845-23/2011, Nr rob. 171/2011, data planowanego zakończenia 20.11.2011.
- 36) KERG 2680-9/2011, Nr rob. 217/2011, data planowanego zakończenia 30.09.2011.
- 37) KERG 2900-143/2011, Nr rob. 220/2011, data planowanego zakończenia 30.12.2011.
- 38) KERG 2785-15/2011, Nr rob. 230/2011, data planowanego zakończenia 30.12.2011.
- 39) KERG 2728-10/2011, Nr rob. 259/2011, data planowanego zakończenia 30.12.2011.
- 40) KERG 2902-15/2011, Nr rob. 262/2011, data planowanego zakończenia 30.12.2011.
- 41) KERG 2954-64/2011, Nr rob. 294/2011, data planowanego zakończenia 20.03.2012.
- 42) KERG 2675-17/2011, Nr rob. 306/2011, data planowanego zakończenia 20.04.2012.
- 43) KERG 2899-236/2011, Nr rob. 331/2011, data planowanego zakończenia 20.03.2012.

- 44) KERG 2788-2/2012, Nr rob. 5/2012, data planowanego zakończenia 01.06.2012.
- 45) KERG 2845-2/2012, Nr rob. 14/2012, data planowanego zakończenia 15.03.2012.
- 46) KERG 2900-15/2012, Nr rob. 27/2012, data planowanego zakończenia 29.02.2012.
- 47) KERG 2790-3/2012, Nr rob. 34/2012, data planowanego zakończenia 30.05.2012.
- 48) KERG 2676-3/2012, Nr rob. 44/2012, data planowanego zakończenia 29.03.2012.
- 49) KERG 2901-5/2012, Nr rob. 76/2012, data planowanego zakończenia 30.06.2012.
- 50) KERG 2898-4/2012, Nr rob. 19/2012, data planowanego zakończenia 30.05.2012.
- 51) KERG 2954-18/2012, Nr rob. 83/2012, data planowanego zakończenia 30.06.2012.
- 52) KERG 2674-8/2012, Nr rob. 99/2012, data planowanego zakończenia 30.08.2012.
- 53) KERG 2898-7/2012, Nr rob. 105/2012, data planowanego zakończenia 30.06.2012.
- 54) KERG 3013-26/2012, Nr rob. 118/2012, data planowanego zakończenia 30.07.2012.
- 55) KERG 2733-15/2012, Nr rob. 146/2012, data planowanego zakończenia 30.08.2012.
- 56) KERG 2957-17/2012, Nr rob. 209/2012, data planowanego zakończenia 11.09.2012.

Powyższe ustalono na podstawie porównania wykazu prac przyjętych do zasobu z wykazami prac geodezyjnych zgłoszonych przez tę jednostkę w poszczególnych ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

3. Zgodność wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych ze standardami technicznymi dotyczącymi geodezji i kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie, a w tym:

- ocena prawidłowości wykonywanych pomiarów sytuacyjno – wysokościowych w zakresie zgodności z wymogami standardów dot. geodezji i kartografii /dobór szczegółów do wykonanych pomiarów, prawidłowość zastosowanych konstrukcji pomiarowych i technik pomiaru/,
- sprawdzenie poprawności sporządzanych szkiców polowych z pomiarów sytuacyjnych, dzienników pomiarów niwelacyjnych i tachimetrycznych oraz protokołów granicznych i protokołów wyznaczenia /wznowienia/ znaków granicznych,
- sprawdzenie prawidłowości powiadamiania stron do czynności ustalenia przebiegu granic, wznowienia /wyznaczenia/ znaków granicznych oraz czynności związanych z przyjęciem granic,
- sprawdzenie poprawności opracowania wyników pomiarów sytuacyjno – wysokościowych /poprawność wykonanych obliczeń i technik wyrównania, poprawność kartowania, stosowanie symboli zgodnych z instrukcją K-1/;
- prawidłowość wykonanych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych pod względem spełnienia wymogów dokładnościowych określonych przepisami § 15 i § 79 instrukcji technicznej G-4.
- prawidłowość wykonanych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych pod względem spełnienia wymogów dokładnościowych określonych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Ocenie w w/w zakresie poddano dokumentację poniżej wyszczególnionych prac geodezyjnych:

- 1) Mapa do celów projektowych działki nr 3904/2, obręb Siemiatycze ul. Kasztanowa rob. **Nr 195/2010** – zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2900-133/2010;
- 2) Projekt podziału działki nr 5068 obręb Mielnik ul. Przemysłowa, rob. **Nr 256/2010** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG-3013-37/2010;
- 3) Mapa do celów projektowych działki nr 1228/17 obręb Siemiatycze ul. Ogrodowa, rob. **Nr 265/2010** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG-2899-214/2010;
- 4) Aktualizacja użytku i inwentaryzacja budynku dz. nr 6244, obręb Siemiatycze, ul. Strażacka rob. **Nr 319/2010**- zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–3013-50/2010;
- 5) Aktualizacja użytku działka nr 5220/1, obręb Mielnik rob. **Nr 126/2011** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–3013-11/2011;
- 6) Projekt podziału działki nr 1830/1 obręb Siemiatycze, rob. **Nr 136/2011** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG-2899-99/2011;
- 7) Projekt podziału działki nr 690, obręb Drohiczyn ul. Kościelna 7, rob. **Nr 200/2011** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG-2954-37/2011;
- 8) Aktualizacja użytku działka nr 2256/4 obręb Siemiatycze ul. Górna, rob. **Nr 229/2011** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2900-149/2011;
- 9) Inwentaryzacja przyłącza w i ks, działka nr 4995, obręb Siemiatycze ul. Obrońców Wizny 33, rob. **Nr 289/2011** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2900-190/2011;
- 10) Mapa do celów projektowych, działka nr 3893/5 obręb Siemiatycze ul. Żeromskiego, rob. **Nr 332/2011** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2899-240/2011;
- 11) Mapa do celów projektowych, działki nr 97/3, 97/5, obręb Siemiatycze ul. Głowackiego, rob. **Nr 141/2012** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2899-11/2012;

- 12) Inwentaryzacja sieci kd, działka nr 4105, obręb Siemiatycze ul. Brzozowa rob. **Nr 213/2012** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG-2900-166/2012;
- 13) Mapa do celów projektowych, działka nr 1247 obręb Siemiatycze ul. Drohiczyńska, rob. **Nr 205/2012** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG-2899-146/2012;

W wykonaniu w/w prac geodezyjnych stwierdzono n/w nieprawidłowości:

- 1) Mapa do celów projektowych dz. nr 3904/2, obręb Siemiatycze ul. Kasztanowa, rob. **Nr 195/2010**;
 - na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórным wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak daty w obliczeniach - § 16 ust. 6 instrukcji technicznej O-1 „Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych”;
 - szczegóły terenowe I grupy dokładnościowej powinny być mierzone wraz z elementami kontrolnymi (np. miary czołowe) § 17 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”.
- 2) Projekt podziału działki nr 5068, obręb Mielnik ul. Przemysłowa, rob. **Nr 256/2010**;
 - brak postanowienia o zgodności z planem zagospodarowania lub decyzją o warunkach zabudowy § 10 pkt 9.1.3 instrukcji technicznej O-3/O4 „Prowadzenie państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz kompletowanie dokumentacji prac geodezyjnych i kartograficznych”;
 - bezpodstawnie wpisano w działce nr 5068/2 użytek Ba. Przy podziale możemy zmienić użytek, jeżeli działka z mocy prawa jest przejmowana – w tym przypadku tak nie jest.
 - na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórным wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak potwierdzeń zawiadomienia stron § 10 pkt 9.1.4 instrukcji technicznej O-3/O4 „Prowadzenie państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz kompletowanie dokumentacji prac geodezyjnych i kartograficznych”;
- 3) Mapa do celów projektowych dz. nr 1228/17, obręb Siemiatycze ul. Ogrodowa, rob. **Nr 265/2010**;
 - brak na szkicu polowym numerów punktów osnowy oraz informacji o rodzaju utrwalenia punktów osnowy geodezyjnej - „szkice polowe powinny zawierać zanumerowane punkty osnowy geodezyjnej, rodzaj ich utrwalenia w terenie...” § 40 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - szkic niezgodny z obliczeniami (numery punktów ciągu),
 - nawiązanie jednopunktowe tzn. ciągu wiszące, dopuszcza się wyjątkowo, gdy nie jest możliwe nawiązanie dwupunktowe; ciągi takie nie mogą posiadać więcej niż dwa boki § 20 pkt 1b instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-

- wysokościowe”. Z obliczeń wynika, że ciąg wiszący ma 3 boki: bok 1: 2 - nawiązanie, bok 2: 2 – 5, bok 3: 5 – 16;
- na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórным wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak daty i podpisu geodety w obliczeniach § 16 ust. 6 instrukcji technicznej O-1 „Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych”;
 - szczegóły terenowe I grupy dokładnościowej powinny być mierzone wraz z elementami kontrolnymi (np. miary czołowe) § 17 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”.
- 4) Aktualizacja użytku i inwentaryzacja budynku dz. nr 6244, obręb Siemiatycze ul. Strażacka, rob. **Nr 319/2010**;
- nawiązanie jednopunktowe tzn. ciągi wiszące, dopuszcza się wyjątkowo, gdy nie jest możliwe nawiązanie dwupunktowe; ciągi takie nie mogą posiadać więcej niż dwa boki § 20 pkt 1b instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”. Z obliczeń wynika, że ciąg wiszący ma 4 boki: bok 1: 100 - nawiązanie, bok 2: 100 – 3, bok 3: 3 – 18, bok 4 18 – 19;
 - na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórным wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak daty w obliczeniach § 16 ust. 6 instrukcji technicznej O-1 „Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych”;
 - w operacie technicznym znajduje się kopia szkicu polowego – powinien być oryginał.
- 5) Aktualizacja użytku w działce nr 5220/1, obręb Mielnik, rob. **Nr 126/2011**;
- na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórным wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak na szkicu polowym informacji o rodzaju utrwalenia punktów osnowy geodezyjnej 1049 i 1037 wykorzystanej do pomiaru - § 40 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak daty w obliczeniach - § 16 ust. 6 instrukcji technicznej O-1 „Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych”;
 - szczegóły terenowe I grupy dokładnościowej powinny być mierzone wraz z elementami kontrolnymi (np. miary czołowe) § 17 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - w operacie technicznym znajdują się kopie: szkicu polowego oraz obliczeń – powinny być oryginał dokumentów lub dokumenty potwierdzone, że pochodzą z PODGiK.
- 6) Projekt podziału działki nr 1830/1 obręb Siemiatycze, rob. **Nr 136/2011**;
- na mapie z wstępnym projektem podziału nie wykazano numeru księgi wieczystej - § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości.

- na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórным wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - odległość pomiędzy punktem 200 i 100 (475,18 m) przekracza dopuszczalną wartość dla długości boków ciągów sytuacyjnych - §21 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary
 - brak danych do wyznaczenia projektu podziału, w pomiarze kontrolnym stanowisko: punkt 200 – brak informacji o sposobie jego obliczenia (co to za punkt czy to osnowa czy bagnet), nie został on wykazany na szkicu wyznaczenia projektu podziału.
 - wykazana w raporcie z pomiaru tachimetrycznego odchyłka pomiaru odległości nawiązania wynosi 6819,86 m – brak należytej kontroli,
 - współrzędne z pomiaru kontrolnego punktów granicznych różnią się od współrzędnych punktów granicznych obliczonych:
pkt **2.39-00381** Dx = 117.26 m, Dy = 132.45 m, Dl = **176.90** m,
pkt **2.39-00382** Dx = 96.50 m, Dy = 127.30 m, Dl = **159.74** m,
pkt **2.39-00383** Dx = 97.14 m, Dy = 123.91 m, Dl = **157.45** m,
- 7) Projekt podziału działki nr 690 ul. Kościelna 7 obręb Drohiczyn, rob. **Nr 200/2011**;
- na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórным wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - pomiar wykonany z poboczników (pkt ściennych) jednego punktu osnowy III klasy;
 - nawiązanie jednopunktowe tzn. ciągi wiszące, dopuszcza się wyjątkowo, gdy nie jest możliwe nawiązanie dwupunktowe; ciągi takie nie mogą posiadać więcej niż dwa boki § 20 pkt 1b instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”. Z obliczeń wynika, że ciąg wiszący ma 3 boki: bok 1: 100 - nawiązanie, bok 2: 100 – 200, bok 3: 200 – 300;
 - opracowanie przebiegu nowoprojektowanych działek w układzie „1965” zostało wykonane na podstawie pomiaru, który jw. wykazano został zrealizowany niezgodnie z obowiązującymi przepisami. Obliczenia w układzie „2000” zostały wykonane na podstawie punktów granicznych – takie postępowanie może doprowadzić do powstania rozbieżności w przebiegu granic.
 - punkt nr 1.10-00626 powinien być punktem pomocniczym w obliczeniach a nie punktem granicznym. Punkt leży na prostej 1.10-00625 – 1.10-00627;
 - brak miar na zarysie pomiarowym;
 - brak obliczenia współrzędnych pkt nr 11, 15;
 - na szkicu połowym brak części miar czołowych na budynkach oraz w/w punktów (11, 15);
 - na mapie podziału działki linia graniczna 1.10-00625 – 1.10-00624 nie jest przedłużeniem ściany budynku mieszkalnego – wg obliczeń powinna być przedłużeniem budynku.
- 8) Aktualizacja użytku dz. nr 2256/4, obręb Siemiatycze ul. Górna, rob. **Nr 229/2011**;
- na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po

- powtórny wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
- szczegóły terenowe I grupy dokładnościowej powinny być mierzone wraz z elementami kontrolnymi (np. miary czołowe) § 17 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak podpisu na szkicu polowym, brak daty w obliczeniach - § 16 ust. 6 instrukcji technicznej O-1 „Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych”;
 - szczegóły terenowe I grupy dokładnościowej powinny być mierzone wraz z elementami kontrolnymi (np. miary czołowe) § 17 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - w operacie technicznym znajduje się kopia szkicu polowego – powinien być oryginał.
- 9) Inwentaryzacja przyłącza w i ks, dz. nr 4995, ul. Obrońców Wizny 33, Siemiatycze, rob. **Nr 289/2011**;
- na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórny wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - na szkicu polowym brak części miar czołowych na budynkach § 17 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak dziennika niwelacji – pkt nr 200 – skąd rzędna tego pkt?
 - brak dat w obliczeniach § 16 ust. 6 instrukcji technicznej O-1 „Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych”;
- 10) Mapa do celów projektowych dz. nr 3893/5, obręb Siemiatycze ul. Żeromskiego, rob. **Nr 332/2011**;
- na stanowisku instrumentu należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy. Ostatni odczyt na stanowisku powinien być wykonany po powtórny wycelowaniu do punktu przyjętego za początkowy § 33 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
 - brak dat w obliczeniach § 16 ust. 6 instrukcji technicznej O-1 „Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych”;
 - szczegóły terenowe I grupy dokładnościowej powinny być mierzone wraz z elementami kontrolnymi (np. miary czołowe) § 17 instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjno-wysokościowe”;
- 11) Mapa do celów projektowych, dz. nr 97/3, 97/5, obręb Siemiatycze ul. Głowackiego, rob. **Nr 141/2012**;
- na stanowisku instrumentu nr 1129, należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy - §33 pkt. 5 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych,
 - brak pomiaru kontrolnego mierzonych szczegółów terenowych I grupy - §29 pkt. 3 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych,
 - brak daty i podpisu wykonawcy w obliczeniach oraz podpisu na szkicu - § 71 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych

- 12) Inwentaryzacja sieci kd, dz. nr 4105, obręb Siemiatycze ul. Brzozowa, rob. **Nr 213/2012**;
- na stanowisku instrumentu nr 3017, 100, 200, należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy - §33 pkt. 5 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych;
 - brak pomiaru kontrolnego mierzonych szczegółów terenowych I grupy - §29 pkt. 3 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych;
 - brak daty w obliczeniach - §71 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych;
- 13) Mapa do celów projektowych, dz. nr 1247, obręb Siemiatycze ul. Drohiczyńska, rob. **Nr 205/2012**;
- na stanowisku instrumentu nr 106, 139, 207, należy zaobserwować kierunki nawiązujące do dwóch punktów osnowy - §33 pkt. 5 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych;
 - brak daty w obliczeniach - §71 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych;
 - brak pomiaru kontrolnego mierzonych szczegółów terenowych I grupy - § 29 pkt 3 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych;

W celu oceny prawidłowości wykonanych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych pod względem spełnienia wymogów dokładnościowych określonych przepisami § 15 i § 79 instrukcji technicznej G-4 ocenione zostały wyszczególnione poniżej prace geodezyjne:

- 1) Aktualizacja użytku na działce nr 2256/4, obręb Siemiatycze ul. Górna rob. **Nr 229/2011**, - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2900-149/2011;
- 2) Inwentaryzacja przyłącza w i ks, dz. nr 4995, Siemiatycze ul. Obrońców Wizny 33 rob. **Nr 289/2011** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2900-190/2011;
- 3) Inwentaryzacja sieci kd, na działce nr 4105, obręb Siemiatycze ul. Brzozowa rob. **Nr 213/2012** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2900-166/2012; - pomiar nie spełnia wymogów dokładnościowych określonych przepisami §29 rozporządzenia MSWiA w sprawie standardów technicznych.
- 4) Mapa do celów projektowych, działka nr 1247, obręb Siemiatycze ul. Drohiczyńska rob. **Nr 205/2012** - zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Siemiatyczach pod numerem KERG–2899-146/2012;

Pomiary wykonane w toku realizacji prac geodezyjnych prac wyszczególnionych w poz. 1, 2 i 4 spełniają wymogi dokładnościowe określone przepisami § 15 i § 79 instrukcji technicznej G–4 oraz § 29 rozporządzenia MSWiA w sprawie standardów technicznych.

Jednostka kontrolowana została poinformowana o prawie do zgłaszania zastrzeżeń, do treści protokołu, przed jego podpisaniem – w terminie 7 dni od daty jego doręczenia. Natomiast w przypadku odmowy podpisania protokołu kierownik jednostki kontrolowanej winien złożyć

kontrolującemu, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania protokołu, wyjaśnienie przyczyn tej odmowy.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu: kierownikowi jednostki kontrolowanej i organowi zarządzającemu kontrolę.

Białystok, 28.12. 2012 roku

Jednostka kontrolowana

Mariusz Malewski

Kontrolujący:

Wojciech Zaruski

Hubert Filipowicz

Szymon Roman Pawłowski