

Województwo Świętokrzyskie

Powiat Włoszczowski

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**na monitoring i nadzór techniczny realizacji prac związanych
z utworzeniem inicjalnej powiatowej bazy GESUT oraz powiatowej bazy BDOT500**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Monitoring i nadzór techniczny realizacji prac związanych z utworzeniem inicjalnej powiatowej bazy GESUT oraz powiatowej bazy BDOT500 zgodnych z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniach BDOT500 i GESUT”, do których należy:

- 1) Utworzenie inicjalnej bazy GESUT, zgodnej z obowiązującym modelem pojęciowym danych GESUT, w wybranych jednostkach ewidencyjnych, wyszczególnionych poniżej w tabeli - nie dotyczy jednostek ewidencyjnych: Włoszczowa obszar miejski i Krasocin.
- 2) Wdrożenie i wprowadzenie do systemu teleinformatycznego Starosty utworzonych przez Wykonawcę zbiorów inicjalnej bazy GESUT - nie dotyczy jednostek ewidencyjnych: Włoszczowa obszar miejski i Krasocin.
- 3) Utworzenie bazy BDOT500, zgodnej z obowiązującym modelem pojęciowym danych BDOT500, w wybranych jednostkach ewidencyjnych, wyszczególnionych poniżej w tabeli.
- 4) Wdrożenie i wprowadzenie do systemu teleinformatycznego Starosty utworzonych przez Wykonawcę zbiorów bazy BDOT500.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 poniższych zadań:

Numer zadania	TERYT jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Bazy do utworzenia w jednostce w ramach zadania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	261301_2	Kluczewsko	GESUT i BDOT500
2	261302_2	Krasocin	BDOT500
3	261303_2	Moskorzew	GESUT i BDOT500
4	261304_2	Radków	GESUT i BDOT500

5	261305_2	Secemin	GESUT i BDOT500
6	261306_4	Włoszczowa - obszar miejski	BDOT500
7	261306_5	Włoszczowa - obszar wiejski	GESUT i BDOT500

Spis treści

I. Kontekst formalno-prawny przedmiotu zamówienia.....	3
II. Informacje ogólne	5
III. Zakres monitoringu i nadzoru.....	7

Stosowane akronimy

PODGiK Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Włoszczowie

BDOT500 baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000

GESUT Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu

GML język znaczników geograficznych, oparty na formacie XML, przeznaczony do zapisu danych w celu ich wymiany między systemami informatycznymi lub teleinformatycznymi

Rozporządzenie BDOT500 rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. z 2015r. poz. 2028)

Rozporządzenie GESUT rozporządzenie rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015r. w sprawie powiatowej bazy GESUT oraz krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015r. poz. 1938)

INiK lub Wykonawca Inspektor Nadzoru i Kontroli utworzenia inicjalnej bazy danych BDOT500, Wykonawca prac wynikających z niniejszego OPZ

WPG wykonawca prac będących przedmiotem nadzoru, związanych z utworzeniem inicjalnej bazy danych BDOT500, GESUT

OPZ (bez bliższego określenia) – niniejszy szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Umowa umowa na monitoring i nadzór prac związanych z utworzeniem bazy BDOT500, GESUT

DR Dziennik Robót

I. KONTEKST FORMALNO-PRAWNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie publiczne, do którego odnosi się niniejszy opis, jest elementem Projektu RPSW.07.01.00-26-0009/17 „e-GEODEZJA - cyfrowy zasób geodezyjny Powiatu Włoszczowskiego” realizowanego (finansowanego) w ramach:
 - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020;
 - ze środków stanowiących wkład własny z budżetu powiatu.
2. Celem w ujęciu ogólnym jest **monitoring i nadzór techniczny realizacji prac, związanych z utworzeniem inicjalnej bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000 (BDOT500) zgodnej z pojęciowym modelem danych BDOT500, określonym w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2028), zwanym dalej rozporządzeniem w sprawie BDOT500 oraz monitoring przebiegu i nadzór techniczny realizacji prac, związanych z utworzeniem inicjalnej bazy GESUT zgodnej z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015r. w sprawie powiatowej bazy GESUT oraz krajowej bazy GESUT.**
3. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zawartymi w szczególności w:
 - 3.1. Ustawie z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.);
 - 3.2. Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 164) zwana dalej ustawą o zasobie narodowym.
 - 3.3. Ustawie z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.);
 - 3.4. Ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej z dnia 4 marca 2010r. (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 214);
 - 3.5. Ustawie z dnia 28 września 1991r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1463z późn zm.);
 - 3.6. Ustawie z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1990 z późn. zm.);
 - 3.7. Ustawie z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 ze zm.);
 - 3.8. Ustawie z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.);
 - 3.9. Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn zm.);
 - 3.10. Ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.);
 - 3.11. Ustawie z dnia 29 czerwca 1995r. o statystyce publicznej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 955);
 - 3.12. Ustawie z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781);

- 3.13. Ustawie z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 670);
- 3.14. Ustawie z dnia 24 czerwca 1994r. o własności lokali (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1910 z późn. zm.);
- 3.15. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE
- 3.16. Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 393);
- 3.17. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2013r. w sprawie zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach (Dz. U. z 2013 r. poz. 249);
- 3.18. Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1429);
- 3.19. Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 listopada 2011r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 279, poz. 1642) oraz obwieszczeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 sierpnia 2013r. o sprostowaniu błędów (Dz. U. z 2013 r. poz.1031);
- 3.20. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247);
- 3.21. Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 20 lipca 2020r. w sprawie baz danych dotyczących zobrażeń lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (Dz. U. z 2020r. poz. 1304), oraz obwieszczeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 września 2012r. o sprostowaniu błędów (Dz. U. z 2012 r. poz. 1011);
- 3.22. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2012r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju (Dz. U. z 2012 r. poz. 199);
- 3.23. Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz. U. z 2012 r. poz. 125);
- 3.24. Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012r. w sprawie państwowego rejestru nazw geograficznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 219);
- 3.25. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 17 lipca 2001r. w sprawie wykazywania w ewidencji gruntów i budynków danych odnoszących się do gruntów, budynków i lokali, znajdujących się na terenach zamkniętych (Dz. U. z 2001 r. Nr 84, poz. 911);
- 3.26. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 września 2012r. w sprawie gleboznawczej klasyfikacji gruntów (Dz. U. z 2012 r. poz. 1246);
- 3.27. Rozporządzeniu Ministrów Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 14 kwietnia 1999r. w sprawie rozgraniczania nieruchomości (Dz. U. z 1999 r. Nr 45, poz. 453);
- 3.28. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2247);

- 3.29. Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2028);
 - 3.30. Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 lipca 2001 r. w sprawie klasyfikowania, kwalifikowania i porządkowania materiałów wyłączanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2001 r. poz. 74, poz. 796);
 - 3.31. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. poz. 820);
 - 3.32. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (Dz. U. z 1999 r. Nr 112 poz. 1316 z późn. zm.)”.
 - 3.33. Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015r. w sprawie powiatowej bazy GESUT oraz krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015 r. poz. 1938);
4. Przy realizacji zamówienia wiążące będą również te przepisy prawa, które wejdą w życie w okresie realizacji przedmiotu umowy, nie później jednak niż 30 dni przed upływem umownego terminu jego realizacji.

II. Informacje ogólne

1. Niniejsze przedsięwzięcie jest częścią Projektu „e-GEODEZJA - cyfrowy zasób geodezyjny Powiatu Włoszczowskiego”, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego (dalej w skrócie „RPO”) na lata 2014-2020, oś Priorytetowa VII „Sprawne usługi publiczne” Działanie 7.1 „Rozwój e-społeczeństwa”. Mając na uwadze powyższe Wykonawca musi realizować zamówienie na warunkach i zasadach określonych w wytycznych i dokumentach programowych RPO, zapewniając tym samym należyłą jakość produktów i terminowość ich wykonania.
2. Podstawowym celem Zamówienia jest monitoring i nadzór techniczny realizacji prac, związanych z utworzeniem inicjalnej bazy BDOT500 oraz bazy GESUT zgodnych z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu BDOT500 i GESUT, celem zasilenia baz danych systemu służącego do prowadzenia PZGiK, co pozwoli na świadczenia e-usług publicznych informacji przestrzennej na wysokim poziomie dojrzałości oraz sprawną realizację kolejnych zadań przewidzianych w Projekcie.

Przedmiotem kontroli są następujące jednostki ewidencyjne wykazane poniżej w tabeli:

Numer zadania	TERYT jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Baza do utworzenia w jednostce w ramach zadania	Ilość obrębów	
				Miejskich	Wiejskich
1	261301_2	Kluczewsko	GESUT i BDOT500	0	25
2	261302_2	Krasocin	BDOT500	0	27
3	261303_2	Moskorzew	GESUT i BDOT500	0	13
4	261304_2	Radków	GESUT i BDOT500	0	12
5	261305_2	Secemin	GESUT i BDOT500	0	20
6	261306_4	Włoszczowa - obszar miejski	BDOT500	9	0
7	261306_5	Włoszczowa - obszar wiejski	GESUT i BDOT500	0	27
Razem:				9	124

- W wyniku podjętych działań wynikowa baza musi zostać przygotowana do wykonania kolejnych, planowanych w ramach projektu zadań, a w szczególności budowy zaawansowanego Geoportalu powiatowego, pozwalającego na bieżącą obsługę w sposób w pełni zautomatyzowany zgłoszeń prac geodezyjnych, realizowanych przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego oraz wszystkich innych grup pententów.
- Funkcjonującym u Zamawiającego Systemem do prowadzenia PZGiK jest system firmy GEOBID, w którego skład wchodzi moduł EWMAPA. System umożliwi przechowywanie danych BDOT500 i GESUT w postaci baz Firebird (serwer danych typu SQL) zgodnych z modelem pojęciowym określonym w rozporządzeniu BDOT500 i GESUT.
- W celu usprawnienia realizacji prac oraz skrócenia procesów odbioru wyników tych prac, zadania nadzoru realizowane będą w sposób ciągły i na bieżąco. Podmiot realizujący proces utworzenia inicjalnej bazy BDOT500 i GESUT [WPG], na każdym etapie realizacji, zapewni podmiotowi sprawującemu nadzór [INiK] dostęp do aktualnego etapu wykonywanego opracowania oraz związanej z nim dokumentacji.
- Podlegająca modernizacji w ramach niniejszego zamówienia baza danych Zamawiającego, stanowi bazę produkcyjną, wykorzystywaną do realizacji bieżących zadań Starosty. Wykonawca zobowiązany jest do zaplanowania takiego przebiegu realizacji prac objętych niniejszym zamówieniem, który zapewni ciągłość w realizacji wymienionych powyżej zadań, bez naruszania porządku organizacyjnego Urzędu.
- Wszelkie wątpliwości i trudności powstałe w czasie realizacji prac po stronie Wykonawcy, związane z zakresem, sposobem realizacji zadania oraz wystąpieniem sytuacji nieprzewidzianych w obowiązujących przepisach prawnych i niniejszym OPZ, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo uzgadniać z Zamawiającym. Wyklucza się stosowanie przez Wykonawcę rozwiązań niezgodnych z powyższymi podmiotami.

8. INiK jest zobowiązany do szczegółowego zapoznania się z OPZ dotyczącymi utworzenia inicjalnej bazy BDOT500 i bazy GESUT zgodnych z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu BDOT500 i GESUT, stanowiącymi podstawę prac WPG, a także do zapoznania się z uzgodnieniami dokonanymi między Zamawiającym a Wykonawcą do czasu wyłonienia INiK.
9. W trakcie realizacji monitoringu i nadzoru Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy i współdziałania z Zamawiającym oraz WPG.

II. ZAKRES MONITORINGU I NADZORU

1. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania osób upoważnionych do kontaktów w zakresie realizacji zadania z Zamawiającym i Podmiotem Nadzorowanym (WPG). Dopuszczalnymi formami komunikacji pomiędzy INiK, WPG oraz Zamawiającym, zawierającymi wnioski oraz zapytania, są formy: piśmenna, fax, poczta elektroniczna. Materiały cyfrowe wytworzone przez Wykonawcę przekazywane będą pocztą elektroniczną, na serwer FTP Wykonawcy lub na nośnikach elektronicznych dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Nadzorem objęte zostaną również etapy prac dotyczących utworzenia baz GESUT i BDOT500 zrealizowane i odebrane przez Zamawiającego przed przystąpieniem Wykonawcy do realizacji niniejszego zadania.
3. Inspektor Nadzoru i Kontroli (INiK) jest odpowiedzialny za monitorowanie i weryfikację etapów realizacji zadań określonych w OPZ dotyczących utworzenia inicjalnej bazy BDOT500 oraz inicjalnej bazy GESUT. Do obowiązków INiK należy w szczególności:
 - a. kontrolowanie jakości i zgodności wytwarzanych i aktualizowanych baz danych z obowiązującymi normami technicznymi i przepisami prawnymi a także OPZ, na każdym etapie realizacji;
 - b. udział w spotkaniach, naradach organizowanych w terminie ustalonym przez Zamawiającego w ustalony sposób;
 - c. uczestniczenie w odbiorach częściowych i odbiorze końcowym;
 - d. wykonanie oceny jakości i zgodności realizowanych prac z umową, OPZ i obowiązującymi przepisami i normami;
 - e. prowadzenie kontroli ilościowej, jakościowej oraz nadzoru zasilania baz PZGiK w zakresie poszczególnych etapów;
 - f. prowadzenie monitorowania i nadzoru bieżącego, polegających na weryfikacji postępu i terminowości wykonywania prac, oraz losowej weryfikacji jakości danych wynikowych a także ich zgodności z przepisami prawa;
 - g. zapewnienie zgodności realizacji projektu z założonymi wskaźnikami i celami wyszczególnionymi w OPZ opisującym proces utworzenia inicjalnej bazy BDOT500 i inicjalnej bazy GESUT;
 - h. kontrola poprawności wykorzystania 5% materiałów z każdej jednostki ewidencyjnej: dokumentacja PZGiK i z narad koordynacyjnych.
 - i. przeprowadzenie procesu walidacji plików GML wygenerowanych z systemu teleinformatycznego Starosty zasilonego inicjalnymi bazami BDOT500 i GESUT.

- Ponadto wykonawca prac będących przedmiotem nadzoru, związanych z utworzeniem inicjalnej bazy danych BDOT500, GESUT zapozna się z pytaniami poszczególnych Wykonawców realizujących prace związane z utworzeniem inicjalnej bazy BDOT500 i GESUT i ich odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego, które zostały poczynione przed wyłonieniem wykonawcy – Inspektora nadzoru i kontroli.
4. Wyniki nadzorów i odbiorów technicznych będą wpisywane w dzienniku robót [DR] prowadzonym przez Wykonawcę, który musi obejmować co najmniej:
 - a. informacje o aktualnym harmonogramie realizacji prac realizowanych przez WPG;
 - b. informacje o przekazaniu przez WPG produktów do oceny przez INiK;
 - c. wszelkie uzgodnienia i odpowiedzi na zapytania, dotyczące robót wykonywanych przez WPG;
 - d. informacje o przeszkodach i trudnościach zidentyfikowanych w trakcie monitoringu i nadzoru wraz z podjętymi przez WPG środkami zaradczymi;
 - e. informacje o terminach rozpoczęcia i zakończenia prac realizowanych w poszczególnych etapach;
 - f. raporty informujące o postępie prac - co najmniej raz w miesiącu;
 - g. wyniki bieżącej kontroli, w trakcie trwania danego etapu pracy;
 - h. potwierdzenia odbioru czy też zwrotu do Wykonawcy materiałów PODGiK;
 - i. innych dokumentów oraz opracowań przedłożonych przez INiK celem wykonania czynności kontrolnych;
 - j. protokoły końcowe, zawierające ocenę prac w danym etapie, pod względem zgodności z warunkami zawartymi w OPZ.
 - k. notatki, ustalenia i protokoły ze wszystkich spotkań;
 - l. wszelkie inne dokumenty, istotne z punktu widzenia oceny procesu utworzenia inicjalnej bazy BDOT500 oraz inicjalnej bazy GESUT.
 5. W trakcie realizacji prac objętych OPZ, dopuszcza się uzgadnianie z Zamawiającym szczegółów technicznych dotyczących realizacji prac. Wszelkie uzgodnienia muszą zostać opisane w DR.
 6. INiK na bieżąco będzie monitorował działania WPG, a informacje o wynikach prac przedstawi Zamawiającemu., w formie załącznika do DR.
 7. Inspektor Nadzoru i Kontroli ma obowiązek zachować nieprzerwanie bieżące kontakty z WPG oraz Zamawiającym, w tym także ma zapewnić niezwłoczne odpowiedzi na zapytania.
 8. Prace monitoringu i nadzoru dotyczą w szczególności:
 - a. weryfikacji postępu wykonanych prac przez WPG;
 - b. weryfikacji postępu prac w danym etapie;
 - c. weryfikacji poprawności aktualizacji baz danych;
 - d. weryfikacji zachowania interoperacyjności baz danych;
 - e. weryfikacji zgodności utworzonej bazy BDOT500 oraz bazy GSUT z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu BDOT500 poprzez przeprowadzenie procesu walidacji plików GML wygenerowanych z systemu teleinformatycznego Starosty zasilonego inicjalnymi

- bazami BDOT500 oraz GESUT. Raporty z ww. walidacji zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru i Kontroli (INiK) będą podstawą uznania produktu za poprawnie wykonany, wolny od wad;
- f. porównania utworzonej bazy BDOT500 oraz bazy GESUT z aktualną mapą zasadniczą w postaci hybrydowej (aktualizowaną na bieżąco) w celu wyeliminowania z inicjalnej bazy BDOT500 i GESUT elementów nieaktualnych lub dawno nie istniejących - na każdej bazie 5 losowo wybranych miejsc i w każdym miejscu kontrola kwadratu o boku 100[m]x100[m];
 - g. weryfikacji prawidłowości i kompletności wykorzystania materiałów: PZGiK, narad koordynacyjnych, branżowych itp w ilości 5 % z każdej jednostki ewidencyjnej;
 - h. weryfikacji analizy przydatności materiałów PZGiK wykonanej przez WPG;
 - i. przygotowania protokołów częściowych dla każdego etapu prac oraz protokołu końcowego po zakończeniu prac;
 - j. oceny poprawności technicznej przekazanych przez WPG materiałów;
 - k. wykonywania dodatkowych analiz w ramach zapytań WPG;
 - l. nadzorowania usuwania przez WPG usterek i wad w terminach określonych w umowach lub uzgodnionych z Zamawiającym
 - m. informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach w realizacji prac, w tym również braku postępu prac.
9. Monitoring i nadzór prac zostanie przeprowadzony przez inspektora na fragmentach obszaru opracowania oraz na podzbiorach danych źródłowych, obejmujących:
na każdej bazie 5 losowo wybranych miejsc i w każdym miejscu kontrola kwadratu o boku 100[m]x100[m]- dotyczy materiałów PZGiK i danych uzyskanych z branż wraz z obszarem objętym procesem utworzenia inicjalnej bazy BDOT500 lub bazy GESUT
10. Kontrola jakościowa musi zostać wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty faktycznego przekazania rezultatów prac do INiK. W zależności od potrzeb inspektor jest zobowiązany do wykonania dwóch iteracji procesu nadzoru, z których każda musi zakończyć się opracowaniem i przekazaniem protokołu kontroli.
11. INiK ma obowiązek wykonania wszelkich czynności kontrolnych (iteracji) nie więcej niż dwa razy dla każdego przekazanego do nadzoru rezultatu przedmiotu nadzoru (w tym transzy danych), chyba że w samych czynnościach kontrolnych zostanie popełniony błąd lub zaniechanie. Każda iteracja musi zostać zakończona protokołem kontroli.
12. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji Umowy charakteryzowały się wysoką jakością, kompletnością i spójnością wewnętrzną.
13. Podstawą odbioru wykonanych przez INiK prac, będzie dokumentacja w postaci Protokołów Kontroli wraz z ewentualnymi załącznikami stanowiącymi integralną ich część.
14. INiK odpowiada prawnie i materialnie za wszelkie udostępnione mu dane/materiały, jest zobowiązany do ich zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych, uszkodzeniem oraz nieuprawnioną zmianą ich zawartości oraz przed ich wykorzystaniem niezgodnym z celem dla którego zostały przekazane, a także jest odpowiedzialny za ich bezpieczeństwo i integralność. Po zakończeniu realizacji zamówienia, INiK zobowiązany jest do zniszczenia wszelkich kopii danych/materiałów będących w jego posiadaniu.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI

Dariusz Czechowski