

WARUNKI TECHNICZNE

wykonania harmonizacji danych szczegółowej osnowy poziomej i wysokościowej na terenie powiatu kolbuszowskiego, województwo podkarpackie.

I. DANE FORMALNO- ORGANIZACYJNE.

1. Zamawiający : Powiat Kolbuszowski

2. Obowiązujące podstawowe normy prawne:

- Ustawa z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U 2024 poz. 1151 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1341) zwane dalej rozporządzeniem ws. osnów,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2024 r. poz.342 t.j.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1670) zwane dalej rozporządzeniem ws. standardów.

3. Cel opracowania:

- dostosowanie istniejącej osnowy wysokościowej i poziomej (bazowej i szczegółowej) do nowego modelu pojęciowego wraz z zasileniem baz BDSOG,
- zmianę numeracji wszystkich punktów poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 8 załącznika nr 1 do rozporządzenia w sprawie osnów,
- przeliczenie wysokości osnowy poziomej z PL-KRON86-NH na EVRF2007-NH.
- dokonać anonimizacji danych osobowych ujawnionych na opisach topograficznych.

4. Przedmiot pracy:

W ramach zlecenia należy zharmonizować i doprowadzić do zgodności z przepisami rozporządzenia w sprawie osnów dane dotychczasowe odnoszące się do szczegółowej poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej. Pliki wsadowe powinny umożliwić zasilenie BDSOG, która prowadzona jest w programie Bank Osnów v. 4.02 (Geobid Katowice).

Punkty osnowy szczegółowej, zlokalizowane poza granicami administracyjnymi powiatu kolbuszowskiego należy usunąć z bazy **BDSOG**.

Zmianę numeracji wszystkich punktów poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej przeprowadzić zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 8 załącznika nr 1 do rozporządzenia w sprawie osnów. Zmianie numeracji podlegać będzie ok. 4967 punktów osnowy poziomej, oraz 609 punktów osnowy wysokościowej. Zmiana numeracji nie może powodować utraty archiwalnych oznaczeń punktów. Przykładową próbkę BDSOG wykonawca przekaze zamawiającemu do akceptacji. Przed zmianą numeracji uzgodnić z powiatami sąsiednimi tj. rzeszowskim, mieleckim, tarnobrzeskim, stalowowolskim, ropczycko-sędziszowskim,

niżańskim - kolejne numery punktów (trzeci człon) w ramach arkuszy map topograficznych w układzie PL-1992 w skali 1:10000 wykorzystywanych w pierwszym członie.

Przeprowadzić redakcję opisów topograficznych w zakresie nowej numeracji punktów. Dotychczasowy numer punktu należy oznaczyć na opisie jako „Numer archiwalny punktu”. Przykładowy wzór zaktualizowanego opisu wykonawca przekaże zamawiającemu do akceptacji. Treść opisów topograficznych poddać procesowi anonimizacji, przez usunięcie danych osobowych. Należy przeliczyć wysokości osnowy poziomej z PL-KRON86-NH na EVRF2007-NH z pozostawieniem dotychczasowych wysokości.

Zasilenie Banku Osnów uaktualnionymi opisami powinno umożliwiać ich przeglądanie poprzez usługi sieciowe.

5. Operat techniczny:

Dokumentacja geodezyjna powinna być skompletowana z uwzględnieniem zasad wynikających z rozdziału 10 załącznika nr 1 do rozporządzenia w sprawie osnów oraz zgodnie z rozporządzeniem w sprawie standardów technicznych.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.Dane ogólne:

Obiekt obejmuje teren powiatu kolbuszowskiego.

2.Istniejące materiały geodezyjne i kartograficzne:

1. Na obiekcie znajdują się następujące osnowy geodezyjne:

- Podstawowa bazowa, szczegółowa osnowa pozioma w obowiązującym układzie 2000 strefa 7 (21);
- Podstawowa bazowa, szczegółowa osnowa wysokościowa w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH.

2. Mapy przeglądowe osnowy poziomej i wysokościowej.

3. Opisy topograficzne oraz wykazy współrzędnych punktów osnowy poziomej i wysokościowej.

4. Numeryczna mapa zasadnicza i ewidencji gruntów i budynków prowadzona w programie EWMAPA firmy Geobid Katowice.

III. ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I ICH REALIZACJA

1. Praca podlega zgłoszeniu w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kolbuszowej. Zgodnie z art. 40a ust. 2 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne – nie pobiera się opłat za udostępnianie wykonawcy prac geodezyjnych lub prac kartograficznych materiałów zasobu – w przypadku prac geodezyjnych lub prac kartograficznych wykonywanych w celu realizacji określonych w ustawie zadań organów administracji geodezyjnej i kartograficznej, po podpisaniu umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego obejmującego takie prace.
2. Materiały z Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego zostaną udostępnione Wykonawcy w postaci dokumentów elektronicznych.
3. Opisy muszą być czytelne (pismo techniczne), wykonane starannie, nadające się do wykonywania kopii. Nie należy wykonywać nowych opisów topograficznych w formie analogowej. Zaktualizować opisy topograficzne (pliki) tak aby nie zawierały nieaktualnej treści lub wykonać nowe.

4. Przekazać plik (do importu) umożliwiający automatyczną aktualizację bazy danych osnowy w programie Bank Osnów firmy Geobid Katowice.

IV. Materiały wynikowe

Dokumentację należy skompletować i przekazać do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie dokumentu elektronicznego w formacie PDF .

V. Zmiany warunków technicznych

Wszelkie zmiany niniejszych warunków technicznych wymagają formy pisemnej uzgodnionej przez Zamawiającego i Wykonawcę.

z up. STAROSTY

(-)

mgr inż. Janusz Kita

KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI

GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

(Podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym)