

ZALECENIA PODGIK

Spis treści

- I. UWAGI OGÓLNE
- II. EGB
- III. BDOT500
- IV. GESUT

I. UWAGI OGÓLNE

Wykonawca prac geodezyjnych po wykonaniu zgłoszonych prac jest zobowiązany złożyć zawiadomienie o przekazaniu wyników zgłoszonych prac, dołączając wyniki prac geodezyjnych w postaci:

1. Operatu technicznego w postaci jednego dokumentu elektronicznego w formacie PDF opatrzonego przez kierownika prac geodezyjnych kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym albo podpisem zaufanym (jeżeli możliwości techniczne podpisu zaufanego na to pozwalają).
2. Dane do aktualizacji baz danych zasobu sporządza się w postaci plików zawierających obiekty nowe, zmodyfikowane oraz usunięte.

W przypadku negatywnego wyniku weryfikacji wykonawca prac geodezyjnych ma prawo, w terminie 14 dni od dnia otrzymania protokołu, ustosunkować się na piśmie do wyników weryfikacji.

W przypadku uznania przez wykonawcę prac geodezyjnych uchybień i nieprawidłowości stwierdzonych w protokole, wykonawca w terminie 3 miesięcy od dnia otrzymania przez niego protokołu przekazuje ponownie poprawione wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych (operat techniczny oraz pliki do aktualizacji baz danych – po każdym protokole negatywnym) wraz z zawiadomieniem o przekazaniu wyników zgłoszonych prac.

Modyfikacja i tworzenie obiektów:

1. Pliki do aktualizacji bazy powiatowej powinny zawierać obiekty zgodne z operatem (nowe, zmodyfikowane i usunięte).
2. Jeżeli w bazie danych istnieją obiekty dla których wykonawca wykonuje pomiar należy przeprowadzić analizę metody pozyskania istniejących danych oraz dokładności ich pomiaru.
3. Obiekty niezgodne z rozporządzeniem :
 - w zakresie opracowania usuwamy i zastępujemy je obiektami zgodnymi z rozporządzeniem,
 - poza obszarem opracowania docinamy do tego obszaru.
4. Obiekty, które istnieją w bazie powiatowej, przy wykonywaniu aktualizacji, należy modyfikować lub podzielić, a nie usuwać i tworzyć nowy obiekt w tym samym miejscu.
5. W przypadku usuwania obiektu z bazy BDOT lub GESUT, który „wychodzi” poza zakres aktualizacji należy zmodyfikować go „kończąc” ten obiekt na przecięciu z linią zakresu aktualizacji, a nie usuwać cały obiekt z bazy powiatowej.
6. Należy pamiętać o zachowaniu topologii między obiektami modyfikowanymi i nowymi.
7. Aby utworzyć **nowe działki i budynki ewidencyjne** należy zarezerwować ich numery w ODGIK.

Pliki do ODGIK:

1. W programie **DELTA** po modyfikacji pliku otrzymanego z ODGIK zalecamy opcję **eksport do ODGIK z włączoną opcją podzielić na bazy danych**. Włączenie tej opcji spowoduje, że aplikacja Ikerge automatycznie wykryje jakie bazy danych zostały przez geodetę zmodyfikowane i zaznaczy je w zawiadomieniu w momencie przesyłania pliku). Otrzymany plik zip przekazujemy do ODGIK (w tym zipie program DELTA automatycznie wydaje wszystkie potrzebne pliki do zasilenia baz powiatowych).
2. W innych programach po modyfikacji pliku otrzymanego z ODGIK należy wykonać plik modyfikujący dla każdej z modyfikowanych baz, oraz wydać i przekazać tylko obiekty nowe, zmodyfikowane i usunięte daną pracą geodezyjną o nazwie np. **PODGIK.6640.XXXX.2024_BDOT**.
3. Wykonawca wypełnia wszystkie atrybuty obiektów zgodnie ze schematem pojęciowym znajdującym się w obowiązującym rozporządzeniu.
4. Wykonawca nie modyfikuje ani nie wprowadza:

- punktów osnów geodezyjnych,
 - miejscowości, ulic, punktów adresowych.
5. Prosimy nie usuwać istniejących w bazie powiatowej **punktów adresowych**,
 6. W plikach gml identyfikator zgłoszenia wpisujemy w polu „informacje dodatkowe”,

Relacje

Przy wprowadzaniu danych Wykonawca powinien zdefiniować następujące relacje:

- bloki budynków oraz obiekty trwale związane z budynkami – relacja z budynkiem
- punkty wysokości sieci – relacja z urządzeniami, z obudową, z siecią.

II. EGB

W przypadku **map do celów prawnych** do ODGIK należy przekazać:

1. Pliki z aktualizacją danych wyjściowych (pomiar BDOT, GESUT, aktualizacja działki przedmiotowej, pkt graniczne, kontury i użytki). Pliki eksportu zgodnie z wytycznymi patrz „Pliki do ODGIK”
2. Plik z nowopowstałymi działkami i pkt. granicznymi, (przed przekazaniem należy sprawdzić czy pliki GML nie są puste).

Budynki

1. Budynki należy wprowadzić kodem **GESBZO – Budynek uwidoczniony w EGBiL** (dla nowych budynków należy zarezerwować numer ewidencyjny),
2. Budynki w budowie lub niepodlegające ujawnieniu w **EGBiL** należy wprowadzić kodem **GSSBZO** lub **GSSBUD**,
3. Jeśli wykonawca uzna za konieczne wprowadzenie zadaszania przy budynku, używa kodu **GSSIIN – inna budowla**,
4. **Nawisy** - Wykonawca jest zobowiązany na szkicu i w pliku podać od której do której kondygnacji znajduje się nawis.

III. BDOT 500

Ogrodzenie trwale należy przerwać w miejscu położenia obiektów związanych z komunikacją: brama, furtka.

IV. GESUT

Obiekty GESUT należy wprowadzić do bazy jako:

- symbol - jeżeli średnica lub wymiary podłużne i poprzeczne są mniejsze lub równe 0,75 m;
- poligon – jeżeli średnica lub którykolwiek z wymiarów (podłużny lub poprzeczny) jest większy od 0,75 m.

W pierwszym etapie istnienia obiekty GESUT mają status projektowany. Kolejnym etapem jest inwentaryzacja takich obiektów, którą należy wykonać jako modyfikację obiektu ze statusu projektowany na istniejący wraz z uzupełnieniem atrybutów obiektu i aktualizacją geometrii zgodnie z pomiarem terenowym.

1. **GUPKSD studnia kanalizacyjna** służy do odprowadzania cieczy do gruntu np. deszczówki (kiedyś studnia chłonna),
2. Szamba na posesjach należy definiować jako **GUPKOL**,
3. Przydomowa oczyszczalnia ścieków **GUSKDM**,
4. Jeżeli przewód biegnie w rurze ochronnej oraz dodatkowo w kanale technologicznym to należy wprowadzić oba te obiekty,
5. Jeżeli w wyniku prac terenowych Wykonawca pozyska informację o statusie przewodu jako nieczynny, na mapie porównania z terenem należy oznaczyć jako nieczynny **również** armaturę związaną z tym przewodem,
6. Przyłącza kanalizacyjne i wodociągowe niepodłączone do sieci miejskiej należy definiować jako lokalne,
7. Należy pamiętać o tym, że wejścia przewodów uzbrojenia terenu dochodzące do ściany budynku muszą leżeć na linii budynku,
8. Włącznik światel, parkomat, bankomat, biletomat, klimatyzator należy wprowadzić urządzeniem specjalnym,
9. Punktowe urządzenia GESUT należy włączyć do geometrii przewodu,

Rzędne GESUT

1. Punkty wysokości sieci – muszą posiadać relację z urządzeniami lub z obudową lub z siecią,
2. Rzędne przewodów GESUT powinny być wpisane w rubrykę "rzędna przewodu",
3. Wysokość dołu urządzenia należy wpisać w polu *Rzędna dolna*, wysokość góry urządzenia w polu *Rzędna góry*.

Wytyczne opracowane przez
Zespół Mapy Numerycznej