

Informacje o przekazywaniu za pomocą portalu **GEO-OŚRODEK** Serwis Geodety wyników zgłoszonych prac tj. operatu technicznego oraz plików do aktualizacji baz danych zasobu

Wypełnienie i zatwierdzenie przez Wykonawcę prac geodezyjnych formularza zawiadomienia o wykonaniu zgłoszonych prac oraz przekazanie elektronicznego operatu technicznego wraz z plikami do aktualizacji baz danych zasobu spełnia obowiązek wynikający z art. 12a ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

1. Wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych należy przekazać w postaci:
 - elektronicznego operatu technicznego,
 - plików do aktualizacji baz danych zasobu (w formacie TXT, GML),
 - mapy wynikowej do aktualizacji bazy danych (tylko w formacie DXF),
 - innych plików.
2. Operat techniczny należy sporządzić w postaci **jednego** dokumentu elektronicznego w formacie PDF opatrzonego przez kierownika prac geodezyjnych kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie **PADES**. Maksymalna wielkość przesyłanego pliku to **100 MB**.
3. Pliki GML należy opracować zgodnie z informacjami zawartymi w dokumencie "Zalecenia dotyczące plików GML wydawanych i przyjmowanych".
4. Pliki w formacie **TXT** o rozmiarze nie większym niż 10MB należy przygotować wg poniższej struktury. Poprawność struktury plików tekstowych podlega automatycznej kontroli przy składaniu zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych.

Poza wymaganymi kolumnami nie należy umieszczać w pliku żadnych innych tekstów (numer pracy, nagłówki, itp.). Kolumny należy rozdzielać pojedynczym znakiem spacji. Separatorem miejsc dziesiętnych we współrzędnych jest kropka. W każdym wierszu musi występować jednakowa liczba kolumn – w przypadku braku wartości (np. rzędnej H/H1/H2 należy zastosować znak „minus” (-) jako znacznik braku danych.

Jeżeli jeden punkt reprezentuje obiekty należące do różnych baz danych to należy go wykazać osobno w każdym z plików.

Jeżeli jeden punkt reprezentuje różne obiekty to należy go wykazać w kolejnym/ych wierszu/ach z tym samym numerem i współrzędnymi lecz z innym kodem (EGIB/BDOT500/GESUT).

Struktura pliku tekstowego do aktualizacji bazy danych EGIB (wyłącznie punkty graniczne):

Nr punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y	Identyfikator granicznika	SPD	ISD	STB
48626	5570202.11	6573083.45	D.246901_1.0002.48626	1	1	2

Lista wartości dla „SPD”: 1 - ustalony, 2 - niestabilny;

Lista wartości dla „ISD”: 1 - spełnia, 2 - nie spełnia;

Lista wartości dla „STB”: 1 - brak informacji, 2 - niestabilizowany, 3 - znak naziemny, 4 - znak naziemny i podziemny, 5 - znak podziemny, 6 – szczegół terenowy I grupy dokładnościowej;

Przykład:

48626 5570202.11 6573083.45 D.246901_1.0002.48626 1 1 2

48629 5570196.10 6573087.03 D.246901_1.0002.48629 1 1 2

Struktura pliku tekstowego do aktualizacji bazy danych EGIB (bez graniczników), BDOT500, GESUT:

Nr pikiety	Współrzędna X	Współrzędna Y	Współrzędna H	Kod EGIB/BDOT500/GESUT
100	5572259.17	6571756.17	268.88	OTKC

Przykład:

100 5565219.72 6569347.22 275.63 OTKC

101 5565217.84 6569345.92 - OTKJ

Struktura pliku tekstowego do aktualizacji danych dot. studzienek kanalizacyjnych:

Nr pikiety	Współrzędna X	Współrzędna Y	Współrzędna H1 rzędna góry obiektu	Kod GESUT	Współrzędna H2 rzędna dołu obiektu
200	5572259.17	6571756.17	268.88	SUKS	267.00

Przykład:

200 5572259.17 6571756.17 268.88 SUKS 267.00

201 5572220.55 6571743.25 267.96 SUKS - -

5. Pozostałe pliki:
 - mapa wynikowa w formacie DXF - plik nie może być większy niż 20 MB.
 - inne dokumenty w formatach .pdf, .doc, .docx, .txt, .jpg, .tif, .tiff, .xls, .xlsx, .csv, .dxf, .dwg - plik nie może być większy niż 10 MB.

6. **Nazewnictwo plików** – nazwy plików nie powinny przekraczać 40 znaków. Nazwy plików powinny zawierać identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej, a w przypadkach plików służących do aktualizacji baz danych także skróconą nazwę bazy danych zasobu:
 - operat techniczny: **id-zgłoszenia_EOT.pdf** np. G-III.6642.4.3000.2022_EOT.pdf
 - pliki do aktualizacji bazy danych: **id-zgłoszenia_baza-danych.TXT, GML-** np.:
G-III.6642.4.3000.2022_EGIB.TXT, G-III.6642.4.3000.2022_BDOT500.TXT, G-III.6642.4.3000.2022_GESUT.TXT
G-III.6642.4.3000.2022_EGIB.GML, G-III.6642.4.3000.2022_BDOT500.GML, G-III.6642.4.3000.2022_GESUT.GML
 - mapa wynikowa w formacie DXF: **id-zgłoszenia_MP.DXF**, np. G-III.6642.4.3000.2022_MP.DXF,
 - inne pliki o nazwach wskazujących na rodzaj dokumentu.

7. Wraz z operatem elektronicznym można złożyć przez portal dokumenty przeznaczone dla podmiotu, na rzecz którego wykonawca prac geodezyjnych wykonał prace geodezyjne. Dokumenty należy przekazać w postaci pliku PDF. Pojedynczy plik nie może być większy niż **50MB**.

8. Przesyłanych dokumentów nie należy pakować tj. **nie mogą** być przekazywane jako skompresowany folder o rozszerzeniu ZIP, RAR, 7Z.

9. Warunkiem bezpiecznego przesyłania dokumentów elektronicznych jest posiadanie aktualnego oprogramowania antywirusowego.