



**SPOTKANIE INFORMACYJNE
dot. wymiany plików bazy roboczej w formacie GML**

Poznań, maj 2020 r.

Część 1.1. - Wstęp

Od dnia **1 czerwca 2020 r.** do wszystkich operatów dla prac zgłoszonych do MODGIK, niezbędne będzie przekazanie wraz z zawiadomieniem o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych / kartograficznych plików bazodanowych w formacie GML i TXT

Do aktualizacji bazy wynikami pomiaru należy pobrać bazy danych w formacie GML – funkcja generowania na żądanie w Portalu geodety

1. W plikach GML należy przekazywać obiekty:

- ✓ nowe,
- ✓ zmodyfikowane,
- ✓ usunięte.

2. BEZ zmian dotyczących:

- ✓ działek ewidencyjnych,
- ✓ klasoużytków,
- ✓ punktów granicznych,
- ✓ osnowy.

Część 1.2. - Wstęp

- ✓ Dla prac zgłoszonych po **1 czerwca 2020 r.** GML oraz „uproszczony” plik TXT dla całej bazy roboczej (współrzędne punktów pomierzonych) zawierający wyłącznie numery punktów oraz współrzędne X, Y (bez podziału na grupy obiektów).
- ✓ Dla prac zgłoszonych **przed 1 czerwca** obowiązują dotychczasowe zasady przygotowywania pliku txt.
- ✓ **od 01.01.2021 r.** pliki danych wygenerowane z roboczej bazy danych przyjmowane będą tylko w formacie GML + „uproszczony” TXT , niezależnie od daty zgłoszenia pracy.

Wyjątek:

Aktualizacja bazy EGiB w zakresie działek ewidencyjnych, klasoużytków i punktów granicznych oraz bazy Osnów, zmiany należy dodatkowo wyszczególnić z podziałem na grupy obiektów i przekazać w pliku txt .

Przykład:

Punkty graniczne	klasoużytki	przeliczona osnowa pomiarowa
Nr;X;Y;	Nr;X;Y;	Nr;X;Y;
1;5805992.45;6421702.80;	13;5805800.45;6421602.81;	2513;5806498.45;6421635.70;
2;5805994.00;6421701.70;	14;5805994.00;6421701.53;	2514;5805745.45;6421798.43;
3;5805994.42;6421708.20;	15;5805994.42;6421705.20;	2517;5805826.45;6421632.21;

Część 1.3. - Wstęp

Nazwa pliku powinna zawierać nr zgłoszenia oraz nazwę bazy danych
(np. ZG-OUG.4104.1176.2020_BDOT500.gml
Etap 2 ZG-OUG.4104.1176.2020_BDOT500_**2**.gml)

Zachęcam do zapoznania się z informacjami, które zostały udostępnione na stronie internetowej 14 maja 2020 r.:

- ✓ O1F218_budynek_definicje_atrybuty,
- ✓ O1F220_budynek_wykaz_zmian_danych_ewidencyjnych,
- ✓ O1F301_Definiowanie_obiektow_OT500
- ✓ O1F302_Definiowanie_obiektow_SUT,
- ✓ O1F303_Format_wymiany_danych_pliki_GML,
- ✓ O1F306_**u**Kody obiektów w WEGA.

Część 2.1. - GML z Portalu geodety

Generowanie i wydawanie bazy roboczej w GML na żądanie:

- ✓ została udostępniona funkcja w Portalu geodety

(zakładka Zgłoszenia podstawowe i Zgłoszenia uzupełniające 1...n),

- ✓ funkcja dostępna przy materiale 13.1 „Mapa zasadnicza w postaci rastrowej”,

- ✓ wywołanie generowania plików GML możliwe jest po opłacie DOO za materiały.

Część 2.2. - GML z Portalu geodety

Zgłoszenie

Zgłoszenie **Etapy** Pliki Operaty Uwierzytelnienia Akcje Wiadomości

Id. zgłoszenia: 1344.2020 ZG Rok zgłoszenia: 2020 Nr u wykonawcy: WINIARY

Informacje o obiektach zgłoszenia - etapy prac

Etap	Położenie obiektu	Powierzchnia [ha]	Nazwa obiektu	Charakter obiektu	Rodzaj
1	Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika	0,26	KMIECA 97	liniowy	standardowy

Data rozpoczęcia: 05-03-2020 Planowana data zakończenia: 30-08-2020

Pełna lista obiektów służących do określenia lokalizacji z mapy

Materiały

Lp.	Kod	Nazwa materiału zasobu	Powierzchnia
1	13.1	Mapa zasadnicza w postaci rastrowej	0,26
2	16.2.1	Dokumenty wchodzące w skład operatów technicznych - Kopia materiału zasobu innego niż oznaczonego kodami 1.1 - 15.1 w postaci elektronicznej	5

Material

13.1 - Mapa zasadnicza w postaci rastrowej

Jednostka

(ha) ha

Powierzchnia/Ilość

0,26

Stawka (zł)

7,37

Dodatkowe informacje

LR

0,6 - 100<Ljr
0,8 - Ljr z (10,100]
1,0 - Ljr<=10

PD

1,0 - PD stały

AJ

1,0 - 1:500

Format:

☒ DXF

☐ Inny format wydawania danych (XLS, PDF)

Część 2.3. - GML z Portalu geodety

Przez użytkownika 0,26 KMIECA 97 liniowy stan

Planowana data zakończenia 30-08-2020

Mapa lokalizacji z mapy

Pobieranie roboczej bazy w GML

Zbiór danych

☐ EGIB ☐ BDOT500 ☐ GESUT

Rodzaj danych

☒ geometryczne ☒ opisowe

Generuj **Anuluj**

Mapa rastrowej

Skład operatorów technicznych - Kopia materiału zasobu innego niż oznaczonego kodami 1.1 - 15.1 w postaci elektronicznej

Mapa w postaci rastrowej

Stawka (zł) Dodatkowe informacje

Część 2.4. - GML z Portalu geodety

GML po wygenerowaniu dostępne są zakładce Pliki

Zgłoszenie podstawowe

Zgłoszenie
Etap
Pliki
Opłaty
Uwierzytelnienia
Akcje
Wiadomości

Id. zgłoszenia pracy
20-000-110-170-2020
ZG
Rok zgłoszenia
2020
Nr u wykonawcy

Informacje o obiektach zgłoszenia - etapy prac

Etap	Położenie obiektu	Powierzchnia [ha]	Nazwa obiektu	Charakter obiektu	Rodzaj
1	Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika	0,43	ul. Piwoniowa podział	powierzchniowy	standardowy

Pełna lista obiektów służących do określenia lokalizacji z mapy

Materiały do pobrania dla zgłoszenia

Lp	Kod	Nazwa materiału zasobu	Powierzchnia/ilość	Materiały	Wymagany podpis	Podpisz	Podpisane mate
5		Baza robocza (material_13.1_baza_BDOT500_1582809717893.zip)	-	Pobierz	☐	Dodaj	
6		Baza robocza (material_13.1_baza_EGIB_1582809801108.zip)	-	Pobierz	☐	Dodaj	
7		Baza robocza (material_13.1_baza_GESUT_1582809817284.zip)	-	Pobierz	☐	Dodaj	
8		(material_13.1_baza_GESUT_1582809817284.zip)	-	Pobierz	☐	Dodaj	

Część 2.5. - GML z Portalu geodety

Generowanie i wydawanie bazy roboczej w GML na żądanie:

- ✓opłata za pobrany plik GML wliczona jest w mapę zasadniczą rastrową – materiał 13.1,
- ✓przed opracowaniem należy pobrać aktualna wersje GML,
- ✓brak ograniczenia w ilości pobrań,
- ✓generowanie baz danych w formacie GML na żądanie nie podlega kolejnym opłatom.

Część 2.6. - GML z Portalu geodety

Wygenerowany w ten sposób plik GML dla bazy EGiB
nie zawiera danych podmiotowych.

Aby uzyskać pełną bazę EGiB wraz z danymi podmiotowymi należy
zamówić Zbiór danych bazy danych EGiB poz. 9.1

Część 2.7. – Osnowa geodezyjna w Portalu geodety

← → ↺ 🏠 <https://portal.geopoz.poznan.pl/geodeta/>

⚙️ Często odwiedzane 🌐 Pierwsze kroki 🌐 Znajdź Geodetę | Główny... 🌐 FOX Computer Service... 🌐 Indeks ftp://10.168.140... 🌐 C... OG – Przed wypełni... 🌐 E-MS-Portal | Składani... 🌐 SERW

Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ [Zgłoszenia](#) [Zasób](#) [Osnowa](#) [Rozliczenia](#) [Konto](#) ☰

☒ Rok zgłoszenia [+](#)

☒ Prace tylko w toku

☒ Wszystkie
☐ Tylko geodezyjne
☐ Tylko kartograficzne

Numer zgłoszenia	Status
Pokaż wszystkie	Pokaż wszystkie
ZG-OUG.4104.1118.2020	wystawione DOO, oczekiwa
ZG-OUG.4104.1117.2020	wystawione DOO, oczekiwa
ZG-OUG.4104.783.2020	uzgadnianie listy materiałów

Zgłoszenie podstawowe

[Zgłoszenie](#) [Etapy](#) [Pliki](#) [Operaty](#) [Uwierzytelnienia](#) [Akcje](#) [Wiadomości](#)

Dane zgłoszenia

Id. zgłoszenia pracy Rok zgłoszenia Nr u wykonawcy

☐ Uzupełniające Data zgłoszenia Data uzgodnienia Przewidywany termin zakończenia

Status zgłoszenia Data statusu

Cele pracy

Rodzaj prac

Dla biegłego sądowego Teren zamknięty ☐ Wymaga uzgodnienia ma

Dodatkowe wviaśnienia

Część 2.8. – Osnowa geodezyjna w Portalu geodety

detal/ ... Szukaj

vice... Indeks ftp://10.168.140... CEIDG – Przed wypełni... E-MS-Portal | Składani... SERWER SKANÓW XINO EUKW - strona główna ZSIN

Zasób Osnowa Rozliczenia Konto

zalogowany: eug Czas do końca sesji: 117:43

Legenda mapy

- ☒ Mapa przeglądowa osnowy szczegółowej
 - ☐ Redakcja opisów
 - ☐ Zasięgi robót i wniosków
- ☒ Osnowa
 - ☐ Osnowa pozioma
 - ☒ Punkt osnowy podstawowej poziomej
 - ☒ Punkt szczegółowej osnowy poziomej
 - ☐ Punkt osnowy pomiarowej poziomej
 - ☐ Punkt osnowy podstawowej XYZ
 - ☒ Punkt osnowy szczegółowej XYZ
 - ☐ Linie kierunkowe punktów osnowy
 - ☐ Punkt roboczy
 - ☒ Osnowa wysokościowa
 - ☒ Punkt osnowy podstawowej wysokościowej
 - ☒ Punkt szczegółowej osnowy wysokościowej
- ☒ Grunty
- ☒ Budynki
- ☒ Sytuacja
- ☐ Rastry
- ☐ Podział sekcyjny
- ☒ Podział sekcyjny układu 2000

Wybierz z mapy/atrybutami

Punkt osnowy podstawowej poziomej

Punkt osnowy podstawowej wysokościowej

Punkt osnowy pomiarowej poziomej

Punkt szczegółowej osnowy poziomej

Punkt szczegółowej osnowy wysokościowej

Dodatkowo: możliwość wyszukiwania buforem od grafiki na mapie

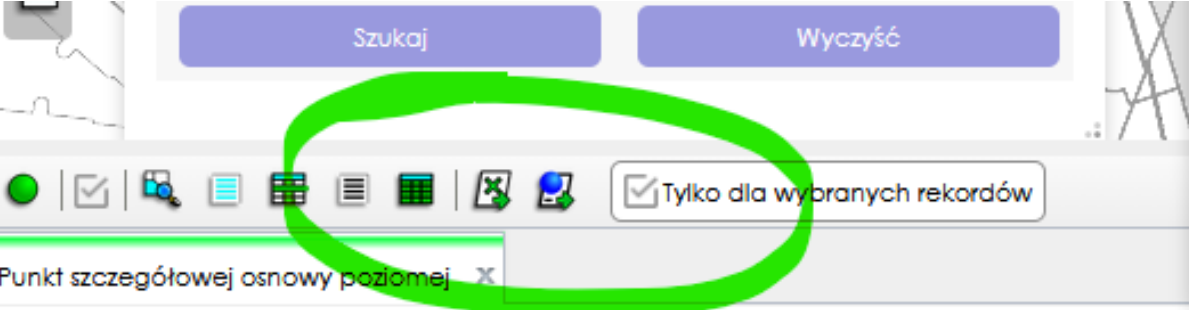
W odległości mniejszej lub równej metry

+ Dodaj wyrażenie filtru

Wybierz tryb selekcji: Nowa selekcja

Szukaj Wyczyść

Część 2.9. – Osnowa geodezyjna w Portalu geodety



The screenshot shows the Geopoz portal interface. At the top, there are buttons for 'Szukaj' (Search) and 'Wyczyść' (Clear). Below these is a toolbar with various icons, including a green circle, a magnifying glass, a list icon, and a trash can. A green circle highlights this toolbar area. To the right of the toolbar is a checkbox labeled 'Tylko dla wybranych rekordów' (Only for selected records), which is checked. Below the toolbar is a text input field with the placeholder text 'Punkt szczegółowej osnowy poziomej' and a close button (X). Below the input field is a table with the following columns: Wybrane, Akcje, Klasa, Godło mapy, Numer, Numer inny, and Godło mapy. The table contains four rows of data, all of which are selected (checked in the 'Wybrane' column).

Wybrane	Akcje	Klasa	Godło mapy	Numer	Numer inny	Godło mapy
☒	 	Klasa 3	6.177.11	1 515	121\464 \1536\2410 \6/X-99c	S1W1
☒	 	Klasa 3	6.177.11	1 696		S1W1
☒	 	Klasa 3	6.177.11	194	33a B3	S1W1
☒	 	Klasa 3	6.177.11	228		S1W1

SPOTKANIE INFORMACYJNE dot. wymiany plików bazy roboczej w formacie GML

Część 2.11.–Przygotowywanie map do uwierzytelnienia Portal geodety

<https://portal.geopoz.poznan.pl/geodata/>

Nadzór Miejskiego GEOPOZ

Zgłoszenia Zasoób Osnowa Rozliczenia Konto

20 ne

Status

Pokaż wszystkie

przyjęto do zasobu GIK

aktualizacja baz zakończona

wymaga aktualizacji baz

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

aktualizacja baz zakończona

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

operat wprowadzony i przyjęty do zasobu

Material zasobu Aktualizacja Postępowanie EGIB **Uwierzytelnienie** Akcje

Ident. ewid. mat. zasobu P.3064.2020.568 Sposób pozyskania materialu Data wpisania do ewid.

Wnioski o uwierzytelnienie materiałów

Lp	Wniosek ze zgłoszeniem	Data dostarczenia	Data rejestracji	Uwierzytelnienie
1	☐	2020-02-05 00:00:00	2020-02-05 00:00:00	Uwierzytelnienie

Status wniosku

Data dostarczenia Data rejestracji

☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany do realizacji
☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany z operatem Wynik uwierzytelnienia

Uwagi

Dane zgłaszającego wniosek

Uwierzytelniane dokumenty

Lp	Informacja określająca dokument (nazwa przeznaczenie celów do którego odnosi się dokument)	Pierwszy egzemplarz	Kolejny kopie

Informacje o opłacie za uwierzytelnienie dokumentów na wniosek

Nr DOO Data wystawienia

Data wpłaty Numer potwierdzenia

Kwota wpłaty w zł Forma wpłaty

Piki

Lp	Kodzik załącznika	Data utworzenia	Uwagi	Plik	Wymagane
1	Mapa do uwierzytelnienia	2020-02-05 09:34:00		MapaDoUwierzytelnienia_1580891760736.zip	☐
2	Dokument obliczenia opłaty	2020-02-05 11:48:43		DOO_3449/2020.pdf	☐
3	Wniosek o uwierzytelnienie	2020-02-05 11:48:43		AUTH_APPLICATION_P.3064.2020.568_1.pdf	☐
4	Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszenia	2020-01-30 09:01:40		Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszonych prac_1.pdf	☐
5	Protokół kontroli	2020-01-30 13:17:32		Protokół z weryfikacji operatu_1_1.pdf	☒

Część 2.12.–Przygotowywanie map do uwierzytelnienia Portal geodety

20

ne

status

Pokaż wszystkie

Przejdź do zasobu GIK

aktualizacja baz zakończona

wymaga aktualizacji baz

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

aktualizacja baz zakończona

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

operat wprowadzony i przejęty do zasobu

Materiał zasobu

Aktualizacja

Postępowanie EGiB

Uwierzytelnienie

Akcje

Ident. ewid. mat. zasobu

P.3064.2020.568

Sposób pozyskania materiału

Data wpisania do ewid.

Wnioski o uwierzytelnienie materiałów

Lp	Wniosek ze zgłoszeniem	Data dostarczenia	Data rejestracji	Uwierzytelnienie
1	☐	2020-02-05 00:00:00	2020-02-05 00:00:00	Uwierzytelnienie

Status wniosku

Data dostarczenia

Data rejestracji

☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany do realizacji

☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany z operatem

Wynik uwierzytelnienia

Uwagi

Dane zgłaszającego wniosek

Uwierzytelniane dokumenty

Lp	Informacja określająca dokument (nazwa przeznaczenie celów do którego odnosi się dokument)	Pierwszy egzemplarz	Kolejny kop

Informacje o opłacie za uwierzytelnienie dokumentów na wniosek

Nr DOO

Data wystawienia

Data wpłaty

Numer potwierdzenia

Kwota wpłaty w zł

Forma wpłaty

Pliki

Lp	Kodzik załącznika	Data utworzenia	Uwagi	Plik	Wymaganie
1	Mapa do uwierzytelnienia	2020-02-05 09:36:00		MapaDoUwierzytelnienia_1580891760736.zip	☐
2	Dokument obliczenia opłaty	2020-02-05 11:48:43		DOO_3449/2020.pdf	☐
3	Wniosek o uwierzytelnienie	2020-02-05 11:48:43		AUTH_APPLICATION_P.3064.2020.568_1.pdf	☐
4	Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszenia	2020-01-30 09:01:40		Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszonych prac_1.pdf	☐
5	Protokół kontroli	2020-01-30 13:17:32		Protokół z weryfikacji operatu_1_1.pdf	☒

Część 2.13–Przygotowywanie map do uwierzytelnienia Portal geodety

/portal.geopoz.poznan.pl/geodeta/

Zgłoszenia Zasób Osnowa Rozliczenia Konto

Material zasobu Aktualizacja Postępowanie EGiB **Uwierzytelnienie**

Ident. ewid. mat. zasobu P.3064.2020.568 Sposób pozyskania mater

Wnioski o uwierzytelnienie materiałów

Lp	Wniosek ze zgłoszeniem	Data dostarczenia
1	☐	2020-02-05 00:00:00

Status wniosku

Data dostarczenia Data rejestracji

☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany do realizacji

☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany z operatem Wynik uwierzytelnie

Uwagi

Dane zgłaszającego wniosek

Uwierzytelniane dokumenty

Część 2.14–Przygotowywanie map do uwierzytelnienia Portal geodety

portal.geopoz.poznan.pl/geodeta/

Zgłoszenia Zasób Osnowa Rozliczenia Konto

Material zasobu Aktualizacja Postępowanie EGIB **Uwierzytelnienie** Akcje

Ident. ewid. mat. zasobu P.3064.2020.568 Sposób pozyskania materiału Data wpisania do ewid.

Wnioski o uwierzytelnienie materiałów

Lp	Wniosek ze zgłoszeniem	Data dostarczenia	Data rejestracji	Uwierzytelnienie
1	☐	2020-02-05 00:00:00	2020-02-05 00:00:00	Uwierzytelnienie

Status wniosku

Data dostarczenia Data rejestracji

☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany do realizacji
☐ Wniosek o uwierzytelnienie przekazany z operatem Wynik uwierzytelnienia

Uwagi

Dane zgłaszającego wniosek

Uwierzytelniane dokumenty

Lp	Informacja określająca dokument (nazwa przeznaczenie obszar do którego odnosi się dokument)	Pierwszy egzemplarz	Kolejne kopia

Informacje o opłacie za uwierzytelnienie dokumentów na wniosek

Nr DOO Data wystawienia

Data wpłaty Numer potwierdzenia

Kwota wpłaty w zł Forma wpłaty

Pliki

Lp	Kodzik załącznika	Data utworzenia	uwagi	Plik	Wymagane
1	Mapa do uwierzytelnienia	2020-02-05 09:36:00		MapaDoUwierzytelnienia_1580891760736.zip	☐
2	Dokument obciążenia opłaty	2020-02-05 11:48:43		DOO_3449/2020.pdf	☐
3	Wniosek o uwierzytelnienie	2020-02-05 11:48:43		AUTH_APPLICATION_P.3064.2020.568_1.pdf	☐
4	Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszenia	2020-01-30 09:01:40		Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszonych prac_1.pdf	☐
5	Protokół kontroli	2020-01-30 13:17:32		Protokół z weryfikacji operatu_1_1.pdf	☒

Część 2.15.–Przygotowywanie map do uwierzytelnienia Portal geodety

Wygenerowany w ten sposób DXF/ PDF nie będzie zawierać zmian danych EGiB, dla których nie dostarczono wniosku właściciela.

do momentu wejścia w życie nowelizacji
Ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Część 3.1. – Aktualizacja treści roboczej bazy danych

Aktualizacja treści roboczej bazy danych w zakresie geometrii i atrybutów obiektów – obiekty nowe, zmodyfikowane i usunięte

Wymagane atrybuty dla obiektów poszczególnych baz zawarte są w odpowiednich przepisach:

- **Baza EGiB** - *Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.*
- **Baza GESUT** - Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT.
- **Baza BDOT 500** - Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej

Część 3.2. – Aktualizacja treści roboczej bazy danych

Aktualizacja treści roboczej bazy danych w zakresie **geometrii i atrybutów obiektów** obejmuje **obiekty nowe i zmodyfikowane z redakcją opisów oraz obiekty usunięte**

Proces aktualizacji bazy roboczej przez Wykonawcę:

1. **Import** pobranych baz danych (EGIB/BDOT500/GESUT) do programu, w którym Wykonawca wykonuje aktualizację.
2. **Wprowadzanie zmian:**
 - a) Obiekty nowe - wybieramy rodzaj obiektu i wprowadzamy geometrię oraz uzupełniamy atrybuty.
 - b) Obiekty modyfikowane – modyfikacja geometrii obiektu pobranego z PZGiK oraz uzupełnianie brakujących i aktualizacja istniejących atrybutów.
 - c) Obiekty usunięte – usuwamy obiekty.
3. **Export bazy danych Wykonawcy** wraz z archiwum celem przekazania do PZGiK.

Część 3.3. – Aktualizacja treści roboczej bazy danych

- ✓ Uzupełnianie **atrybutów** dla obiektów nowych i obiektów modyfikowanych:

Bazy: EGiB, GESUT, BDOT500

Atrybuty obligatoryjne – brak uzupełnionych atrybutów obowiązkowych skutkuje negatywnym wynikiem kontroli poprawności. Podanie wartości dla tych atrybutów jest konieczne.

Wykaz atrybutów obligatoryjnych dla obiektów poszczególnych baz zawierają odpowiednie rozporządzenia.

Atrybuty Specjalne – jeżeli nie jest możliwe wpisanie konkretnej wartości dla tych atrybutów z powodu braku odpowiedniej informacji, lub dana cecha nie ma zastosowania w odniesieniu do pojedynczego konkretnego obiektu, stosuje się atrybut specjalny, który będzie musiał zawierać informację o przyczynach niewypełnienia wartości atrybutu.

Informację o atrybutach specjalnych dla obiektów poszczególnych baz zawierają odpowiednie rozporządzenia

Część 3.4. – Aktualizacja treści roboczej bazy danych

Atrybut specjalny stosuje się tylko do tych cech typów obiektów przestrzennych, które w schematach aplikacyjnych w odpowiednich Rozporządzeniach dotyczą poszczególnych baz i opisane są stereotypem **<<Voidable>>**.

Wartości, jakie może przybierać atrybut specjalny:

Wartość (w języku polskim)	Definicja	Wartość
nie stosuje się	nie ma zastosowania w danym kontekście	inapplicable
brak danych	wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć	missing
tymczasowy brak danych	wartość atrybutu będzie znana w późniejszym terminie	template
nieznany	wartość atrybutu nie jest znana, ale prawdopodobnie istnieje	unknown
zastrzeżony	wartość atrybutu jest zastrzeżona	withheld

Celem zachowania jednolitych zapisów w prowadzonych bazach sugerujemy stosowanie zapisu **„brak danych”** gdy brak informacji o konkretnej wartości atrybutu.

Część 3.5. – Aktualizacja treści roboczej bazy danych

- ✓ Modyfikacja obiektów. Nie można usuwać obiektów pobranych z PODGiK, które Wykonawca zmienia – należy przeprowadzić ich modyfikację

Przykład: inwentaryzacja przewodu

1. Wybieramy obiekt na mapie, wykonujemy edycję.
2. Modyfikacja obiektu może obejmować:
 - zmianę geometrii
 - zmianę lub uzupełnienie brakujących atrybutów zgodnie z zapisami stosownych Rozporządzeń

Modyfikacja obiektów może obejmować zarówno

- przejście z obiektów projektowanych na istniejące – zmiana atrybutów np. Istnienie
- zmiana geometrii obiektu ze względu na jego modernizację, przebudowę
- podział obiektu – częściowa realizacja

Część 3.6. – Aktualizacja treści roboczej bazy danych

Przekazanie zaktualizowanej bazy roboczej wraz z całym operatem do weryfikacji:

- ☐ Przed przekazaniem zaktualizowanej bazy roboczej niezbędne jest przeprowadzenie kontroli poprawności danych w GML.
- ☐ W wyniku przeprowadzonej takiej kontroli (walidacji) powstaje raport zawierający widoczną listę błędnych obiektów, a także wizualizacja ich na mapie, co ułatwia lokalizację i wprowadzenie odpowiednich poprawek przez Wykonawcę.
- ☐ Bezbłędny raport jest podstawą wydania plików GML do weryfikacji dla każdej bazy osobno:
 - ZG-OUG.4104.1176.2020_BDOT500.gml
 - ZG-OUG.4104.1176.2020_EGiB.gml
 - ZG-OUG.4104.1176.2020_GESUT.gmloraz plik .TXT bez podziału na rodzaje obiektów z uwzględnieniem wyjątków

Część 4 – Weryfikacja

Zasady przekazywania dokumentacji do weryfikacji

Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych/kartograficznych wraz z operatem technicznym w formie analogowej oraz informacją o sposobie przekazania pliku GML należy składać zgodnie z ustalonym trybem na czas epidemii.

Zachęcam do korzystania z [portalu geodety](#) i przekazywania operatów wraz z załącznikami w postaci elektronicznej.

Część 4.1 – Weryfikacja

Zasady przekazywania dokumentacji do weryfikacji c.d.

Zawartość operatu technicznego powinna być zgodna z formularzami udostępnionymi na stronie internetowej www.geopoz.pl w zakładce **MODGIK**

O1F107 Zasady przekazywania dokumentacji do weryfikacji

oraz

O1F205 Spis dokumentów operatu technicznego - mapa do celów prawnych

Należy zachować kolejność dokumentów w operacie zgodnie z listą poniżej.

Część 4.2.1– Weryfikacja

- Spis dokumentów operatu technicznego
 - Sprawozdanie techniczne
 - Mapa z wywiadu terenowego
- Szkice polowe (Szkic podziałowy, Szkic ewidencyjny, Szkic z uzbrojenia terenu, Szkic sytuacyjny, Szkic osnowy pomiarowej, Szkic przeglądowy szkiców polowych)
 - Dzienniki pomiarowe/obliczenia
 - Wykaz współrzędnych
- Protokoły przyjęcia granic, protokoły ustalenia granic, kopie protokołów granicznych oraz aktów ugody, protokoły wznowienia znaków granicznych, protokoły wyznaczenia punktów granicznych

Część 4.2.2 – Weryfikacja

- Dowody doręczeń zawiadomień i kopie doręczeń wezwań
 - Protokół badania księgi wieczystej
- Decyzje administracyjne oraz postanowienia sądowe lub administracyjne
 - Wykaz synchronizacyjny
 - Wykazy zmian danych ewidencyjnych
- Dokumenty zawierające wyniki pomiaru, w tym kopie map do celów prawnych, kopie map do celów projektowych oraz opisy topograficzne punktów osnowy pomiarowej
 - Pliki wygenerowane z roboczej bazy danych

Część 4.3 – Weryfikacja

Pliki wygenerowane z roboczej bazy jako załączniki do operatu należy przekazać za pośrednictwem [portalu geodety](#), lub na zewnętrznym nośniku danych, lub wiadomością e-mail przesłaną na adres modgik.kontrola@geopoz.poznan.pl

Nazwa pliku powinna zawierać nr zgłoszenia oraz nazwę bazy danych
(np. ZG-OUG.4104.1176.2020_BDOT500.gml
Etap 2 - ZG-OUG.4104.1176.2020_BDOT500_**2**.gml)

Do weryfikacji będzie przyjmowane Zawiadomienie wraz z operatem technicznym i wszystkimi załącznikami (zawiadomienie + operat + pliki GML + plik txt).

Data wpływu będzie odzwierciedlała dostarczenie ostatniego załącznika.

Część 4.4 – Weryfikacja

Weryfikacji będzie poddawana całość dokumentacji (zgodnie z informacją w pkt.4.3).

Protokół weryfikacji zbiorów danych i innych materiałów przekazanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego będzie dotyczył całości opracowania, zarówno dostarczonych plików, jak też operatów technicznych, niezależnie od formy przekazania (analogowo czy elektronicznie).

Informacje dotyczące treści protokołu weryfikacji są dostępne na portalu geodety.

Część 4.4 – Weryfikacja

Dokumentacja techniczna do poprawy będzie wydawana wykonawcy, po uprzednim umówieniu telefonicznym z pracownikiem Działu Weryfikacji Danych, na parterze budynku Gronowa 20 (przy portierni).

Dokumentację techniczną po poprawie należy oddawać do Działu Weryfikacji Danych zgodnie z procedurą na czas epidemii.

MODGIK Poznań

Część 4.5 – Weryfikacja

PS.

Zainteresowanych szkoleniem dotyczącym przekazywania operatów technicznych w postaci elektronicznej prosimy o kontakt telefoniczny z Działem Weryfikacji Danych.