



**OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE „OPGK” Spółka z o. o.**
80-952 Gdańsk ul. Pniewskiego 3
NIP 584-035-81-20; Regon 0002886539
tel.(58) 341 20 76; (58) 341 32 71 tel./fax.(58) 341 76 91
dyrekcja@opgk.gda.pl

Szkolenie - GML w praktyce

1. GML – zastosowanie, omówienie struktury pliku GML na podstawie schematów danych GML.

GML w rozporządzeniach geodezyjnych – wizualizacja elementów schematów XSD z rozporządzeń pozwalająca na zrozumienie struktury danych w GML.

2. Pliki XSD i XML/GML – Omówienie roli i zakresu walidacji danych XML/GML za pomocą schematu, walidacja danych XML oraz XSD za pomocą narzędzi:

Walidator GUGiK oraz Walidator GML – analiza i zrozumienie opisów błędów danych wydanych przez walidatory po walidacji.

3. Model Jakości Danych – Omówienie błędów krytycznych i niekrytycznych, definiowanie parametrów Modelu Jakości danych – stworzenie własnego MDJ. Omówienie najczęściej występujących błędów.

4. Zasilenie baz powiatowych – format GML a formaty natywne – przedstawienie procedury „ładowania”, aktualizacji bazy danych, omówienie najczęściej

występujących błędów podczas zasilenia, kontrola plików wejściowych (min. porównanie bazy wejściowej i wyjściowej w postaci raportu za pomocą oprogramowania Porównywarka GML.

Oznaczenie sądu rejonowego: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000046219, Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 319.600,00 PLN

Zestawienie klasużytków opisowych z danymi graficznymi
141406_4.0024.8/23

Część opisowa				Część graficzna			
OFU	OZU	OZK	Pow. [ha]	OFU	OZU	OZK	Pow. [ha]
R	R	IVa	0,0145	R	R	IVa	0,0145
R	R	IVb	0,0662	R	R	IVb	0,0662
R	R	VI	0,0108				
R	R	VII	0,0160				
				Suma			0,1275

Statystyka Błędów

Id	Nazwa obiektu	Liczba obiektów	Liczba błędów	Liczba powtórzalnych błędów
1	EGE_Kontur	2708	571	15
2	EGE_KonturKlasyfikacyjny	1	0	0
3	EGE_KonturKlasyfikacyjny	233	4481	26
4	EGE_KonturKlasyfikacyjny	804	4481	0
5	EGE_KonturKlasyfikacyjny	80	4481	15
6	EGE_KonturKlasyfikacyjny	7	4	15
7	EGE_KonturKlasyfikacyjny	80	210	15
8	EGE_KonturKlasyfikacyjny	171	245	15
9	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
10	EGE_KonturKlasyfikacyjny	4804	4481	15
11	EGE_KonturKlasyfikacyjny	2000	210	15
12	EGE_KonturKlasyfikacyjny	171	245	15
13	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
14	EGE_KonturKlasyfikacyjny	480	4481	15
15	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
16	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
17	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
18	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
19	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
20	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
21	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
22	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
23	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
24	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
25	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
26	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
27	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
28	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
29	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15
30	EGE_KonturKlasyfikacyjny	200	210	15

Edytor szablonów (D:\1\img_dla_excel_final4.mjs)

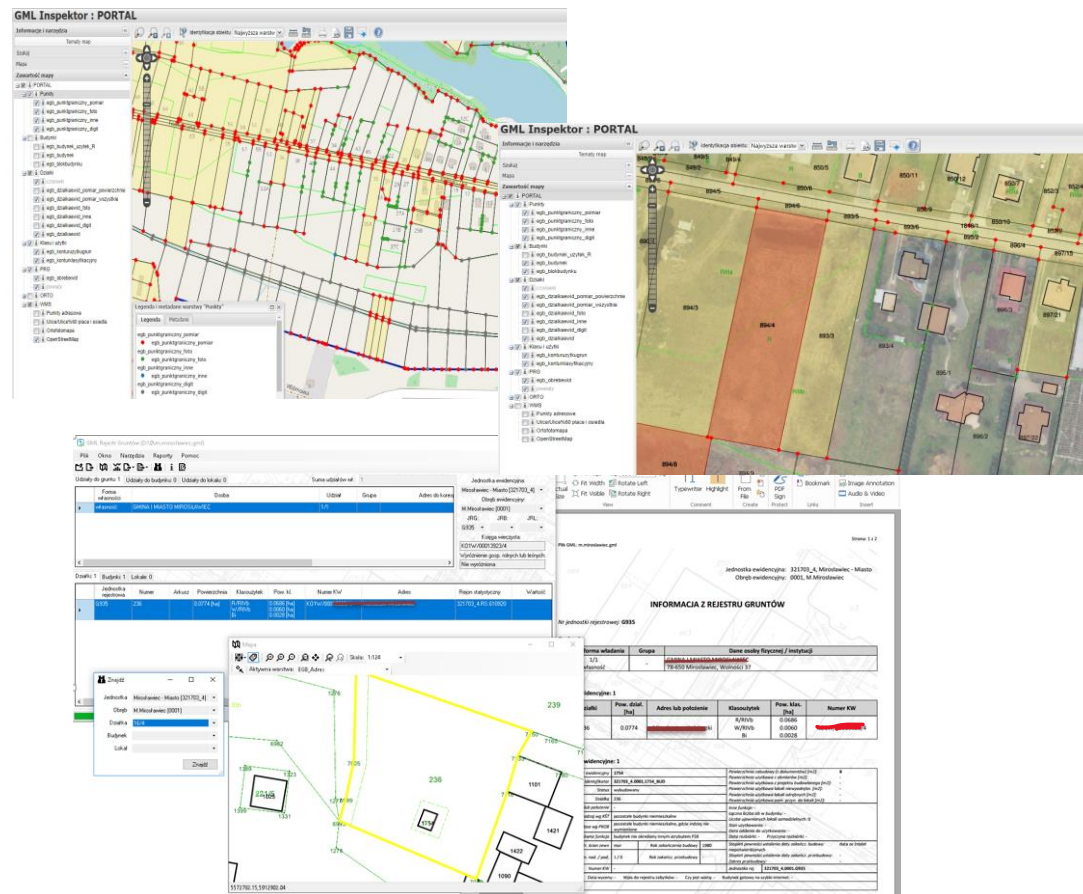
Numer błędu	Włączona	Waga błędu	Kategoria błędu	Klasa obiektu	Szczegóły błędu	Opis pełny błędu
158	<input type="checkbox"/>	niekrytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Błędy techniczne w geometrii - minimalne odległości pomiędzy wciękami	Kontrola przestrzenna Kontrola ma na celu weryfikację wartości parametru kontroli odległość pomiędzy sąsiednimi wciękami
159	<input type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Błędy w geometrii - obiekt powinien stanowić spójny obszar opisany konturami zewnętrznymi wewnętrznymi - kontury mogą przyskoczyć się	Kontrola przestrzenna Kontrola polega na weryfikacji poprawności zapisu współrzędnych
160	<input type="checkbox"/>	niekrytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych
161	<input type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych
162	<input type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych
163	<input checked="" type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych
164	<input checked="" type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych
165	<input type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych
166	<input type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych
167	<input type="checkbox"/>	krytyczny	bładMU	EGE_KonturKlasyfikacyjny	Wartość atrybutu	Kontrola atrybutowa Kontrola ma na celu weryfikację poprawności zapisu współrzędnych

Model XSD

Nazwa parametru	Wartość z parametru pliku	Wartość z drugiego pliku
...



**OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE „OPGK” Spółka z o. o.**
80-952 Gdańsk ul. Pniewskiego 3
NIP 584-035-81-20; Regon 0002886539
tel.(58) 341 20 76; (58) 341 32 71 tel./fax.(58) 341 76 91
dyrekcja@opgk.gda.pl



5.Przeglądanie danych GML – Wizualizacja danych gml w formie rejestru gruntów
wraz z poglądem mapy za pomocą oprogramowania GML Rejestr Gruntów.
Wczytywanie danych gml do formatów obsługiwanych przez programy GIS
(symbolika warstwy, wyświetlanie danych na podstawie atrybutów,
kolejność wyświetlania, kontrola topologii)

*„Do analizowania danych w plikach GML wymagana jest wiedza fachowa a nie wiedza informatyczna –
każdy geodeta może to zrobić sam.”*

Oznaczenie sądu rejonowego: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000046219, Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 319.600,00 PLN