

GEODEZJI I KARTOGRAFII

DEPARTAMENT INFORMATYZACJI
I ROZWOJU PAŃSTWOWEGO
ZASOBU GEODEZYJNEGO
I KARTOGRAFICZNEGO

IZ-BRSIG.2611.3.2021

**WYJAŚNIENIE TREŚCI
REGULAMINU KONKURSU**

W związku z pytaniami, jakie wpłynęły do Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie Konkursu jednoetapowego ograniczonego, do którego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych na „*Opracowanie wtyczki oprogramowania QGIS przeznaczonej do wizualizacji graficznej plików GML zawierających dane EGiB, GESUT, BDOT500*” nr IZ-BRSIG.2611.3.2021, Zamawiający przekazuje treść odpowiedzi:

Pytanie 1

Style do wtyczki – baza EGIB

EGBS - Czy „polinia wyznaczająca kierunek schodów” jest w jakiś sposób oznaczona w bazie, czy kierunek ten ustala osoba redagująca mapę?

Elementy znaku (wypełnienie obiektu) umieszcza się prostopadle do polilinii wyznaczającej kierunek biegu schodów. Kierunek rysowania polilini nie ma wpływu na prawidłowe przedstawienie obiektu.

Style do wtyczki – baza BDOT500

OTBS - Czy „polinia wyznaczająca kierunek schodów” jest w jakiś sposób oznaczona w bazie, czy kierunek ten ustala osoba redagująca mapę?

Odpowiedź została udzielona w pytaniu dotyczącym obiektu EGBS.

OTDC - Czy etykieta ma być zawsze w tym miejscu/z tej strony obiektu czy po prostu poza poligonem?

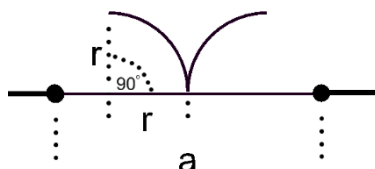
Położenie etykiety wyznacza obiekt PrezentacjaGraficzna (atrybut etykieta). W przypadku braku relacji do obiektu PrezentacjaGraficzna położenie etykiety powinno być zgodne z rozdziałem 6 załącznika nr 4 do rozporządzenia w sprawie w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej.

OTDI - Czy etykieta ma być zawsze w tym miejscu/z tej strony obiektu czy po prostu poza poligonem?

Odpowiedź została udzielona w pytaniu dotyczącym obiektu OTDC.

OTOB - Czy łuki mają się rozciągać na całą długość linii bramy?

Zgodnie z rozdziałem 6 załącznika nr 4 do rozporządzenia w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej, łuki w obiektach brama i furka posiadają określony promień [r] wynoszący 3 mm. Proszę o opracowanie symbolu zgodnie z poniższym rysunkiem.



OTOF - Podobnie jak wyżej - czy kształt łuku jest proporcjonalny do długości furki?

Odpowiedź została udzielona w pytaniu dotyczącym obiektu OTOB.

OTKR - Czy w przypadku obiektu liniowego etykieta jest na linii czy nad nią? W wytycznych z rozporządzenia wynika, że wysokość tekstu wynosi 1,5 mm, natomiast odstęp linii w znaku wynosi 1 mm.

Położenie etykiety wyznacza obiekt PrezentacjaGraficzna. W przypadku obiektu liniowego nie zawierającego relacji do obiektu PrezentacjaGraficzna, etykieta powinna znajdować się nad linią wyznaczającą krawędź rowu.

OTKI - Czy etykieta ma być zawsze w tym miejscu/z tej strony obiektu czy po prostu poza poligonem?

Odpowiedź została udzielona w pytaniu dotyczącym obiektu OTDC.

OTWM - Czy w przypadku obiektu liniowego etykieta jest na linii czy nad nią? W wytycznych z rozporządzenia wynika, że wysokość tekstu wynosi 1,5 mm, natomiast odstęp linii w znaku wynosi 1 mm.

Odpowiedź została udzielona w pytaniu dotyczącym obiektu OTKR.

Pytanie 2

W związku ze zmianami w strukturze baz EGiB, GESUT oraz BDOT500 zwracamy się z pytaniem, czy są Państwo w stanie wskazać źródła skąd takie dane można pozyskać (w tym drogą komercyjną, tj. odpłatnie)?

Brak danych testowych w dużym stopniu utrudnia odpowiednie stworzenie narzędzia, chociażby ze względu na istniejące relacje pomiędzy obiektami, w tym łączenie znaków graficznych w oparciu o obligatoryjny kod z pliku GML?

Odpowiedź:

Według wiedzy Zamawiającego, na chwilę obecną żaden powiat nie dokonał pełnej konwersji baz EGiB, GESUT oraz BDOT500 do struktury zgodnej z aktualnymi rozporządzeniami.

Pytanie 3

Zwracam się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego przykładowych testowych zbiorów danych z zakresu EGiB, GESUT i BDOT500 zapisanych zgodnie z nowymi modelami danych 2021.

Zbiory takie chcemy wykorzystać do przetestowania działania wizualizacji kartograficznej przed dostarczeniem wtyczki do oceny w konkursie.

Szczególnie interesuje nas zapis elementów KARTO w plikach GML dla obiektów, których reprezentacja kartograficzna jest bardziej złożona, np. zapis polilinii kierunkowej, ale także zapis wypełnienia znaku schodów, skarpy, itp.

Odpowiedź:

Przykładowe pliki gml zawiera załącznik nr 1. Uwzględniają one wskazany w pytaniu obiekt „PrezentacjaGraficzna” oraz inne obiekty posiadające atrybut „poliliniaKierunkowa”. Są to jedynie fragmenty danych i nie zawierają one wszystkich typów klas, wskazanych w przedmiotowych rozporządzeniach.

Jednocześnie informuje, że w repozytorium interoperacyjności zostały opublikowane nowe wersje schematów xsd dla baz EGiB, GESUT i BDOT500.

Z poważaniem

DYREKTOR DEPARTAMENTU
INFORMATYZACJI I ROZWOJU
PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I
KARTOGRAFICZNEGO

Jarosław Zembrzuski

/pismo podpisane elektronicznie/

Załączniki:

1. Załącznik nr 1.7z - Przykładowe pliki gml