

Załącznik nr 3

SPECYFIKACJA USŁUG PRZEGLĄDANIA I POBIERANIA DOTYCZĄCYCH UDOSTĘPNIANIA DANYCH EWIDENCJI MIEJSCOWOŚCI, ULIC I ADRESÓW


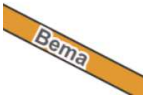


1. Informacje zawarte w ewidencji miejscowości, ulic i adresów są publikowane zgodnie ze standardem usług Web Map Service (WMS) i Web Feature Service (WFS).

2. Usługi WMS i WFS publikują dane w podziale na warstwy i obiekty:

- 1) miejscowości;
- 2) ulice;
- 3) place;
- 4) punkty adresowe.

3. Szczegółową charakterystykę warstw i stosowanych symboli graficznych określa tabela nr 1.

Tabela nr 1

Tytuł warstwy	Nazwa warstwy w usługach WMS/WFS	Obraz	Kolory (RGB)	Parametry prezentacji	Zakres widoczności min/max	Kolejność na mapie
Miejscowości	miejscowosci		Błękitny (40,200,255)	Symbol: • koło o średnicy 8px • grubość linii 1px Etykieta: • czcionka prosta,	0.1px/m do 0.01px/m	4
Ulice	ulice		Linia i etykieta: • Czarny (0, 0, 0) Wypełnienie: • Brązowy (227,153,51) Halo: • Białe (255,255,255)	Linia: • grubość linii 1px, Etykieta: • czcionka prosta, • efekt "halo" 0,5px	25px/m do 0.05px/m	3
Place	place		Etykieta: • Czarny (0, 0, 0) Wypełnienie: • Beżowy (247,229,203) Halo: • Białe (255,255,255)	Linia: • grubość linii 1px, Etykieta: • czcionka prosta, • efekt "halo" 0,5px	25px/m do 0.05px/m	2
Punkty adresowe	punkty_adresowe		Symbol i halo: • Niebieski (125,150,255) Etykieta: • Białe (255,255,255)	Symbol: • koło o średnicy 6px, Etykieta: • czcionka prosta, • efekt "halo" 0,5px	25px/m do 0.2px/m	1

4. Szczegółową charakterystykę parametrów funkcji GetMap dla usługi WMS określa tabela nr 2.

Tabela nr 2

Parametr	Opis lub wartość	Uwagi
VERSION	1.3.0	Usługa może wspierać starsze wersje standardu WMS
LAYERS	Nazwy warstw z tabeli nr 1	Usługa może publikować także dodatkowe warstwy
STYLES		Usługa jako domyślne wspiera style przedstawione w tabeli nr 1. Dopuszczalna jest obsługa dodatkowych stylów
SRS	EPSG:2180, EPSG:4326 oraz przynajmniej jedna wartość z poniższej listy: EPSG:2176, EPSG:2177, EPSG:2178, EPSG:2179	Usługa wspiera co najmniej układy współrzędnych PL-1992, WGS-84 oraz PL-2000, przy czym w przypadku układu PL-2000 usługa musi wspierać tę strefę układu, w której znajduje się gmina wystawiająca usługę

BBOX	minX, minY, maxX, maxY	Współrzędne ograniczające zakres przestrzenny zapytania
WIDTH	Szerokość obrazu w pikselach	Serwer może odrzucić żądanie utworzenia obrazu o rozmiarze przekraczającym 4096 pikseli
HEIGHT	Wysokość obrazu w pikselach	Serwer może odrzucić żądanie utworzenia obrazu o rozmiarze przekraczającym 4096 pikseli
FORMAT	image/png	Usługa może wspierać inne formaty zapisu obrazu
TRANSPARENT	TRUE	Tło obrazka wyświetla się jako przezroczyste

5. Podstawowe parametry wykorzystywane przez funkcję GetFeatureInfo dla usługi WMS określa tabela nr 3, a pozostałe wymagane parametry nieujęte w tabeli nr 3 są tożsame z parametrami funkcji GetMap przedstawionymi w tabeli nr 2.

Tabela nr 3

Parametr	Wymagane wartości parametru	Uwagi
QUERY_LAYERS	Nazwy warstw z tabeli nr 1	
INFO_FORMAT	text/xml	Dopuszcza się również wsparcie dla innych formatów, np. HTML, przy zachowaniu co najmniej tego samego zakresu treści odpowiedzi.
FEATURE_COUNT	Liczba obiektów, dla których zostaną zwrócone atrybuty	
I	Numer kolumny piksela	
J	Numer wiersza piksela	

6. Atrybuty zwracane w funkcji GetFeatureInfo dla usługi WMS dla warstwy „Miejscowości” określa tabela nr 4.

Tabela nr 4

NAZWA_GMINY	Gmina
ID_GMINY	Identyfikator gminy
NAZWA_MIEJSCOWOSCI	Nazwa miejscowości
ID_MIEJSCOWOSCI	Identyfikator SIMC

7. Atrybuty zwracane w funkcji GetFeatureInfo dla usługi WMS dla warstw „Ulice” i „Place” określa tabela nr 5.

Tabela nr 5

NAZWA_GMINY	Gmina
ID_GMINY	Identyfikator gminy
NAZWA_MIEJSCOWOSCI	Nazwa miejscowości
ID_MIEJSCOWOSCI	Identyfikator SIMC
NAZWA_ULICY	Nazwa ulicy lub placu jako złożenie nazw TERYTNazwa2+TERYTNazwa1
ID_ULICY	Identyfikator ULIC
DATA_UCHWALY	Data uchwały w sprawie nadania nazwy ulicy lub placowi
NR_UCHWALY	Numer uchwały w sprawie nadania nazwy ulicy lub placowi
ID_IIP	Identyfikator infrastruktury informacji przestrzennej
UCHWALA	Bezpośredni link do uchwały w sprawie nadania nazwy ulicy lub placowi

8. Atrybuty zwracane w funkcji GetFeatureInfo dla usługi WMS dla warstwy „Punkty adresowe” określa tabela nr 6.

Tabela nr 6

NAZWA_GMINY	Gmina
ID_GMINY	Identyfikator gminy
NAZWA_MIEJSCOWOSCI	Nazwa miejscowości
ID_MIEJSCOWOSCI	Identyfikator SIMC
NAZWA_ULICY	Nazwa ulicy lub placu jako złożenie nazw TERYTNazwa2+TERYTNazwa1
ID_ULICY	Identyfikator ULIC
NUMER_PORZADKOWY	Numer porządkowy
KOD_POCZTOWY	Kod pocztowy
DATA	Data nadania numeru porządkowego
ID_IIP	Identyfikator infrastruktury informacji przestrzennej

9. Strukturę odpowiedzi GetFeatureInfo dla usługi WMS w formacie XML określa poniższy schemat aplikacyjny.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="GETFEATUREINFO">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="MIEJSCOWOSC" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="ULICA" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="PLAC" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="PUNKT_ADRESOWY" minOccurs="0"/>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="MIEJSCOWOSC">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="NAZWA_GMINY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_GMINY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="NAZWA_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="ULICA">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="NAZWA_GMINY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_GMINY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="NAZWA_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
        <xs:element name="NAZWA_ULICY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_ULICY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DATA_UCHWALY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="NR_UCHWALY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="ID_IIP" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="PLAC">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="NAZWA_GMINY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_GMINY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="NAZWA_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
        <xs:element name="NAZWA_ULICY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_ULICY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DATA_UCHWALY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="NR_UCHWALY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="ID_IIP" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="PUNKT_ADRESOWY">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="NAZWA_GMINY" type="xs:string"/>
        <xs:element name="ID_GMINY" type="xs:string"/>

```

```
<xs:element name="NAZWA_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
<xs:element name="ID_MIEJSCOWOSCI" type="xs:string"/>
<xs:element name="NAZWA_ULICY" type="xs:string"/>
<xs:element name="ID_ULICY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="NUMER_PORZADKOWY" type="xs:string"/>
<xs:element name="KOD_POCZTOWY" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DATA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ID_IIP" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

10. Struktura odpowiedzi **GetFeature** dla zbioru obiektów zwracanych w usłudze WFS jest analogiczna w zakresie atrybutów obiektów do odpowiedzi **GetFeatureInfo** dla usługi WMS, o której mowa w ust. 9.