

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI¹⁾**

z dnia 9 stycznia 2012 r.

w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów

(Dz. U. z dnia 2 lutego 2012 r.)

Na podstawie art. 47b ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowy zakres informacji gromadzonych w bazach danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów, zwanej dalej "ewidencją";
- 2) organizację i tryb tworzenia, aktualizacji i udostępniania baz danych ewidencji;
- 3) wzór wniosku o ustalenie numeru porządkowego budynku.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) ustawie - rozumie się przez to ustawę z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne;
- 2) BDOT500 - rozumie się przez to bazę danych obiektów topograficznych, o której mowa w art. 4 ust. 1b ustawy;
- 3) BDOT10k - rozumie się przez to bazę danych obiektów topograficznych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 8 ustawy;
- 4) budynku - rozumie się przez to obiekt budowlany, który jest budynkiem w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.²⁾);
- 5) dokumencie elektronicznym - rozumie się przez to dokument elektroniczny, o którym mowa w art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. Nr 64, poz. 565, z późn. zm.³⁾);
- 6) GML - rozumie się przez to język znaczników geograficznych, oparty na formacie XML, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 18 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, przeznaczony do zapisu danych przestrzennych w celu ich wymiany między systemami informatycznymi;
- 7) schemacie GML - rozumie się przez to standard opisu struktury dokumentów zapisanych w języku GML;
- 8) miejscowościach - rozumie się przez to miejscowości, o których mowa w art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych (Dz. U. Nr 166, poz. 1612 oraz z 2005 r. Nr 17, poz. 141);
- 9) współrzędnych X, Y miejscowości - rozumie się przez to współrzędne X, Y miejscowości, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 8 ustawy;
- 10) obiekcie bazy danych - rozumie się przez to każdy byt (rzecz lub zjawisko), dla którego w tej bazie danych zostały określone właściwości oraz związki z innymi bytami w sposób mający znaczenie dla dziedziny przedmiotowej, której dotyczy baza danych;
- 11) osi ulicy - rozumie się przez to łamaną wyznaczoną na podstawie danych ewidencji gruntów i budynków, BDOT500 lub mapy zasadniczej przez osie symetrii wydzielonego pasa terenu, przeznaczonego do ruchu pojazdów lub ruchu pieszych, stanowiącego pas drogowy w liniach rozgraniczających;
- 12) PRNG - rozumie się przez to państwowy rejestr nazw geograficznych, o którym mowa w art. 4 ust. 1a pkt 5 ustawy;
- 13) TERYT - rozumie się przez to krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju, o którym mowa w art. 47 ust. 1 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej;

- 14) identyfikatorze TERYT - rozumie się przez to identyfikatory, o których mowa w art. 47 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej;
- 15) układzie 1992 - rozumie się przez to układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy;
- 16) układzie 2000 - rozumie się przez to układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy.

§ 3. 1. Danymi ewidencji dotyczącymi miejscowości są:

- 1) urzędowe nazwy miejscowości i ich rodzaje;
- 2) identyfikatory TERYT miejscowości;
- 3) dane określające przebieg granic miejscowości;
- 4) współrzędne X, Y miejscowości;
- 5) nazwy jednostek zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, w których granicach jest położona miejscowość, oraz ich identyfikatory TERYT.

2. Nazwy i rodzaje miejscowości oraz ich współrzędne X, Y przyjmuje się w ewidencji zgodnie z danymi PRNG.

3. Do określenia przebiegu granic miejscowości wykorzystuje się dane państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju oraz ewidencji gruntów i budynków.

4. W przypadku gdy rejestry, o których mowa w ust. 3, nie zawierają wszystkich niezbędnych informacji do ustalenia przebiegu granic miejscowości innych niż miasto i wieś, wykorzystuje się w tym celu informacje dostępne z innych źródeł, w szczególności:

- 1) mapy archiwalne;
- 2) kroniki;
- 3) opisy w aktach notarialnych;
- 4) księgi hipoteczne;
- 5) zeznania świadków.

5. W przypadku braku kompletu danych niezbędnych do określenia przebiegu granic miejscowości innych niż miasto i wieś w ewidencji wykazuje się tylko dane określające współrzędne X, Y miejscowości, zgodne z danymi PRNG.

6. W ewidencji wykazuje się także dodatkowe, tradycyjne nazwy miejscowości w języku mniejszości, jeżeli zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 12 ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (Dz. U. Nr 17, poz. 141 i Nr 62, poz. 550 oraz z 2009 r. Nr 31, poz. 206 i Nr 157, poz. 1241).

§ 4. 1. Danymi ewidencji dotyczącymi ulic i placów są:

- 1) nazwy ulic i placów;
- 2) identyfikatory TERYT nazw ulic i placów;
- 3) dane określające przebieg osi ulic;
- 4) dane określające przebieg zewnętrznych granic placów oraz ulic w kształcie ronda.

2. Nazwy ulic i placów przyjmuje się w brzmieniu zgodnym z uchwałami rady gminy w sprawie przebiegu oraz nadania nazw ulicom i placom.

3. Dane określające przebieg osi ulic oraz przebieg zewnętrznych granic placów ustala się na podstawie informacji zawartych w uchwałach, o których mowa w ust. 2, danych ewidencji gruntów i budynków oraz BDOT500.

4. W ewidencji wykazuje się także dodatkowe tradycyjne nazwy ulic i placów w języku mniejszości, jeżeli zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 12 ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym.

§ 5. 1. Numery porządkowe, o których mowa w art. 47a ust. 4 pkt 5 lit. a ustawy, zwane dalej "numerami porządkowymi", ustala się w procesie zakładania ewidencji, a w uzasadnionych przypadkach także w procesach jej aktualizacji, uzupełnienia lub zmiany, wykorzystując do tego celu:

- 1) ewidencję numeracji porządkowej nieruchomości;
- 2) ewidencję gruntów i budynków;
- 3) BDOT500;
- 4) BDOT10k;
- 5) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku braku takich planów - decyzje o

warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;

6) ortofotomapę cyfrową.

2. Dla każdej ulicy i każdego placu posiadającego nazwę tworzy się odrębne, ciągłe zbiory numerów porządkowych w sposób zapewniający przestrzenną regularność każdego z tych zbiorów oraz unikalność jego elementów, zachowując w miarę możliwości istniejące numery porządkowe, ujawnione w ewidencji numeracji porządkowej nieruchomości, oraz dotychczasowe zasady tej numeracji.

3. Dla każdej wsi lub części wsi stanowiącej miejscowość oraz dla każdego osiedla na obszarach miast, w których ulice i place nie posiadają nazw, tworzy się jeden ciągły zbiór numerów porządkowych, w sposób zapewniający jego przestrzenną regularność oraz unikalność jego elementów.

4. Numery porządkowe przyjmują postać liczb całkowitych w przedziale od 1 do n.

5. Nowo wybudowanemu budynkowi, który nie był przedmiotem prognozy wyrażonej w ewidencji, nadaje się numer porządkowy złożony z liczby (L), zgodnej z liczbą numeru porządkowego sąsiedniego budynku objętego ewidencją, oraz z pierwszej niewykorzystanej litery alfabetu łacińskiego (LA, LB, LC ... LX), z zachowaniem przyjętych dla danej ulicy lub miejscowości ogólnych zasad numeracji oraz z uwzględnieniem granic nieruchomości.

6. W przypadku gdy w najbliższym sąsiedztwie nowo wybudowanego budynku, o którym mowa w ust. 5, znajduje się budynek oznaczony numerem porządkowym typu LX lub w przypadku wyczerpania się liter, nowo wybudowanemu budynkowi nadaje się numer porządkowy, dopisując do oznaczenia typu LX najpierw pierwszą, a następnie kolejne litery alfabetu łacińskiego (LXA, LXB, LXC ... LXZ, LXZA, LXZB, LXZC ...).

7. W przypadku budynków, położonych w bezpośrednim sąsiedztwie dwu lub więcej ulic, posiadających odrębne wejścia od strony sąsiadujących z nimi ulic albo gdy budynek położony przy jednej ulicy posiada więcej niż jedno wejście główne, budynkom tym może być nadawanych wiele numerów porządkowych, związanych ze wszystkimi głównymi wejściami do budynku.

8. W przypadku ustalania numerów porządkowych związanych z nowymi, niezabudowanymi dotychczas ulicami lub osiedlami, a także w przypadku podjęcia decyzji o zmianie wszystkich istniejących numerów porządkowych związanych z określoną ulicą lub osiedlem stosuje się następujące zasady:

- 1) numery porządkowe wzdłuż ulic głównych wzrastają w kierunku od centrum miejscowości ku jej granicom albo z południa na północ oraz ze wschodu na zachód;
- 2) numery porządkowe wzdłuż ulic bocznych wzrastają, poczynając od głównej ulicy, w kierunku granic miejscowości;
- 3) numery porządkowe po lewej stronie ulicy, w kierunku zwiększających się numerów, oznaczają się liczbami nieparzystymi, a po prawej stronie parzystymi;
- 4) numery porządkowe budynków przylegających do placu wzrastają, poczynając od naroża placu przy głównej ulicy, zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara;
- 5) jeżeli plac powstaje z rozszerzenia lub skrzyżowania ulic, dla budynków przylegających do placu ustala się kolejne numery porządkowe jednej z ulic przechodzących przez plac.

9. Numery porządkowe o strukturze niespełniającej wymogów określonych w ust. 4-6 mogą być ujawnione i nadal stosowane w ewidencji, jeżeli w takiej strukturze były przyjęte w ewidencji numeracji porządkowej nieruchomości, a jednocześnie zapewniają unikalność związanych z nimi adresów i ich czytelną identyfikację w terenie w powiązaniu z adresami sąsiednimi.

10. Wzór wniosku o ustalenie numeru porządkowego budynku, o którym mowa w art. 47a ust. 6 ustawy, stanowi załącznik nr 1 do rozporządzenia.

11. Wzór wniosku w postaci elektronicznej umieszcza się, przechowuje oraz udostępnia w centralnym repozytorium wzorów dokumentów elektronicznych, o którym mowa w art. 19b ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.

§ 6. 1. Na adres budynku składają się informacje:

- 1) nazwa województwa i jego identyfikator TERYT;
- 2) nazwa powiatu i jego identyfikator TERYT;
- 3) nazwa gminy i jej identyfikator TERYT;
- 4) rodzaj i nazwa jednostki pomocniczej (sołectwo, dzielnica, osiedle i inne);
- 5) nazwa miejscowości o statusie miasta lub wsi i jej identyfikator TERYT;
- 6) nazwa miejscowości stanowiącej część miasta lub wsi i jej identyfikator TERYT;
- 7) nazwa ulicy lub placu i jej identyfikator TERYT;

- 8) numer porządkowy;
 - 9) kod pocztowy.
2. Do każdego numeru porządkowego przyporządkowuje się punkt adresowy:
- 1) w przypadku budynków istniejących lub w budowie - wyznaczony przez przybliżony środek ściany budynku zwróconej do ulicy lub placu, z którą jest związany numer porządkowy tego budynku, lub w przypadku budynków, o których mowa w § 5 ust. 7, przybliżony środek wejścia do budynku;
 - 2) w przypadku budynków prognozowanych do wybudowania, zwanych dalej "budynkami prognozowanymi" - wyznaczony przez przybliżony środek ciężkości budynku.
3. Danymi opisującymi punkt adresowy, oprócz numeru porządkowego, są:
- 1) para współrzędnych X, Y określająca położenie punktu adresowego w przestrzeni;
 - 2) status budynku, z którym jest związany punkt adresowy, wyrażony za pomocą atrybutów:
 - a) budynek istniejący,
 - b) budynek w trakcie budowy,
 - c) budynek prognozowany;
 - 3) usytuowanie budynku, z którym jest związany punkt adresowy, wyrażone za pomocą atrybutów:
 - a) budynek naziemny,
 - b) budynek podziemny;
 - 4) identyfikator działki ewidencyjnej, na której jest usytuowany punkt adresowy;
 - 5) informacja, jaki element budynku reprezentuje punkt adresowy:
 - a) przybliżony środek ściany budynku zwróconej do ulicy lub placu,
 - b) przybliżony środek wejścia do budynku,
 - c) przybliżony środek ciężkości budynku.

§ 7. 1. Dane, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 i 4, § 4 ust. 1 pkt 3 i 4 oraz § 6 ust. 3 pkt 1, wykazuje się w ewidencji w układzie 2000 lub w układzie 1992.

2. Ujawnionym w bazie danych ewidencji obiektom przestrzennym, oznaczającym osie ulic oraz punkty adresowe, jest nadawany przez system informatyczny, zarządzający tą bazą danych, identyfikator infrastruktury informacji przestrzennej, zwany dalej "IdIIP", na który składają się:

- 1) przestrzeń nazw, utworzona z identyfikatora zbioru danych przestrzennych, do którego należy dany obiekt przestrzenny, według ewidencji zbiorów oraz usług danych przestrzennych infrastruktury informacji przestrzennej, o której mowa w art. 13 ust. 5 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489), uzupełniona po kropce skrótem "EMUiA";
- 2) identyfikator lokalny wyróżniający w sposób jednoznaczny dany obiekt bazy danych od innych obiektów zapisanych w tej bazie;
- 3) identyfikator wersji obiektu.

3. Elementy IdIIP, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, nie mogą być zmieniane.

§ 8. 1. Podstawą systemu teleinformatycznego, o którym mowa w art. 47a ust. 2 ustawy, stosowanego do prowadzenia ewidencji jest baza danych, której logiczny model jest zgodny ze specyfikacją modelu pojęciowego danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów zawartą w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

2. System teleinformatyczny stosowany do prowadzenia ewidencji musi być wyposażony w mechanizmy umożliwiające tworzenie, zapisywanie i bezpieczne utrzymywanie jej zbiorów danych, a ponadto:

- 1) kontrolę dostępu do danych i autoryzację użytkowników systemu;
- 2) wydawanie zawiadomień o ustaleniach dotyczących numerów porządkowych budynków;
- 3) sporządzanie wykazów adresów budynków dla miejscowości lub gminy;
- 4) sporządzanie mapy punktów adresowych, na którą składają się:
 - a) nazwa miejscowości i jej identyfikator TERYT,
 - b) granice miejscowości,
 - c) punkty adresowe i ich numery porządkowe,
 - d) osie ulic i granice zewnętrzne placów oraz ich nazwy i identyfikatory TERYT,
 - e) kontury budynków istniejących i w budowie - na podstawie danych ewidencji gruntów i budynków, BDOT500 lub BDOT10k oraz mapy zasadniczej,
 - f) granice i numery działek ewidencyjnych - na podstawie danych ewidencji gruntów i budynków;

- 5) prowadzenie pełnej archiwizacji zmienianych danych oraz odtwarzania historii każdego obiektu oraz stanu bazy na zadaną datę;
- 6) udostępnianie danych za pomocą usług, o których mowa w art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;
- 7) przekazywanie do państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju nowych lub zmienionych danych ewidencji dotyczących adresów i ich lokalizacji przestrzennej, również z wykorzystaniem usług sieciowych.

§ 9. 1. Aktualizacji danych ewidencji, ich uzupełnienia lub zmiany dokonuje się, jeżeli:

- 1) nastąpiła zmiana danych, o których mowa w § 3 ust. 1, § 4 ust. 1 oraz § 6 ust. 3;
- 2) w wyniku uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub uchwalenia jego zmiany rozszerzeniu uległy tereny przeznaczone pod budownictwo;
- 3) został wybudowany budynek, który nie był przedmiotem prognozy przy zakładaniu ewidencji;
- 4) zostały utworzone nowa ulica lub plac w drodze nadania nazwy ciągowi komunikacyjnemu;
- 5) obiekty przestrzenne ujawniane w ewidencji zakończyły swój cykl istnienia;
- 6) istniejąca numeracja porządkowa budynków zawiera wady utrudniające jej wykorzystywanie;
- 7) w trybie przepisów art. 8 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych została ustalona nowa urzędowa nazwa miejscowości.

2. Obiekt "miejscowość" kończy swój cykl istnienia w bazie danych ewidencji, jeżeli nazwa miejscowości została zniesiona w trybie określonym przepisami art. 7 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

3. Obiekt "ulica" kończy swój cykl istnienia w bazie danych ewidencji, jeżeli nazwa ulicy została zniesiona w drodze uchwały właściwej rady gminy i nie nadano nowej nazwy.

4. Obiekt "punkt adresowy" kończy swój cykl istnienia w bazie danych ewidencji, jeżeli:

- 1) nastąpiła rozbiórka budynku, z którym jest związany punkt adresowy, a jednocześnie grunt, na którym znajdował się rozebrany budynek, został przeznaczony na inne cele niezwiązane z zabudową budynkami;
- 2) na skutek zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, ustały przesłanki do prognozowania budynku, z którym jest związany ten punkt adresowy.

§ 10. 1. Informacje zawarte w ewidencji udostępnia się:

- 1) za pomocą usług sieciowych, o których mowa w art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;
- 2) w postaci:
 - a) dokumentów elektronicznych w formacie GML, zgodnie ze schematem GML określonym w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
 - b) zawiadomień, o których mowa w § 8 ust. 2 pkt 2,
 - c) wykazów adresów budynków, o których mowa w § 8 ust. 2 pkt 3,
 - d) mapy punktów adresowych, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 4,
 - e) zaświadczeń.

2. Udostępnianiu podlegają zarówno dane obrazujące aktualny stan ewidencji, jak i dane obrazujące stan ewidencji na dowolny dzień po dniu jej założenia.

§ 11. Do czasu wdrożenia systemu teleinformatycznego, o którym mowa w § 8 ust. 2, nie dłużej jednak niż przez okres 12 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia, do prowadzenia ewidencji może być wykorzystywana infrastruktura techniczna ewidencji numeracji porządkowej nieruchomości.

§ 12. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

¹⁾ Minister Administracji i Cyfryzacji kieruje działem administracji rządowej - administracja publiczna, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Administracji i Cyfryzacji (Dz. U. Nr 248, poz. 1479).

- 2) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1996 r. Nr 156, poz. 775, z 1997 r. Nr 88, poz. 554 i Nr 121, poz. 769, z 1998 r. Nr 99, poz. 632 i Nr 106, poz. 668, z 2001 r. Nr 100, poz. 1080, z 2003 r. Nr 217, poz. 2125, z 2004 r. Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 166, poz. 1172, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278 i Nr 76, poz. 489 oraz z 2011 r. Nr 131, poz. 764, Nr 139, poz. 814, Nr 171, poz. 1016 i Nr 204, poz. 1195.
- 3) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 12, poz. 65 i Nr 73, poz. 501, z 2008 r. Nr 127, poz. 817, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 40, poz. 230, Nr 167, poz. 1131 i Nr 182, poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 112, poz. 654, Nr 185, poz. 1092 i Nr 204, poz. 1195.

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK Nr 1

WZÓR

.....

 ..
 (nazwa organu - adresata wniosku)

 ..
 (kod pocztowy, miejscowość)
ulica

 ... *nr*

Wniosek o ustalenie numeru porządkowego

Wnioskodawca:
 Nazwisko
 Imię/imiona
 Adres zamieszkania
 Dane kontaktowe

.....

 miejscowość:
 kod pocztowy: ulica
 nr domu nr lokalu
 telefon
 e-mail

Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej
 Adres siedziby

.....

 miejscowość:
 kod pocztowy: ulica
 nr domu nr lokalu
 telefon
 e-mail

Informacje o położeniu budynku, którego dotyczy wniosek:
 miejscowość
 ulica
 obręb ewidencyjny

numer działki ewidencyjnej
usytuowanie budynku¹
status budynku²

.....
.....
.....
.....

1. budynek naziemny
2. budynek podziemny
1. budynek istniejący
2. budynek w trakcie budowy
3. budynek prognozowany

Załącznik:

1. Kopia mapy³ w skali, na której kolorem
wyróżniono budynek będący przedmiotem wniosku.

.....
....., dnia
.....20.... r.
.....
.....

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Właściwe podkreślić.

³ Załącznikiem może być kopia mapy: zasadniczej, ewidencyjnej, z projektem podziału, topograficznej w skali nie mniejszej niż 1:10 000 lub kopia projektu zagospodarowania działki lub terenu.

ZAŁĄCZNIK Nr 2

SPECYFIKACJA MODELU POJĘCIOWEGO DANYCH EWIDENCJI MIEJSCOWOŚCI, ULIC I ADRESÓW

I. Definicje i wyjaśnienia

§ 1. 1. Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest model pojęciowy danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów, zwanej dalej "EMUiA".

2. Na treść specyfikacji składają się:

- 1) schemat aplikacyjny EMUiA;
- 2) katalog obiektów EMUiA;
- 3) schemat aplikacyjny Modelu Podstawowego;
- 4) katalog obiektów Modelu Podstawowego.

3. Na opis każdego typu obiektu przedstawionego w schemacie aplikacyjnym składają się:

- 1) nazwa typu obiektu;
- 2) atrybuty obiektu;
- 3) role w powiązaniach między obiektami;
- 4) powiązania pomiędzy obiektami tego samego lub różnych typów, w tym:
 - a) relacje atrybutowe,
 - b) relacje przestrzenne i topologiczne,
 - c) relacje czasowe;
- 5) związki typu generalizacja - specjalizacja względem obiektów innych typów;
- 6) ograniczenia, w tym liczność elementów.

4. Katalog Obiektów zawiera definicje i opisy typów obiektów przedstawionych w schemacie aplikacyjnym, ich atrybutów oraz powiązań pomiędzy typami obiektów, występujących w jednym lub więcej modelach danych przestrzennych (schematach aplikacyjnych).

5. Wszystkie typy, atrybuty, powiązania, role powiązaniowe i operacje uwzględnione w katalogu obiektów są identyfikowane poprzez nazwę, unikalną w obrębie tego katalogu.

6. Model podstawowy przedstawia na najwyższym poziomie abstrakcji wspólne właściwości elementów świata rzeczywistego, objętych zbiorami danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a i 1b ustawy.

§ 2. 1. Przez licznosc elementów, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 6, rozumie się dopuszczalną minimalną i maksymalną liczbę wystąpień określonej cechy związanej z danym typem obiektu przestrzennego. Pojedyncze wystąpienia są przedstawiane w modelu jako "1", wielokrotne - jako "*", stała zaś liczba wystąpień, inna niż 1, jest przedstawiana za pomocą odpowiedniej liczby (np. "2", "3" itd.).

2. W przypadku gdy dla konkretnych wystąpień (instancji) typów obiektów nie jest możliwe wpisanie ich cech z braku odpowiedniej informacji lub dana cecha nie ma zastosowania w odniesieniu do pojedynczego konkretnego obiektu, stosuje się specjalny atrybut, który będzie przekazywał informację o przyczynach niewypełnienia elementu.

3. Atrybut specjalny można stosować tylko do tych cech typów obiektów przestrzennych, które w schemacie aplikacyjnym są opisane stereotypem <<Voidable>>.

4. Wartości, jakie może przybierać atrybut specjalny, określa poniższa tabela:

Wartość (tłumaczenie na jęz. polski)

**Definicja
Wartość**

Nie stosuje się

Nie ma zastosowania (wartości) w danym kontekście.

inapplicable

Brak danych

Prawidłowa wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale właściwa wartość może nie istnieć.

missing

Tymczasowy brak danych

Wartość atrybutu będzie dostępna w późniejszym terminie.

template

Nieznany

Prawidłowa wartość atrybutu nie jest znana, ale właściwa wartość prawdopodobnie istnieje.

unknown

Zastrzeżony

Wartość atrybutu jest zastrzeżona.

withheld

II. Schemat aplikacyjny EMUiA

1. Miejscowość

wzór

2. Ulica

wzór

3. Punkt adresowy

wzór

4. Adres

wzór

III. Katalog Obiektów EMUiA

1. Adres

Klasa: AD_Adres

Nazwa (pełna):

Adres

Definicja:

Określenie stałej lokalizacji budynku lub znajdującego się w nim lokalu za pomocą kombinacji nazw geograficznych i identyfikatorów.

Stereotypy:

«FeatureType»

Atrybut:

Nazwa:

idIIP

Nazwa (pełna):

Identyfikator

Dziedzina:

BT_Identyfikator

Liczność:

1

Definicja:

Identyfikator obiektu w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.

Atrybut:

Nazwa:

jednostkaAdministracyjna

Nazwa (pełna):

jednostka trójstopniowego zasadniczego podziału terytorialnego kraju

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

3

Uporządkowany:

Tak

Definicja:

Urzędowa nazwa jednostki administracyjnej.

Adres musi posiadać zdefiniowany związek do jednostek administracyjnych trzech poziomów terytorialnego podziału kraju: województwa, powiatu i gminy.

Jednostki administracyjne muszą być uporządkowane, zaczynając od najwyższej w hierarchii.

Atrybut:

Nazwa:

numerPorzadkowy

Nazwa (pełna):

numer porządkowy

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

1

Definicja
Identyfikator budynku lub jego części, objętego ewidencją, dla którego jest wyznaczony punkt adresowy zgodnie z zasadami określonymi w ustawie.

Atrybut:

Nazwa:
numerLokalu
Nazwa (pełna):
numer lokalu
Dziedzina:
CharacterString
Liczność:
0..1
Definicja
Identyfikator lokalu znajdującego się w budynku.

Atrybut:

Nazwa
kodPocztowy
Nazwa (pełna):
kod pocztowy
Dziedzina:
CharacterString
Liczność:
1
Definicja
Integralny składnik adresu wykorzystywany w celu sortowania, kierowania i doręczania przesyłek pocztowych.

Atrybut:

Nazwa:
jednostkaPomocnicza
Nazwa (pełna):
jednostka pomocnicza
Dziedzina:
AD_JednostkaPomocnicza
Liczność:
0..1
Definicja
Nazwa jednostki pomocniczej, na której terenie znajduje się "adres".

Relacja:

Typ:
Aggregation
Rola:
ulica2
Dziedzina:
AD_Ulica
Liczność:
1
Stereotypy:
«Voidable»

Relacja:

Typ:
Aggregation
Rola:
miescowosc
Dziedzina:
AD_Miestcowosc
Liczność:
1
Stereotypy:

2. Miejscowość

Klasa: AD_Miestcowosc

Nazwa (pełna):
miejscowość

Definicja:

Jednostka osadnicza lub inny obszar zabudowany odróżniający się od innych miejscowości odrębną nazwą, a przy jednakowej nazwie odmiennym określeniem rodzaju; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Klasa bazowa:

BT_ReferencyjnyObiektPrzestrzenny

Stereotypy:

«FeatureType»

Atrybut:

Nazwa:

idIIP

Nazwa (pełna):

identyfikator

Dziedzina:

BT_Identyfikator

Liczność:

1

Definicja:

Identyfikator obiektu w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.

Atrybut:

Nazwa:

nazwa

Nazwa (pełna):

nazwa

Dziedzina:

AD_EndonimStandaryzowany

Liczność:

1

Definicja:

Nazwa miejscowości lub jej części w języku polskim.

Atrybut:

Nazwa:

nazwaMiejscowosciWJęzykuMniejszości

Nazwa (pełna):

nazwa miejscowości w języku mniejszości

Dziedzina:

AD_EndonimStandaryzowany

Liczność:

0..*

Definicja:

Tradycyjna nazwa miejscowości lub jej części w języku(-kach) mniejszości narodowych, zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym.

Atrybut musi być wypełniony, jeżeli miejscowość ma oficjalną nazwę w języku mniejszości narodowej.

Atrybut:

Nazwa:

idTERYT

Nazwa (pełna):

identyfikator TERYT

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

1

Definicja:

Identyfikator obiektu w rejestrze TERYT - system SIMC.

Stereotypy:

«Voidable»

Atrybut:

Nazwa:

rodzaj

Nazwa (pełna):

rodzaj miejscowości

Dziedzina:

AD_RodzajMiejscowosciKod

Liczność:

1

Definicja:

Określenie charakteru miejscowości ukształtowanej w procesie rozwoju osadnictwa, w szczególności: miasto, osiedle, wieś, osada, kolonia, przysiółek i ich części; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

powierzchnia

Nazwa (pełna):

pole powierzchni

Dziedzina:

Area

Liczność:

0..1

Definicja:

Pole powierzchni miejscowości, podane w m².

Atrybut:

Nazwa:

pozycja

Nazwa (pełna):

pozycja

Dziedzina:

GM_Point

Liczność:

1

Definicja:

Pozycja punktu reprezentującego w sposób przybliżony położenie miejscowości.

Atrybut:

Nazwa:

zrodloInformacji

Nazwa (pełna):

źródło informacji

Dziedzina:

BT_Dokument

Liczność:

1..*

Uporządkowany:

Tak

Definicja:

Wykaz urzędowych nazw miejscowości wydany w drodze rozporządzenia lub rozporządzenia ministra właściwego do spraw administracji publicznej, ustalającego, zmieniającego lub znoszącego urzędową nazwę miejscowości, zgodnie z art. 7 i 9 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Stereotypy:

«Voidable»

Atrybut:

Nazwa:

geometria

Nazwa (pełna):

geometria

Dziedzina:

GM_MultiSurface

Liczność:

1

Definicja:

Powierzchniowa geometria miejscowości.

Stereotypy:

«voidable»

Atrybut:

Nazwa:

waznyOd

Nazwa (pełna):

ważny od

Dziedzina:

Date

Liczność:

1

Definicja:
Oficjalna data prawnego ustanowienia miejscowości. Ta data może być stosowana w aktach prawnych.

Stereotypy:
«voidable»

Atrybut:

Nazwa:
waznyDo
Nazwa (pełna):
ważny do
Dziedzina:
Date
Licznosc:
0..1

Definicja:
Oficjalna data prawnego włączenia miejscowości do innej lub zmiany jej rodzaju. Ta data może być stosowana w aktach prawnych.

Atrybut:

Nazwa:
cyklZycia
Nazwa (pełna):
cykl życia
Dziedzina:
BT_CyklZycialInfo
Licznosc:
1

Definicja:
Data i czas, w których wersja obiektu została wprowadzona lub zmieniona w zbiorze danych.

Relacja:

Typ:
Aggregation
Rola:
jednostkaAdministracyjna1
Dziedzina:
AD_JednostkaAdministracyjna
Licznosc:
1

Uporzadkowany:
0

Definicja:
Nazwa jednostki administracyjnej terytorialnego podziału kraju najniższego poziomu, w której granicach jest położona miejscowość.
Należy podać wszystkie jednostki administracyjne trójstopniowego podziału państwa w następującej kolejności:

- województwo
- powiat
- gmina.

Relacja:

Typ:
Aggregation
Rola:
czesc
Dziedzina:
AD_Miejscowosc
Licznosc:
0..*

Definicja:
Miejscowość podrzędna.

Relacja:

Typ:
Aggregation
Rola:
jestCzescia
Dziedzina:
AD_Miejscowosc
Licznosc:
0..1

Definicja:
Miejscowość nadrzędna.

Relacja:

Typ:

Aggregation

Rola:

adres1

Dziedzina:

AD_Adres

Liczność:

0..*

Definicja:

Adres wyznaczony na obszarze miejscowości.

Relacja:

Typ:

Aggregation

Rola:

ulica1

Dziedzina:

AD_Ulica

Liczność:

0..*

Definicja:

Ulice położone na obszarze miejscowości.

Relacja:

Typ:

Association

Rola:

NG_NazwaGeografRP

Dziedzina:

BT_ReferencjaDoObiektu

Liczność:

1

Definicja:

Atrybuty są pobierane z klasy NG_NazwaGeografRP.

Ograniczenie:

Nazwa:

Jednostka miary powierzchni

Język naturalny:

Wartość atrybutu powierzchnia musi być podana w metrach kwadratowych.

OCL:

inv: self.powierzchnia.uom.uomSymbol='m2'

Ograniczenie:

Nazwa:

Ważny Do

Język naturalny:

Data wprowadzona jako wartość atrybutu waznyDo musi być późniejsza niż wartość atrybutu waznyOd (jeżeli jest wprowadzony).

OCL:

inv: self.waznyDo.isAfter(self.waznyOd)

Ograniczenie:

Nazwa:

Jednostka administracyjna

Język naturalny:

Do miejscowości należy przypisać jednostkę administracyjną najniższego poziomu.

OCL:

inv: self.jednostkaAdministracyjna.poziom='4poziom'

Ograniczenie:

Nazwa:

Przymiotnik nazwy dla miasta

Język naturalny:

Dla miejscowości będących miastem należy podać przymiotnik nazwy.

OCL:

inv: self.rodzaj='miasto' implies self.nazwa.przymiotnik->notEmpty()

Ograniczenie:

Nazwa:
Przymiotnik nazwy dla wsi
Język naturalny:
Dla miejscowości będących miastem należy podać przymiotnik nazwy.
OCL:
inv: self.rodzaj='wieś' implies self.nazwa.przymiotnik->notEmpty()

3. Jednostka pomocnicza

Klasa: AD_JednostkaPomocnicza

Nazwa (pełna):
jednostka pomocnicza
Definicja:
Jednostka pomocnicza, na której terenie jest zlokalizowany adres.
Stereotypy:
«DataType»
Atrybut:

Nazwa:
nazwa
Nazwa (pełna):
nazwa
Dziedzina:
CharacterString
Liczność:
1
Definicja:
Nazwa jednostki pomocniczej zgodna z uchwałą rady gminy.
Atrybut:

Nazwa:
rodzaj
Nazwa (pełna):
rodzaj
Dziedzina:
AD_RodzajJednostkiPomocniczej
Liczność:
1
Definicja:
Rodzaj jednostki pomocniczej zgodny z uchwałą rady gminy.

4. Rodzaj jednostki pomocniczej

Klasa: AD_RodzajJednostkiPomocniczej

Nazwa (pełna):
rodzaj jednostki pomocniczej
Definicja:
rodzaj jednostki pomocniczej
Stereotypy:
«CodeList»
Atrybut:

Nazwa:
solectwo
Nazwa (pełna):
solectwo
Definicja:
solectwo
Atrybut:

Nazwa:
dzielnica
Nazwa (pełna):
dzielnica
Definicja:
dzielnica
Atrybut:

Nazwa:

osiedle
Nazwa (pełna):
osiedle
Definicja:
Część miasta lub wsi, której uchwałą rady gminy nadano status jednostki pomocniczej.
Atrybut:

Nazwa:
inny
Nazwa (pełna):
inny
Definicja:
Inny rodzaj jednostki pomocniczej.

5. Ulica

Klasa: AD_Ulica
Nazwa (pełna):
ciąg komunikacyjny
Definicja:
Wydzielony pas terenu posiadający urzędową nazwę, przeznaczony do ruchu pojazdów lub ruchu pieszych.
Klasa bazowa:
BT_ReferencyjnyObiektPrzestrzenny
Stereotypy:
«FeatureType»
Atrybut:

Nazwa:
idIIP
Nazwa (pełna):
identyfikator
Dziedzina:
BT_Identyfikator
Liczność:
1
Definicja:
Identyfikator obiektu w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.
Atrybut:

Nazwa:
nazwa
Nazwa (pełna):
nazwa
Dziedzina:
AD_NazwaUlicy
Liczność:
1
Definicja:
Nazwa ulicy lub placu w brzemieniu zgodnym z uchwałą rady gminy w sprawie przebiegu oraz nadania nazw ulicom i placom.
Atrybut:

Nazwa:
nazwaUlicyWJęzykuMniejszości
Nazwa (pełna):
nazwa ulicy w języku mniejszości
Dziedzina:
AD_EndonimStandaryzowany
Liczność:
0..*
Definicja:
Tradycyjna nazwa ulicy w języku(-kach) mniejszości narodowych, zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym.
Atrybut musi być wypełniony, jeżeli miejscowość ma oficjalną nazwę w języku mniejszości narodowej.
Atrybut:

Nazwa:
typ
Nazwa (pełna):
typ ciągu komunikacyjnego

Dziedzina:
AD_TypUlicyKod
Liczność:
1
Definicja:
Typ ciągu komunikacyjnego np. plac, ulica, rondo.
Stereotypy:
«Voidable»
Atrybut:

Nazwa:
zrodloInformacji
Nazwa (pełna):
źródło informacji
Dziedzina:
BT_Dokument
Liczność:
1..*
Uporządkowany:
Tak
Definicja:
Uchwała rady gminy w sprawie nazwy ulicy lub drogi wewnętrznej.
Stereotypy:
«Voidable»
Atrybut:

Nazwa:
geometria
Nazwa (pełna):
geometria
Dziedzina:
GM_Object
Liczność:
1
Definicja:
Dla obiektu typu ulica jest to łamana wyznaczona na podstawie danych ewidencji gruntów, BDOT500 lub mapy zasadniczej przez osie symetrii pasa terenu stanowiącego ulicę.
Dla obiektu typu plac oraz rondo jest to powierzchnia ograniczona linią łamaną, wyznaczoną przez odcinki zewnętrznych granic tych obiektów, ustalone na podstawie danych ewidencji gruntów i budynków, danych BDOT500 lub mapy zasadniczej.
Atrybut:

Nazwa
waznyOd
Nazwa (pełna):
ważny od
Dziedzina:
Date
Liczność:
1
Definicja:
Oficjalna data prawnego ustanowienia ulicy.
Ta data może być stosowana w aktach prawnych.
Stereotypy:
«Voidable»
Atrybut:

Nazwa:
waznyDo
Nazwa (pełna):
ważny do
Dziedzina:
Date
Liczność:
0..1
Definicja:
Oficjalna data zakończenia prawnego funkcjonowania ulicy.
Ta data może być stosowana w aktach prawnych.
Atrybut:

Nazwa:
cyklZycia
Nazwa (pełna):
cykl życia
Dziedzina:
BT_CyklZycialInfo
Liczność:
1
Definicja:
Data i czas, w których wersja obiektu została wprowadzona lub zmieniona w zbiorze danych.
Relacja:

Typ:
Aggregation
Rola:
adres2
Dziedzina:
AD_Adres
Liczność:
0..*
Definicja:
Adres przyporządkowany do ulicy.
Relacja:

Typ:
Aggregation
Rola:
miejsce
Dziedzina:
AD_Miejscowosc
Liczność:
1..*
Definicja:
Miejscowość, przez której obszar przebiega ulica.
Ograniczenie:

Nazwa:
Ważny Do
Język naturalny:
Data wprowadzona jako wartość atrybutu waznyDo musi być późniejsza niż wartość atrybutu waznyOd (jeżeli jest wprowadzony).
OCL:
inv: self.waznyDo.isAfter(self.waznyOd)
Ograniczenie:

Nazwa:
Geometria ulicy jest linią
Język naturalny:
Geometria obiektu typu 'ulica' musi być linią.
OCL:
inv: self.typ = 'ulica' implies self.geometria.oclsTypeOf(GM_Curve)
Ograniczenie:

Nazwa:
Geometria placu jest powierzchnią
Język naturalny:
Geometria obiektu typu 'plac' musi być powierzchnią.
OCL:
inv: self.typ = 'plac' implies
self.geometria.oclsTypeOf(GM_Surface)

6. Punkt adresowy

Klasa: AD_PunktAdresowy
Nazwa (pełna):
punkt adresowy
Definicja:
Punkt reprezentujący położenie numeru porządkowego.
Klasa bazowa:
BT_ReferencyjnyObiektPrzestrzenny

Stereotypy:
«FeatureType»

Atrybut:

Nazwa:

status

Nazwa (pełna):

status

Dziedzina:

AD_StatusBudynkuPunktuAdresowegoKod

Liczność:

1

Definicja:

Status budynku, z którym jest związany punkt adresowy.

Atrybut:

Nazwa:

pozycja

Nazwa (pełna):

pozycja

Dziedzina:

GM_Point

Liczność:

1

Definicja:

Pozycja punktu reprezentującego lokalizację numeru porządkowego. Dla budynków istniejących lub w budowie punkt stanowi środek ściany budynku zwróconej do ulicy, z którą jest związany ten numer porządkowy. W przypadku budynków prognozowanych - wyznaczony przez przybliżony środek ciężkości budynku.

W przypadku budynków, o których mowa w § 5 ust. 7 rozporządzenia, punktem jest przybliżony środek wejścia do budynku.

Atrybut:

Nazwa:

waznyOd

Nazwa (pełna):

ważny od

Dziedzina:

Date

Liczność:

1

Definicja:

Oficjalna data prawnego ustanowienia punktu adresowego.

Stereotypy:

«Voidable»

Atrybut:

Nazwa:

waznyDo

Nazwa (pełna):

ważny do

Dziedzina:

Date

Liczność:

0..1

Definicja:

Oficjalna data zakończenia prawnego obowiązywania funkcjonowania punktu adresowego.

Atrybut:

Nazwa:

cyklZycia

Nazwa (pełna):

cykl życia

Dziedzina:

BT_CyklZycialInfo

Liczność:

1

Definicja:

Data i czas, w których wersja obiektu została wprowadzona lub zmieniona w zbiorze danych.

Atrybut:

Nazwa:

eIBudRepPunktAdr
Nazwa (pełna):
element budynku reprezentuje punkt adresowy
Dziedzina:
AD_ElementBudyunkuReprezentujacyPunktAdresowy
Liczność:
0..1
Definicja:
Element budynku reprezentuje punkt adresowy.
Atrybut:

Nazwa:
usytuowanieBudyunku
Nazwa (pełna):
usytuowanie budynku
Dziedzina:
AD_UsytuowanieBudyunku
Liczność:
0..1
Definicja:
Usytuowanie budynku, z którym jest związany punkt adresowy.
Relacja:

Typ:
Generalization
Dziedzina:
AD_Adres
Relacja:

Typ:
Association
Rola:
EGiB
Dziedzina:
BT_ReferencjaDoObjektu
Liczność:
1
Definicja:
Identyfikator działki ewidencyjnej, na której jest usytuowany punkt adresowy.
Ograniczenie:

Nazwa:
Ważny do
Język naturalny:
Data wprowadzona jako wartość atrybutu waznyDo musi być późniejsza niż wartość atrybutu waznyOd (jeżeli jest wprowadzony).
OCL:
inv: self.waznyDo.isAfter(self.waznyOd)
Ograniczenie:

Nazwa:
Ulica przebiega przez miejscowość
Język naturalny:
Ulica musi przebiegać przez miejscowość wskazaną dla punktu adresowego.
OCL:
inv: self.ulica.miejscowosc->includes(self.miejscowosc)

7. Jednostka administracyjna

Klasa: AD_JednostkaAdministracyjna
Nazwa (pełna):
Jednostka administracyjna
Definicja:
Jednostka zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego kraju, o której mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031, z późn. zm.).
Klasa bazowa:
BT_ObjektPrzestrzenny
Stereotypy:

«FeatureType»

Atrybut:

Nazwa:

nazwa

Nazwa (pełna):

nazwa

Dziedzina:

AD_EndonimStandaryzowany

Liczność:

1

Definicja:

Urzędowa nazwa jednostki administracyjnej.

Atrybut:

Nazwa:

poziom

Nazwa (pełna):

poziom

Dziedzina:

AD_PoziomPodzialuTerytorialnegoKod

Liczność:

1

Definicja:

Poziom w podziale terytorialnym państwa.

Atrybut:

Nazwa:

idTERYT

Nazwa (pełna):

identyfikator TERYT

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

1

Definicja:

Identyfikator obiektu w rejestrze TERYT - system TERC.

Relacja:

Typ:

Aggregation

Rola:

jednostkaNizszegoPoziomu

Dziedzina:

AD_JednostkaAdministracyjna

Liczność:

0..*

Definicja:

Każda jednostka terytorialna składa się co najmniej z jednej jednostki o jeden poziom niższej, z wyjątkiem jednostek najniższych w hierarchii reprezentowanej w danym zbiorze danych.

Stereotypy:

Relacja:

Typ:

Aggregation

Rola:

jednostkaWyzszegoPoziomu

Dziedzina:

AD_JednostkaAdministracyjna

Liczność:

0..1

Definicja:

Każda jednostka terytorialna jest częścią jednostki o jeden poziom wyższej, z wyjątkiem jednostki najwyższej w hierarchii przechowywanej w danym zbiorze danych, np. województwo dla zbioru danych poziomu wojewódzkiego.

Stereotypy:

Relacja:

Typ:

Aggregation

Rola:

miejsce1

Dziedzina:

AD_Miejscowosc

Liczność:

1..*

Definicja:

Miejscowości położone w granicach jednostki terytorialnego podziału kraju.

Stereotypy:

«voidable»

Relacja:

Typ:

Association

Rola:

PRG_JednostkaPodzialuTerytorialnego

Dziedzina:

BT_ReferencjaDoObiektu

Liczność:

1

Definicja:

Z klasy PRG_JednostkaPodzialuTerytorialnego są pobierane atrybuty: waznyDo, waznyOd, cyklZycia.

Ograniczenie:

Nazwa:

Jednostka administracyjna najwyższego poziomu

Język naturalny:

Jednostka administracyjna najwyższego poziomu nie ma jednostki nadrzędnej.

OCL:

inv: self.poziom= '1poziom' implies self.jednostkaWyzszegoPoziomu->isEmpty() and self.jednostkaNizszegoPoziomu->notEmpty()

Ograniczenie:

Nazwa:

Jednostka administracyjna najniższego poziomu

Język naturalny:

Jednostka administracyjna najniższego poziomu nie ma jednostki podrzędnej.

OCL:

inv: self.poziom= '4poziom' implies self.jednostkaNizszegoPoziomu-

>isEmpty()

Ograniczenie:

Nazwa:

Hierarchia podziału terytorialnego

Język naturalny:

Jednostka administracyjna wyższego poziomu musi mieć wyższy poziom niż wchodząca w jej skład jednostka administracyjna poziomu niższego.

OCL:

inv: self.poziom < self.jednostkaNizszegoPoziomu.poziom

Ograniczenie:

Nazwa:

Miejscowości w jednostce

Język naturalny:

Jednostka administracyjna najniższego rzędu musi mieć przyporządkowane miejscowości, jeżeli jakieś występują na jej terenie.

8. Nazwa ciągu komunikacyjnego

Klasa: AD_NazwaUlicy

Nazwa (pełna):

nazwa ciągu komunikacyjnego

Definicja:

Typ reprezentujący nazwę ulicy i placu.

Nazwa ulicy powinna zostać podzielona na części, tak aby było możliwe jej wykorzystywanie w procesie wyszukiwania danych oraz wizualizacji w różnych formach (np. pełnej i skróconej). Poszczególne części nazwy powinny zostać zapisane jako oddzielne atrybuty zgodnie z następującymi regułami:

* Przedrostek1Czesc - w polu przechowuje się elementy nazwy takie, jak: Most, Plac, Rondo, Aleja, Skwer, Bulwar, Osiedle i inne.

* Przedrostek2Czesc - tytuł, stopień, funkcja osoby wskazanej w nazwie w formie pełnej lub skróconej z zachowaniem norm

językowych, np. Księdza, Biskupa, Generała, Marszałka, Inżyniera, Królowej, Świętej itp.

* NazwaCzesc - imię lub imiona osoby wskazanej w części_2, np. Adama; odmiana przyjmuje rodzaj biernika.

* NazwaGlownaCzesc - główny człon nazwy ulicy - nazwa własna, nazwisko osoby, pseudonim lub pełna nazwa organizacji, np. Żółwiowa, Mickiewicza, XXIII Pułku Strzelców Kaniowskich, Polskiego Czerwonego Krzyża. W przypadku członków dynastii (królów, książąt itp.) część ta zawiera zarówno imię, jak i nazwisko osoby. Imienia nie wyróżniamy oddzielnie, jeżeli jest używane tylko w połączeniu z nazwiskiem lub przydomkiem, np. Galla Anonima, Leonarda da Vinci.

Stereotypy:

«DataType»

Atrybut:

Nazwa:

przedrostek1Czesc

Nazwa (pełna):

przedrostek część pierwsza

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

0..1

Definicja:

Pierwsza część przedrostka nazwy.

Atrybut:

Nazwa:

przedrostek2Czesc

Nazwa (pełna):

przedrostek część druga

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

0..1

Definicja:

Druga część przedrostka nazwy.

Atrybut:

Nazwa:

nazwaCzesc

Nazwa (pełna):

część nazwy

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

0..1

Definicja:

Część nazwy.

Atrybut:

Nazwa:

nazwaGlownaCzesc

Nazwa (pełna):

część główna nazwy

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

1

Definicja:

Główna część nazwy.

Atrybut:

Nazwa:

idTERYT

Nazwa (pełna):

identyfikator TERYT

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

1

Definicja:

Identyfikator obiektu w rejestrze TERYT - Centralny katalog ulic.

Stereotypy:

«Voidable»

9. Endonim standaryzowany

Klasa: AD_EndonimStandaryzowany

Nazwa (pełna):
endonim standaryzowany

Definicja:

Nazwa obiektu geograficznego w jednym z języków używanych na danym obszarze, gdzie dany obiekt się znajduje, zatwierdzona przez organ nazewnictwa odpowiedzialny za urzędowe ustalanie nazw danego obszaru.

Stereotypy:

«DataType»

Atrybut:

Nazwa:

nazwa

Nazwa (pełna):

nazwa

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

1

Definicja:

Nazwa wyrażona w pierwszym przypadku deklinacji (mianownik).

Atrybut:

Nazwa:

język

Nazwa (pełna):

język

Dziedzina:

NG_KodJezyka

Liczność:

1

Definicja:

Trzyliterowy kod języka, w którym jest wyrażona nazwa (klasa zdefiniowana w modelu PRNG).

Atrybut:

Nazwa:

dopelniacz

Nazwa (pełna):

dopelniacz

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

1

Definicja:

Nazwa wyrażona w drugim przypadku deklinacji (dopelniacz).

Stereotypy:

«Voidable»

Atrybut:

Nazwa:

przymiotnik

Nazwa (pełna):

przymiotnik

Dziedzina:

CharacterString

Liczność:

0..1

Definicja:

Forma przymiotnikowa wartości atrybutu nazwa.

10. Rodzaj miejscowości

Klasa: AD_RodzajMiejscowosciKod

Nazwa (pełna):

rodzaj miejscowości

Definicja:

Rodzaj miejscowości.

Stereotypy:
«CodeList»

Atrybut:

Nazwa:

gajowka

Nazwa (pełna):

gajówka

Definicja:

Rodzaj osady leśnej, zabudowanej budynkami pełniącymi funkcję mieszkań służbowych dla pracowników służby leśnej - podleśniczych, gajowych.

Atrybut:

Nazwa:

leśniczowka

Nazwa (pełna):

leśniczówka

Definicja:

Rodzaj osady leśnej, zabudowanej budynkami pełniącymi funkcję mieszkań służbowych dla pracowników służby leśnej - leśniczych.

Atrybut:

Nazwa:

kolonia

Nazwa (pełna):

kolonia

Definicja:

Jednostka osadnicza powstała jako rezultat ekspansji miejscowości poza obszar wcześniej istniejącej zabudowy, w szczególności: kolonia miasta, kolonia wsi; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

przysiołek

Nazwa (pełna):

przysiółek

Definicja:

Skupisko kilku gospodarstw położonych poza zabudową wsi stanowiące integralną część wsi; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

osiedle

Nazwa (pełna):

osiedle

Definicja:

Zespół mieszkaniowy stanowiący integralną część miasta lub wsi; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

osadaMlynska

Nazwa (pełna):

osada młyńska

Definicja:

Niewielka jednostka osadnicza na terenie wiejskim zamieszкана w przeszłości lub obecnie przez ludność związaną z pracą w młynie; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

osadaLesna

Nazwa (pełna):

osada leśna

Definicja:

Niewielka jednostka osadnicza na terenie wiejskim powstała w związku z usytuowaniem leśniczówki, gajówki lub zamieszкана w przeszłości lub obecnie przez ludność związaną z pracą w gospodarstwie leśnym; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

osadaRybacka

Nazwa (pełna):

osada rybacka

Definicja:

Niewielka jednostka osadnicza na terenie wiejskim zamieszкана w przeszłości lub obecnie przez ludność trudniącą się rybołówstwem; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

osadaKolejowa

Nazwa (pełna):

osada kolejowa

Definicja:

Niewielka jednostka osadnicza na terenie wiejskim zamieszкана w przeszłości lub obecnie przez ludność związaną z pracą na kolei; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

osadaPoByłymPGR

Nazwa (pełna):

osada po byłym państwowym gospodarstwie rolnym

Definicja:

Niewielka jednostka osadnicza na terenie wiejskim zamieszкана przez ludność, która w przeszłości pracowała w państwowym gospodarstwie rolnym; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

osada

Nazwa (pełna):

osada

Definicja:

Niewielka jednostka osadnicza na terenie wiejskim o odmiennym (wyróżniającym się) charakterze zabudowy albo zamieszкана przez ludność związaną z miejscem lub rodzajem pracy, innymi niż wyżej wymienione; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

miasto

Nazwa (pełna):

miasto

Definicja:

Jednostka osadnicza o przewadze zwartej zabudowy i funkcjach nierolniczych posiadająca prawa miejskie bądź status miasta nadany w trybie określonym odrębnymi przepisami; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

wies

Nazwa (pełna):

wieś

Definicja:

Jednostka osadnicza o zwartej lub rozproszonej zabudowie i istniejących funkcjach rolniczych lub związanych z nimi usługowych lub turystycznych, nieposiadająca praw miejskich lub statusu miasta; źródło: ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

Atrybut:

Nazwa:

inny

Nazwa (pełna):

inny

Definicja:

Inny rodzaj miejscowości.

11. Status punktu adresowego

Klasa: AD_StatusBudynkuPunktuAdresowegoKod

Nazwa (pełna):

status budynku punktu adresowego - kod

Definicja:

Status budynku, z którym jest związany punkt adresowy.

Stereotypy:
«Enumeration»
Atrybut:

Nazwa:
istniejący
Nazwa (pełna):
istniejący
Definicja:
Istnieje budynek, dla którego wyznaczono punkt adresowy.
Atrybut:

Nazwa:
prognozowany
Nazwa (pełna):
prognozowany
Definicja:
Na nieruchomości, dla której wyznaczono punkt adresowy, nie istnieje budynek.
Atrybut:

Nazwa:
wTrakcieBudowy
Nazwa (pełna):
w trakcie budowy
Definicja:
Punkt adresowy wyznaczony dla budynku będącego w budowie.

12. Typ ciągu komunikacyjnego

Klasa: AD_TypUlicyKod
Nazwa (pełna):
typ ciągu komunikacyjnego - kod
Definicja:
Typ ulicy.
Stereotypy:
«Enumeration»
Atrybut:

Nazwa:
ulica
Nazwa (pełna):
ulica
Definicja:
Droga wytyczona i zbudowana na obszarze zurbanizowanym.
Atrybut:

Nazwa:
plac
Nazwa (pełna):
plac
Definicja:
Wolna, niezabudowana przestrzeń miejska, zwykle w kształcie wieloboku, ograniczona zabudową, ulicami, zielenią, przeważnie wyłączona z ruchu pojazdów.
Atrybut:

Nazwa:
osiedle
Nazwa (pełna):
osiedle
Definicja:
Część miasta, wsi lub osady, dla której utworzono odrębny spójny zbiór numerów porządkowych nieprzyporządkowanych do żadnej ulicy ani placu.
Atrybut:

Nazwa:
rondo
Nazwa (pełna):
rondo
Definicja:

Rondo wytyczone i zbudowane na obszarze zurbanizowanym.

Atrybut:

Nazwa:

inny

Nazwa (pełna):

inny

Definicja:

Inny typ ulicy.

13. Kod poziomu podziału terytorialnego kraju

Klasa: AD_PoziomPodzialuTerytorialnegoKod

Nazwa (pełna):

Kod poziomu podziału terytorialnego

Definicja:

Poziom w hierarchii podziału terytorialnego państwa.

Stereotypy:

«Enumeration»

Atrybut:

Nazwa:

1poziom

Nazwa (pełna):

poziom 1

Definicja:

Poziom 1 - państwo.

Atrybut:

Nazwa:

2poziom

Nazwa (pełna):

poziom 2

Definicja:

Poziom 2 - województwo.

Atrybut:

Nazwa:

3poziom

Nazwa (pełna):

poziom 3

Definicja:

Poziom 3 - powiat.

Atrybut:

Nazwa:

4poziom

Nazwa (pełna):

poziom 4

Definicja:

Poziom 4 - gmina

14. Element budynku reprezentuje punkt adresowy

Klasa: AD_ElementBudynkuReprezentujacyPunktAdresowy

Nazwa (pełna):

Kod poziomu podziału terytorialnego

Definicja:

Klasa zawierająca informacje, jaki element budynku reprezentuje punkt adresowy.

Stereotypy:

«CodeList»

Atrybut:

Nazwa:

srodekScianyBudynku

Nazwa (pełna):

środek ściany budynku

Definicja:

Przybliżony środek ściany budynku zwróconej do ulicy lub placu.

Atrybut:

Nazwa:

srodekWejsciaDoBudynku

Nazwa (pełna):

środek wejścia do budynku

Definicja:

Przybliżony środek wejścia do budynku.

Atrybut:

Nazwa:

srodekCiezkościBudynku

Nazwa (pełna):

środek ciężkości budynku

Definicja:

Przybliżony środek ciężkości budynku.

15. Usytuowanie budynku

Klasa: AD_UsytuowanieBudynku

Nazwa (pełna):

Usytuowanie budynku

Definicja:

Usytuowanie budynku, z którym jest związany punkt adresowy.

Stereotypy:

«CodeList»

Atrybut:

Nazwa:

budynekNaziemny

Nazwa (pełna):

budynek naziemny

Definicja:

Budynek naziemny.

Atrybut:

Nazwa:

budynekPodziemny

Nazwa (pełna):

budynek podziemny

Definicja:

Budynek podziemny.

IV. Schemat aplikacyjny - Model Podstawowy

1. Obiekt przestrzenny

wzór

2. Typy podstawowe - Dokument

wzór

3. Typy podstawowe - Referencja pomiędzy obiektami IIP

wzór

V. Katalog Obiektów - Model Podstawowy

Klasa: BT_CyklZycialInfo

Nazwa:

cykl życia - info

Definicja:

Typ reprezentujący cykl życia wersji obiektu w zbiorze danych.

Stereotypy:
«DataType»

Atrybut:

Nazwa:
koniecWersjiObiektu

Nazwa (pełna):
koniec okresu życia wersji

Dziedzina:
DateTime

Liczność:
0..1

Definicja:
Data i czas, kiedy wersja obiektu została 'wycofana' ze zbioru danych.

Atrybut:

Nazwa:
poczatekWersjiObiektu

Nazwa (pełna):
początek okresu życia wersji

Dziedzina:
DateTime

Liczność:
1

Definicja:
Data i czas kiedy wersja obiektu została 'wprowadzona' lub zmieniona w zbiorze danych.

Ograniczenie:

Nazwa:
koniec wersji obiektu

Język naturalny:
Data wprowadzona jako wartość atrybutu koniec WersjiObiektu musi być późniejsza niż wartość atrybutu poczatekWersjiObiektu.

OCL:
inv: self.koniecWersjiObiektu.isAfter(self.poczatekWersjiObiektu)

Klasa: BT_Dokument

Nazwa:
dokument

Definicja:
Rzeczowe świadectwo jakiegoś zjawiska sporządzone w formie właściwej dla danego czasu i miejsca.

Stereotypy:
«DataType»

Atrybut:

Nazwa:
data

Nazwa (pełna):
data

Dziedzina:
Date

Liczność:
1

Definicja:
Data wystawienia, publikacji lub wejścia w życie dokumentu (aktu).

Stereotypy:
«Voidable»

Atrybut:

Nazwa:
opis

Nazwa (pełna):
opis

Dziedzina:
CharacterString

Liczność:
0..1

Definicja:
Opis dokumentu.
Atrybut:

Nazwa:
rodzaj

Nazwa (pełna):
rodzaj

Dziedzina:
DC_RodzajDokumentu

Liczność:
1

Definicja:
Rodzaj dokumentu.
Atrybut:

Nazwa:
status

Nazwa (pełna):
status

Dziedzina:
DC_StatusDokumentuKod

Liczność:
1

Definicja:
Status dokumentu.
Atrybut:

Nazwa:
sygnatura

Nazwa (pełna):
sygnatura

Dziedzina:
CharacterString

Liczność:
0..1

Definicja:
Sygnatura dokumentu nadana przez twórcę.

Atrybut:

Nazwa:
tytuł

Nazwa (pełna):
tytuł

Dziedzina:
CharacterString

Liczność:
1

Definicja:
Tytuł lub nazwa dokumentu.

Atrybut:

Nazwa:
wydawca

Nazwa (pełna):
wydawca

Dziedzina:
CharacterString

Liczność:
1

Definicja:
Organ/osoba wydający/wydająca dokument.

Atrybut:

Nazwa:
zasobSieciowy

Nazwa (pełna):
zasób sieciowy

Dziedzina:
CI_OnlineResource

Liczność:
0..*

Definicja:
Zasób sieciowy, np. adres URL, pod którym jest dostępny tekst dokumentu.

Klasa: BT_Identyfikator

Nazwa:
identyfikator IIP

Definicja:
Typ reprezentujący unikalny identyfikator obiektu nadawany przez dostawcę zbioru danych. Identyfikator ten może zostać wykorzystany przez zewnętrzne systemy/aplikacje, aby zbudować referencję do obiektu.

Stereotypy:
«DataType»
Atrybut:

Nazwa:
lokalnyId

Nazwa (pełna):
identyfikator lokalny

Dziedzina:
CharacterString

Liczność:
1

Definicja:
Lokalny identyfikator obiektu przestrzennego nadawany przez dostawcę zbioru danych. Identyfikator musi być unikalny w zakresie przestrzeni nazw, tzn. że żaden obiekt nie może mieć takiego samego identyfikatora. Unikalność identyfikatora w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych.

Atrybut:

Nazwa:
przestrzenNazw

Nazwa (pełna):
przestrzeń nazw

Dziedzina:
CharacterString

Liczność:
1

Definicja:
Nazwa przestrzeni nazw identyfikującej zbiór danych, z którego pochodzi obiekt przestrzenny.

Atrybut:

Nazwa:
wersjaId

Nazwa (pełna):
identyfikator wersji

Dziedzina:
CharacterString

Liczność:
0..1

Definicja:
Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego. Jeżeli specyfikacja obiektu zawiera informacje o cyklu życia obiektu, identyfikator wersji jest używany do rozróżnienia poszczególnych wersji obiektu. W zestawie wszystkich wersji danego obiektu identyfikator wersji musi być unikalny.

Ograniczenie:

Nazwa:
dozwolone znaki dla atrybutów lokalnyId i przestrzenNazw

Język naturalny:
Atrybuty lokalnyId i przestrzenNazw mogą być zdefiniowane tylko przy użyciu następującego zestawu znaków: "A"... "Z", "a"... "z", "0"... "9", "_", ".", "-", ". Dozwolone są tylko litery alfabetu łacińskiego, cyfry, podkreślenie, kropka i myślnik.

OCL:
inv: let allowedChar : Set 'A'..'Z', 'a'..'z', '0'..'9', '_', '.', '-', ' in (przestrzenNazw.element->forAll(char|allowedChar->exists(char) and lokalnyId.element->forAll(char|allowedChar->exists(char)))

Klasa: BT_ReferencjaDoObiektu

Nazwa:
referencja do obiektu

Definicja:
Typ wyboru pozwalający na zdefiniowanie bezpośredniej (informacja o obiekcie zapisana bezpośrednio w strukturze atrybutu definiującego odwołanie) lub pośredniej (podanie identyfikatora IIP obiektu) referencji do instancji typu obiektu dostępnej w ramach infrastruktury informacji przestrzennej (IIP).

Stereotypy:
«Union»

Atrybut:

Nazwa:
idIIP

Nazwa (pełna):
identyfikator IIP

Dziedzina:
BT_Identyfikator

Liczność:
1

Definicja:
Identyfikator obiektu infrastruktury informacji przestrzennej, do którego jest referencja.

Relacja:

Typ:
Association

Rola:
obiekt

Dziedzina:
BT_ReferencyjnyObiektPrzestrzenny

Liczność:
1

Definicja:
Obiekt infrastruktury informacji przestrzennej.

Klasa: DC_StatusDokumentuKod

Nazwa:
rodzaj statusu dokumentu

Definicja:

Typ reprezentujący status dokumentu.

Stereotypy:
«Enumeration»
Atrybut:

Nazwa:
nieobowiązujący

Nazwa (pełna):
nieobowiązujący

Definicja:
Dokument jest nieobowiązujący.
Atrybut:

Nazwa:
obowiązujący

Nazwa (pełna):
obowiązujący

Definicja:
Dokument jest obowiązujący.

Klasa: BT_ReferencyjnyObiektPrzestrennyAbstract

Nazwa:
referencyjny obiekt przestrzenny

Definicja:
Abstrakcyjna reprezentacja zjawiska świata rzeczywistego związana z określonym położeniem lub obszarem geograficznym (obiekt przestrzenny) posiadająca identyfikator w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.
Identyfikator ten może zostać wykorzystany przez zewnętrzne systemy/aplikacje, aby zbudować referencję do obiektu.

Klasa bazowa:
BT_ObjektPrzestrenny

Stereotypy:
«FeatureType»
Atrybut:

Nazwa:
idIIP

Nazwa (pełna):
identyfikator IIP

Dziedzina:
BT_Identyfikator

Liczność:
1

Definicja:
Identyfikator obiektu w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.
Relacja:

Typ:
Association

Rola:

ReferencjaDoObiektu

Dziedzina:
BT_ReferencjaDoObiektu

Liczność:
1

Definicja:
Określenie sposobu referencji.
Relacja:

Typ:
Generalization

Rola:

Dziedzina:
BT_ObjektPrzestrenny

Klasa: BT_ZbiorDanychPrzestrzennych

Nazwa:
zbiór danych przestrzennych

Definicja:
Rozpoznawalny zestaw danych przestrzennych [źródło: dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE)].

Stereotypy:
«FeatureType»
Atrybut:

Nazwa:
idIIP

Nazwa (pełna):
identyfikator IIP

Dziedzina:
BT_Identyfikator

Liczność:
1

Definicja:
Identyfikator zbioru danych przestrzennych.
Atrybut:

Nazwa:
metadane

Nazwa (pełna):
metadane

Dziedzina:
MD_Metadata

Liczność:
1

Definicja:
Metadane opisujące zbiór danych przestrzennych.

Stereotypy:

«Voidable»

Relacja:

Typ:

Aggregation

Rola:

obiekt

Dziedzina:

BT_ObjektPrzestrzenny

Liczność:

0..*

Definicja:

Obiekt przestrzenny wchodzący w skład zbioru danych przestrzennych.

Klasa: BT_ObjektPrzestrzennyAbstract

Nazwa:

obiekt przestrzenny

Definicja:

Abstrakcyjna reprezentacja zjawiska świata rzeczywistego związana z określonym położeniem lub obszarem geograficznym [źródło: dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE)].

Stereotypy:

«FeatureType»

Relacja:

Typ:

Generalization

Rola:

Dziedzina:

BT_ReferencyjnyObjektPrzestrzenny

Relacja:

Typ:

Aggregation

Rola:

zbior

Dziedzina:

BT_ZbiorDanychPrzestrzennych

Liczność:

0..*

Definicja:

Zbiór danych przestrzennych, do którego należy obiekt przestrzenny.

Klasa: DC_RodzajDokumentu

Nazwa:

rodzaj aktu prawnego

Definicja:
Typ reprezentujący rodzaj dokumentu.

Stereotypy:
«CodeList»
Atrybut:

Nazwa:
decyzja

Nazwa (pełna):
decyzja

Definicja:
Decyzja rozstrzygająca sprawę wydana w trybie określonym w przepisach, w szczególności Kodeksu postępowania administracyjnego.
Atrybut:

Nazwa:
inny

Nazwa (pełna):
inny

Definicja:
Inny dokument, z wyłączeniem operatu technicznego.
Atrybut:

Nazwa:
orzeczenie

Nazwa (pełna):
orzeczenie

Definicja:
Prawomocne, władcze rozstrzygnięcie sądu.
Atrybut:

Nazwa:
rozporządzenie

Nazwa (pełna):
rozporządzenie

Definicja:
Akt normatywny wydany na podstawie ustawy, przez organ upoważniony tą ustawą, w celu wykonania tej ustawy.
Atrybut:

Nazwa:
protokol

Nazwa (pełna):
protokół

Definicja:
Sprawozdanie z przebiegu oględzin.
Atrybut:

Nazwa:
uchwała

Nazwa (pełna):
uchwała

Definicja:
Akt normatywny (akt prawa miejscowego) wydany przez ciało kolegialne.

Atrybut:

Nazwa:
umowa

Nazwa (pełna):
umowa

Definicja:
Zgodne porozumienie dwóch lub więcej stron, ustalające ich wzajemne prawa lub obowiązki, rodzące skutki dla informacji zawartych w bazach danych, w szczególności: akt notarialny, umowa administracyjna (porozumienie).

Atrybut:

Nazwa:
ustawa

Nazwa (pełna):
ustawa

Definicja:
Akt normatywny wydany przez Sejm RP, ale także ratyfikowana umowa międzynarodowa oraz rozporządzenie Komisji Europejskiej lub Rady Unii Europejskiej.

Atrybut:

Nazwa:
wyciągZKW

Nazwa (pełna):
wyciąg z KW

Definicja:
Odpis zwykły lub odpis zupełny z księgi wieczystej urządzonej dla nieruchomości.

Atrybut:

Nazwa:
zarządzenie

Nazwa (pełna):
zarządzenie

Definicja:
Akt normatywny wydany przez organ jednoosobowy na podstawie ustawy.

Atrybut:

Nazwa:
zawiadomienie

Nazwa (pełna):
zawiadomienie

Definicja:
Różne dokumenty wydane ze zbiorów referencyjnych przez upoważnione organy prowadzące te zbiory lub inny dokument

informujący o istotnych faktach rodzących skutki dla informacji zawartych w bazach danych.

ZAŁĄCZNIK Nr 3

SCHEMAT GML

grafika