Załączniki do rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia ………(Dz. U. poz. …)

**Załącznik nr 1**

SPECYFIKACJA POJĘCIOWEGO MODELU DANYCH EWIDENCJI MIEJSCOWOŚCI, ULIC I ADRESÓW

1. Model pojęciowy bazy danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów przedstawia diagram nr 1.



Diagram nr 1. Model pojęciowy danych bazy danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów

1. Ograniczenia nałożone na atrybuty

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa: AD\_UlicaPlac** | |
| **Nazwa:** | **Geometria - multilinia** |
| Język naturalny: | Geometria obiektu o rodzaju 'ulica', 'aleja', 'bulwar', 'rondo', 'szosa', 'droga', ‘innyLiniowy’ musi być linią lub multilinią. |
| OCL: | inv: self.rodzaj = 'ulica' or self.rodzaj = 'aleja' or self.rodzaj = 'bulwar' or self.rodzaj = 'rondo' or self.rodzaj = 'szosa' or self.rodzaj = 'droga' or self.rodzaj = 'innyLiniowy' implies  inv: self.geometria.oclIsTypeOf(GM\_MultiCurve) |
| **Nazwa:** | **Geometria - powierzchnia** |
| Język naturalny: | Geometria obiektu o rodzaju 'plac', 'skwer', 'park', 'rynek', 'osiedle', 'ogrod', 'wyspa', 'wybrzeze', ‘innyPowierzchniowy’ musi być powierzchnią. |
| OCL: | inv: self.rodzaj = 'plac' self.rodzaj = 'skwer' or self.rodzaj = 'park' or self.rodzaj = 'rynek' or self.rodzaj ='osiedle' or self.rodzaj = 'ogrod' or self.rodzaj = 'wyspa' or self.rodzaj = 'wybrzeze' or self.rodzaj = 'innyPowierzchniowy' implies  inv: self.geometria.oclIsTypeOf(GM\_Surface) |