Załącznik nr 2

ZAKRES INFORMACYJNY I STRUKTURA METADANYCH   
INFRASTRUKTURY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ DLA ZBIORÓW DANYCH PRZESTRZENNYCH  
W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Metadane dla zbiorów danych przestrzennych w zakresie zagospodarowania przestrzennego zawierają elementy usystematyzowane w następujący sposób:

1. Identyfikacja
   1. Tytuł zbioru danych przestrzennych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Tytuł zbioru danych przestrzennych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** |  |
| 3 | **Definicja** | Nazwa, o której mowa w ust. 1.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz. Urz. UE L 326 z 04.12.2008, str. 12, z późn. zm.).  Nazwa zbioru danych przestrzennych jest skonstruowana zgodnie ze wzorem dla:   1. planu zagospodarowania przestrzennego województwa: „Zbiór danych przestrzennych dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa <nazwa jednostki podziału administracyjnego kraju>”; 2. planu ogólnego gminy: „Zbiór danych przestrzennych dla planu ogólnego gminy <typ jednostki podziału administracyjnego kraju> <nazwa jednostki podziału administracyjnego kraju>”; 3. miejscowych planów: „Zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów <typ jednostki podziału administracyjnego kraju> <nazwa jednostki podziału administracyjnego kraju>”. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność[[1]](#footnote-2))** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst. |

* 1. Streszczenie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Streszczenie |
| 2 | **Oznaczenie elementu** |  |
| 3 | **Definicja** | Opis, o którym mowa w ust. 1.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst. |

* 1. Typ zbioru danych przestrzennych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Typ zbioru danych przestrzennych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** |  |
| 3 | **Definicja** | Typ, o którym mowa w ust. 1.3. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartość: zbiór danych przestrzennych („dataset”). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.1. |

* 1. Adres zbioru danych przestrzennych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Adres zbioru danych przestrzennych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** |  |
| 3 | **Definicja** | Adres, o którym mowa w ust. 1.4. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Adres zbioru danych przestrzennych jest wyspecyfikowany co najmniej w formie:   * adresu URI usługi pobierania udostępniającej zbiór danych przestrzennych; * strony internetowej zawierającej dodatkowe informacje na temat zbioru danych przestrzennych; * strony internetowej organizacji odpowiedzialnej za zbiór danych przestrzennych, jeżeli te adresy są niedostępne. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | URI |

* 1. Unikalny identyfikator zbioru danych przestrzennych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Unikalny identyfikator zbioru danych przestrzennych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E5. |
| 3 | **Definicja** | Identyfikator, o którym mowa w § 4 rozporządzenia, opisujący zbiór danych przestrzennych w unikalny sposób. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Łańcuch znaków. |

* 1. Język zbioru danych przestrzennych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Język zbioru danych przestrzennych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E6. |
| 3 | **Definicja** | Język, o którym mowa w ust. 1.7 w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Łańcuch znaków. |

* 1. Kodowanie znaków

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Kodowanie znaków |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E7. |
| 3 | **Definicja** | Kodowanie znaków, o którym mowa w art. 13 ust. 5 rozporządzenia Komisji (UE) nr 1089/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych (Dz. Urz. UE L 323 z 08.12.2010, str. 11, z późn. zm.). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Warunkowy.  Element jest stosowany tylko w przypadku, jeżeli kodowanie użyte w zbiorze danych przestrzennych nie jest oparte na kodowaniu UTF-8. |
| 5 | **Liczność1)** | 0..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.2. |

1. Klasyfikacja danych przestrzennych
   1. Kategoria tematyczna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Kategoria tematyczna |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E8. |
| 3 | **Definicja** | Kategoria, o której mowa w ust. 2.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartość: „Planowanie/Kataster” („planningCadastre”). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.3. |

1. Słowo kluczowe
   1. Wartość słowa kluczowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Wartość słowa kluczowego |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E9. |
| 3 | **Definicja** | Wartość, o której mowa w ust. 3.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Należy podać co najmniej następujące słowa kluczowe:   1. opisujące odpowiedni temat danych przestrzennych i pozyskane z ogólnego wielojęzycznego tezaurusa środowiskowego (GEMET). Słowo to zawsze przyjmuje wartość: „Zagospodarowanie przestrzenne”; 2. opisujące poziom administracyjny, który zbiór danych przestrzennych obejmuje (zakres przestrzenny); 3. opisujące typ zbioru danych przestrzennych, w formie neutralnego językowo słowa, które zawsze przyjmuje wartość: „PlannedLandUse”; 4. opisujące poziom jednostki administracyjnej objętej aktem planowania przestrzennego. Słowo to zawsze przyjmuje wartość zdefiniowaną w liście kodowej „Poziom planu zagospodarowania przestrzennego”, o której mowa w pkt 2.13. w załączniku nr 1 do rozporządzenia. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 4..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości dla słowa kluczowego dla tematu danych przestrzennych jest określona w pkt 13.9.  Dziedzina wartości dla słowa kluczowego dla zakresu przestrzennego jest określona w pkt 13.10.  Dziedzina wartości dla słowa kluczowego dla poziomu planu zagospodarowania przestrzennego jest określona w pkt 2.13. w załączniku nr 1 do rozporządzenia.  Dziedziną wartości dla pozostałych słów kluczowych jest swobodny tekst lub słownik wskazany przez dostawcę zbioru danych przestrzennych. |

* 1. Standardowy słownik źródłowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Standardowy słownik źródłowy |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E10. |
| 3 | **Definicja** | Słownik, o którym mowa w ust. 3.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Wartość elementu jest określana dla pojedynczego słowa kluczowego lub grupy słów kluczowych, które pochodzą z jednego kontrolowanego słownika. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny, jeżeli wartość słowa kluczowego pochodzi z kontrolowanego słownika. |
| 5 | **Liczność1)** | 0..1 (rozumiana w kontekście informacji o słowniku, z którego pochodzi dane słowo kluczowe) |
| 6 | **Dziedzina** | Wskazanie słownika powinno zawierać przynajmniej tytuł kontrolowanego słownika źródłowego i datę odniesienia (datę  publikacji, datę ostatniej aktualizacji lub utworzenia). |

1. Położenie geograficzne
   1. Geograficzny prostokąt ograniczający

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Geograficzny prostokąt ograniczający |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E11. |
| 3 | **Definicja** | Prostokąt ograniczający, o którym mowa w ust. 4.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Jeżeli zbiór danych przestrzennych charakteryzuje się brakiem ciągłości przestrzennej, można określić więcej niż jeden prostokąt ograniczający.  Współrzędne należy podać w Światowym Systemie Geodezyjnym 1984 (WGS84). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | -180.00 ≤ wartość zachodniej granicznej długości geograficznej ≤ 180.00  -180.00 ≤ wartość wschodniej granicznej długości geograficznej ≤ 180.00  -90.00 ≤ wartość południowej granicznej szerokości geograficznej ≤ 90.00  wartość południowej granicznej szerokości geograficznej ≤ wartość północnej granicznej szerokości geograficznej  -90.00 ≤ wartość północnej granicznej szerokości geograficznej ≤ 90.00  wartość północnej granicznej szerokości geograficznej >= wartość południowej granicznej szerokości geograficznej |

* 1. System odniesienia za pomocą współrzędnych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | System odniesienia za pomocą współrzędnych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E12. |
| 3 | **Definicja** | System odniesienia za pomocą współrzędnych, o którym mowa w art. 13 ust. 1 rozporządzenia Komisji (UE) nr 1089/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych.  Należy podać identyfikator systemu odniesienia w EPSG Geodetic Parameter Registry. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Łańcuch znaków. |

1. Odniesienie czasowe
   1. Data utworzenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Data utworzenia |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E13. |
| 3 | **Definicja** | Data, o której mowa w ust. 5.4. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Wartość elementu wyraża co najmniej datę dzienną, która może być rozszerzona o wskazanie czasu (godzina, minuta, sekunda). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedziną elementu jest:   1. Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia albo DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą); 2. zdarzenie użyte do jej opisania zostało określone w pkt 13.7. |

* 1. Data opublikowania

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Data opublikowania |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E14. |
| 3 | **Definicja** | Data, o której mowa w ust. 5.2 w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Wartość elementu wyraża co najmniej datę dzienną, która może być rozszerzona o wskazanie czasu (godzina, minuta, sekunda). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Warunkowy.  Element jest obligatoryjny, jeżeli zbiór danych przestrzennych został opublikowany za pośrednictwem usług sieciowych. |
| 5 | **Liczność1)** | 0..1 |
| 6 | **Dziedzina** | 1. Dziedziną elementu jest: Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia albo DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą); 2. zdarzenie użyte do jej opisania określono w pkt 13.7. |

1. Jakość i ważność
   1. Pochodzenie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Pochodzenie |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E15. |
| 3 | **Definicja** | Opis, o którym mowa w ust. 6.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst |

* 1. Rozdzielczość przestrzenna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Rozdzielczość przestrzenna |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E16. |
| 3 | **Definicja** | Rozdzielczość, o której mowa w ust. 6.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Liczba całkowita. |

* 1. Metoda reprezentacji przestrzennej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Typ reprezentacji przestrzennej |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E17. |
| 3 | **Definicja** | Typ reprezentacji przestrzennej, o którym mowa w art. 13 ust. 6 rozporządzenia Komisji (UE) nr 1089/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartości: wektor („Vector”), a w przypadku, jeżeli w zbiorze danych występują obiekty przestrzenne ﻿RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego - dodatkowo przyjmuje wartość siatka („Grid”). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..2 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.4. |

1. Zgodność
   1. Specyfikacja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Specyfikacja |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E18. |
| 3 | **Definicja** | Przepisy wykonawcze lub inne specyfikacje, o których mowa w ust. 7.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Przytoczenie obejmuje co najmniej:   1. tytuł; 2. datę odniesienia.   Należy przytoczyć co najmniej:   1. rozporządzenie Komisji (UE) nr 1089/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych; 2. specyfikację danych dla tematu „zagospodarowanie przestrzenne” - D2.8.III.4 Data Specification on Land Use – Technical Guidelines; 3. przepisy wydane na podstawie art. 67b ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977, 1506, 1597, 1688, 1890 i 2029); 4. specyfikację danych „Planowanie przestrzenne”. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 4..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedziną tytułu jest swobodny tekst.  Dziedziną daty odniesienia jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia oraz zdarzenie użyte do jej opisania określone w pkt 13.7. |

* 1. Stopień

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Stopień |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E19. |
| 3 | **Definicja** | Stopień, o którym mowa w ust. 7.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych, zgodności zbioru danych przestrzennych, z przepisami przytoczonymi w ramach elementu E18. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 (rozumiana w kontekście informacji o zgodności ze specyfikacją; każda wskazana specyfikacja posiada informację o zgodności) |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.11. |

1. Wymogi dotyczące dostępu i użytkowania
   1. Warunki dotyczące dostępu i użytkowania

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Warunki dotyczące dostępu i użytkowania |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E20. |
| 3 | **Definicja** | Warunki, o których mowa w ust. 8.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartość: Brak warunków dostępu i użytkowania. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst. |

* 1. Ograniczenia w publicznym dostępie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Ograniczenia w publicznym dostępie |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E21. |
| 3 | **Definicja** | Ograniczenia, o których mowa w ust. 8.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartość: Brak ograniczeń w publicznym dostępie. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.8. |

1. Organizacje odpowiedzialne
   1. Jednostka odpowiedzialna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Jednostka odpowiedzialna |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E22. |
| 3 | **Definicja** | Organizacja, o której mowa w ust. 9.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Należy wyspecyfikować co najmniej jednostkę odpowiedzialną, pełniącą w stosunku do zbioru danych przestrzennych rolę „Administrator”, o której mowa w pkt 13.5. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedziną nazwy organizacji jest swobodny tekst.  Dziedziną danych kontaktowych (adres poczty elektronicznej) jest łańcuch znaków. |

* 1. Rola jednostki odpowiedzialnej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Rola jednostki odpowiedzialnej |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E23. |
| 3 | **Definicja** | Rola, o której mowa w ust. 9.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 (rozumiana w kontekście informacji o organizacji odpowiedzialnej; każda organizacja odpowiedzialna może posiadać tylko jedną rolę; jednak może być wiele jednostek odpowiedzialnych za pojedynczy zbiór danych przestrzennych) |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.5. |

1. Kodowanie
   1. Nazwa formatu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Nazwa formatu |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E24. |
| 3 | **Definicja** | Nazwa formatu danych, w jakim dokonuje się dystrybucji zbioru danych przestrzennych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst. |

* 1. Wersja formatu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Wersja formatu |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E25. |
| 3 | **Definicja** | Wersja formatu danych, w jakim dokonuje się dystrybucji zbioru danych przestrzennych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 (rozumiana w kontekście formatu dystrybucji danych; każdy format posiada wersję) |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst. |

1. Informacje o utrzymaniu zbioru
   1. Częstotliwość aktualizacji

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Częstotliwość aktualizacji |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E26. |
| 3 | **Definicja** | Częstotliwość, z jaką dokonywane są zmiany w zbiorze danych przestrzennych, po tym jak zbiór danych przestrzennych został skompletowany.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartość: według potrzeb („asNeeded”). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.6. |

* 1. Informacja o szczegółowych wymaganiach dotyczących utrzymania

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Informacja o szczegółowych wymaganiach dotyczących utrzymania |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E27. |
| 3 | **Definicja** | Szczegółowe informacje dotyczące sposobu przeprowadzania aktualizacji zbioru danych przestrzennych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst. |

* 1. Zakres danych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Zakres danych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E28. |
| 3 | **Definicja** | Zakres danych, wobec których stosowana jest aktualizacja.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartość: zbiór danych przestrzennych („dataset”). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedzina wartości jest określona w pkt 13.1. |

1. Metadane na temat metadanych
   1. Punkt kontaktowy metadanych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Punkt kontaktowy metadanych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E29. |
| 3 | **Definicja** | Opis organizacji, o którym mowa w ust. 10.1. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Opis obejmuje co najmniej:   1. nazwę organizacji; 2. rolę organizacji; 3. dane kontaktowe organizacji (adres poczty elektronicznej).   Element metadanych rola jednostki zawsze przyjmuje wartość: punkt kontaktowy („contactPoint”). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1..\* |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedziną nazwy organizacji jest swobodny tekst.  Dziedzina roli organizacji jest określona w pkt 13.5.  Dziedziną danych kontaktowych (adres poczty elektronicznej) jest łańcuch znaków. |

* 1. Data metadanych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Data metadanych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E30. |
| 3 | **Definicja** | Data, o której mowa w ust. 10.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Wartość elementu należy podać z dokładnością dzienną (data dzienna). |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia. |

* 1. Język metadanych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Język metadanych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E31. |
| 3 | **Definicja** | Język, o którym mowa w ust. 10.3. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych.  Element metadanych zawsze przyjmuje wartość: polski. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Łańcuch znaków. |

* 1. Identyfikator rekordu metadanych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Unikalny identyfikator rekordu (pliku) metadanych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E32. |
| 3 | **Definicja** | Wartość identyfikująca rekord metadanych w unikalny sposób.  Wartość elementu jest równa identyfikatorowi UUID. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Swobodny tekst. |

* 1. Standard metadanych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nazwa** | Standard metadanych |
| 2 | **Oznaczenie elementu** | E33. |
| 3 | **Definicja** | Opis standardu metadanych użytego do opisu zbioru danych przestrzennych.  Opis powinien obejmować co najmniej:   1. nazwę standardu metadanych; 2. wersję standardu metadanych. |
| 4 | **Obowiązek | Warunek** | Obligatoryjny. |
| 5 | **Liczność1)** | 1 |
| 6 | **Dziedzina** | Dziedziną nazwy standardu metadanych jest swobodny tekst.  Dziedziną wersji standardu metadanych jest swobodny tekst. |

1. Listy kodowe
   1. Typ zasobu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Typ zasobu** | |
| 2 | Definicja: | Typ zasobu opisanego przez metadane, o którym mowa w ust. 1 w części D załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych |
| 3 | *Wartość:* | **Zbiór danych przestrzennych (dataset)** |
| 4 | *Definicja:* | Informacja ma zastosowanie do zbioru danych przestrzennych. |

* 1. Zestaw znaków

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Zestaw znaków** | |
| 2 | Definicja: | Nazwa standardu zapisu znaków użytego dla zbioru danych przestrzennych. |
| 3 | *Wartość:* | **ucs2** |
| 4 | *Definicja:* | 16-bitowy stałej długości uniwersalny zbiór znaków, UCS, oparty na ISO/IEC 10646. |
| 5 | *Wartość:* | **ucs4** |
| 6 | *Definicja:* | 32-bitowy stałej długości uniwersalny zbiór znaków, UCS, oparty na ISO/IEC 10646. |
| 7 | *Wartość:* | **utf7** |
| 8 | *Definicja:* | 7-bitowy zmiennej długości format transferu UCS, oparty na ISO/IEC 10646. |
| 9 | *Wartość:* | **utf8** |
| 10 | *Definicja:* | 8-bitowy zmiennej długości format transferu UCS, oparty na ISO/IEC 10646. |
| 11 | *Wartość:* | **utf16** |
| 12 | *Definicja:* | 16-bitowy zmiennej długości format transferu UCS, oparty na ISO/IEC 10646. |
| 13 | *Wartość:* | **8859część1** |
| 14 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-1, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 1: alfabet łaciński nr 1. |
| 15 | *Wartość:* | **8859część2** |
| 16 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-2, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 2: alfabet łaciński nr 2. |
| 17 | *Wartość:* | **8859część3** |
| 18 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-3, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 3: alfabet łaciński nr 3. |
| 19 | *Wartość:* | **8859część4** |
| 20 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-4, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 4: alfabet łaciński nr 4. |
| 21 | *Wartość:* | **8859część5** |
| 22 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-51, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 5: alfabet łaciński/cyrylica. |
| 23 | *Wartość:* | **8859część9** |
| 24 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-9, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 9: alfabet łaciński nr 5. |
| 25 | *Wartość:* | **8859część10** |
| 26 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-10, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 10: alfabet łaciński nr 6. |
| 27 | *Wartość:* | **8859część13** |
| 28 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-13, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 13: alfabet łaciński nr 7. |
| 29 | *Wartość:* | **8859część14** |
| 30 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-14, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 14: alfabet łaciński nr 8 (celtycki). |
| 31 | *Wartość:* | **8859część15** |
| 32 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-15, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 15: alfabet łaciński nr 9. |
| 33 | *Wartość:* | **8859część16** |
| 34 | *Definicja:* | ISO/IEC 8859-16, technologia informacyjna – 8-bitowego jednobajtowego zbioru znaków graficznych – Część 16: alfabet łaciński nr 10. |
| 35 | *Wartość:* | **usAscii** |
| 36 | *Definicja:* | amerykański zbiór kodów ASCII ( ISO 646 US). |
| 37 | *Wartość:* | **ebcdic** |
| 38 | *Definicja:* | zbiór kodów maszyny IBM. |

* 1. Kategoria tematyczna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Kategoria tematyczna** | |
| 2 | Definicja: | Kategoria tematyczna, o której mowa w ust. 2 w części D załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 3 | *Wartość:* | **Planowanie/Kataster (planningCadastre)** |
| 4 | *Definicja:* | Informacja użyta do podejmowania odpowiednich działań dla przyszłego wykorzystania terenu. |

* 1. Typ reprezentacji przestrzennej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Typ reprezentacji przestrzennej** | |
| 2 | Definicja: | Typ reprezentacji przestrzennej, o której mowa w art. 13 ust. 6 rozporządzenia Komisji (UE) nr 1089/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych. |
| 3 | *Wartość:* | **wektor** |
| 4 | *Definicja:* | Do reprezentowania danych geograficznych użyte są dane wektorowe. |
| 5 | *Wartość:* | **siatka** |
| 6 | *Definicja:* | Do reprezentowania danych geograficznych użyte są dane siatki. |

* 1. Rola

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Rola** | |
| 2 | Definicja: | Funkcja jednostki odpowiedzialnej, o której mowa w ust. 6 w części D załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 3 | *Wartość:* | **Dostawca zasobu (resourceProvider)** |
| 4 | *Definicja:* | Jednostka dostarczająca zasób. |
| 5 | *Wartość:* | **Administrator (custodian)** |
| 6 | *Definicja:* | Jednostka przyjmująca odpowiedzialność za dane oraz zapewniająca właściwą opiekę i utrzymanie zasobu. |
| 7 | *Wartość:* | **Właściciel (owner)** |
| 8 | *Definicja:* | Jednostka, która jest właścicielem zasobu. |
| 9 | *Wartość:* | **Użytkownik (user)** |
| 10 | *Definicja:* | Jednostka, która korzysta z zasobu. |
| 11 | *Wartość:* | **Dystrybutor (distributor)** |
| 12 | *Definicja:* | Jednostka rozpowszechniająca zasób. |
| 13 | *Wartość:* | **Twórca (originator)** |
| 14 | *Definicja:* | Jednostka, która utworzyła zasób. |
| 15 | *Wartość:* | **Punkt kontaktowy (pointOfContact)** |
| 16 | *Definicja:* | Jednostka, z którą można się kontaktować w celu uzyskania wiedzy o zasobie lub o sposobie nabycia zasobu. |
| 17 | *Wartość:* | **Główny badacz (principalInvestigator)** |
| 18 | *Definicja:* | Najważniejsza jednostka odpowiedzialna za pozyskiwanie informacji i prowadzenie badań. |
| 19 | *Wartość:* | **Jednostka przetwarzająca (processor)** |
| 20 | *Definicja:* | Jednostka, która przetworzyła dane w taki sposób, że zasób uległ zmianie. |
| 21 | *Wartość:* | **Wydawca (publisher)** |
| 22 | *Definicja:* | Jednostka, która opublikowała zasób. |
| 23 | *Wartość:* | **Autor (author)** |
| 24 | *Definicja:* | Jednostka, która zredagowała zasób. |

* 1. Częstotliwość aktualizacji

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Częstotliwość aktualizacji** | |
| 2 | *Definicja:* | Częstotliwość, z jaką są wykonywane modyfikacje lub kasowanie danych po ich pierwszym wyprodukowaniu. |
| 3 | *Wartość:* | **według potrzeb** |
| 4 | *Definicja:* | Dane są aktualizowane, jeżeli jest to potrzebne. |

* 1. Typ daty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Typ daty** | |
| 2 | *Definicja:* | Odniesienie czasowe, o którym mowa w ust. 5 w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 3 | *Wartość:* | **Data opublikowania** |
| 4 | *Definicja:* | Jest to data opublikowania zasobu, o ile jest dostępna lub data wejścia w życie. |
| 5 | *Wartość:* | **Data ostatniej aktualizacji** |
| 6 | *Definicja:* | Jest to data ostatniej aktualizacji w przypadku, gdy zasób był aktualizowany. |
| 7 | *Wartość:* | **Data utworzenia** |
| 8 | *Definicja:* | Jest to data utworzenia zasobu. |

* 1. Ograniczenia w publicznym dostępie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Ograniczenia w publicznym dostępie** | |
| 2 | *Definicja:* | Ograniczenia w publicznym dostępie do zbiorów danych przestrzennych, o których mowa w ust. 8.2. w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 3 | *Wartość:* | **Brak ograniczeń w publicznym dostępie** |
| 4 | *Definicja:* | Nie ma ograniczeń w publicznym dostępie do zbiorów danych przestrzennych. |

* 1. Temat danych przestrzennych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Temat danych przestrzennych** | |
| 2 | *Definicja:* | Słowo kluczowe, o którym mowa w ust. 3 w części B załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych, pozyskane z ogólnego wielojęzycznego tezaurusa środowiskowego (GEMET), opisujące odpowiedni temat danych przestrzennych określony w załącznikach I, II lub III do dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) (Dz. Urz. UE L 108 z 25.04.2007, str. 1, z późn. zm.). |
| 3 | *Wartość:* | **Zagospodarowanie przestrzenne** |
| 4 | *Definicja:* | Terytorium charakteryzowane ze względu na jego obecny lub przyszły wymiar funkcjonalny lub przeznaczenie społeczno-gospodarcze (np. mieszkaniowe, przemysłowe, handlowe, rolnicze, leśne, wypoczynkowe). |

* 1. Zakres przestrzenny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Zakres przestrzenny** | |
| 2 | *Definicja:* | Poziom administracyjny, który obejmuje zbiór danych przestrzennych. |
| 3 | *Wartość:* | **Regionalnym (regional)** |
| 4 | *Definicja:* | Zakres zbioru danych przestrzennych obejmuje terytorium jednej lub kilku jednostek administracyjnych szczebla niższego niż krajowy. |
| 5 | *Wartość:* | **Lokalne (local)** |
| 6 | *Definicja:* | Zakres zbioru danych przestrzennych obejmuje terytorium jednej lub kilku lokalnych jednostek administracyjnych. |

* 1. Stopień zgodności

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Stopień zgodności** | |
| 2 | *Definicja:* | Stopień zgodności, o którym mowa w ust. 5 w części D załącznika do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. |
| 3 | *Wartość:* | **Zgodny (conformant)** |
| 4 | *Definicja:* | Zasób jest w pełni zgodny z przytoczoną specyfikacją. |
| 5 | *Wartość:* | **Niezgodny (notConformant)** |
| 6 | *Definicja:* | Zasób nie jest zgodny z przytoczoną specyfikacją. |
| 7 | *Wartość:* | **Brak oceny zgodności (notEvaluated)** |
| 8 | *Definicja:* | Zgodność nie została oceniona. |

1. ) Przez liczność rozumie się dopuszczalną minimalną i maksymalną liczbę wystąpień określonego elementu metadanych. Pojedyncze wystąpienia są przedstawiane jako „1”, wielokrotne – jako „\*”,zaś stała liczba wystąpień, inna niż 1, jest przedstawiana za pomocą odpowiedniej liczby (np. „2”, „3” itd.). [↑](#footnote-ref-2)