



Informacje

2020-03-30

1. Informacje ogólne

Katalog danych i usług wraz z wyszukiwarką pozwala w prosty i szybki sposób sprawdzić informacje o zbiorach znajdujących się w zasobach MSIP. Katalog dzieli się na dwie części: Katalog danych oraz Katalog usług. W katalogu danych znajdują się zbiory, wyświetlane w kompozycjach czy aplikacjach mapowych na portalu, a w katalogu usług zebrane są usługi WMS (Web Map Service), wystawiane publicznie przez MSIP.

Podstawą prawną tworzenia i prowadzenia metadanych jest Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennych we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej z dnia 25 kwietnia 2007r.

Metadane z zakresu geoinformacji to skatalogowane informacje o zasobie, określające zawarte w nim dane pod względem: zasięgu przestrzennego, zakresu informacyjnego, pochodzenia, dokładności, szczegółowości i aktualności danych zbioru, zastosowanych standardów, prawach własności i prawach autorskich, cenach, warunkach i sposobach uzyskania dostępu do danych zbioru oraz ich użycia w określonym celu. Metadane tworzone są według ściśle określonych standardów.

Prezentujemy tutaj te najważniejsze i kluczowe.

2. Zawartość katalogu danych i usług

W katalogu danych znajdują się m.in pola:

- **Tytuł zbioru**, czyli nazwa warstwy/serwisu widocznych na portalu w kompozycjach.
- **Streszczenie**, zawierające krótki opis danego zbioru
- **Słowa kluczowe**, czyli słowa opisujące zbiór, zawierające między innymi słowa *pobieralne* i *niepobieralne*, mówiące o tym czy zbiór jest możliwy lub niemożliwy do pobrania przez widget Pobieranie, dostępny we wszystkich kompozycjach mapowych 2D
- **Kategoria zbioru**, przypisana na podstawie standardowych kategorii w metadanych zgodnie ze standardem OGC
- **Typ reprezentacji przestrzennej**, mówiący czy zbiór jest w formie wektorowym, rastrowym lub innym
- **Dostęp do danych online**, w której znajdują się linki do mapy, metadanych oraz serwisu REST
- **Układ współrzędnych**, w którym dane są przechowywane i udostępniane
- **Właściciel danych**, czyli jednostka organizacyjna GMK odpowiedzialna za zbiór danych
- **Ograniczenia wykorzystania**, mówiące o ograniczeniach w wykorzystywaniu zbiorów danych
- **Pochodzenie danych**, informujące o sposobie utworzenia zbioru danych
- **Standard metadanych**: ISO19115 2003/Cor.1:2006, jest to norma dostarczająca strukturę do opisu cyfrowych danych geograficznych. Norma ta definiuje elementy metadanych, dostarcza schemat i ustanawia wspólny zbiór terminologii, definicji i



procedur rozbudowy metadanych.

W katalogu usług znajdują się m.in. pola:

- **Tytuł zbioru**, czyli nazwa warstwy/serwisu który jest udostępniany usługą
- **Streszczenie**, zawierające krótki opis danego zbioru
- **Słowa kluczowe**, czyli słowa opisujące zbiór, używane podczas wyszukiwania
- **Typ usługi**, czyli format, w którym usługa jest udostępniana, np. WMS (Web Map Service)
- **Adres usługi**, czyli adres służący do odczytywania, podłączania w różnych programach usługi
- **Właściciel danych**, czyli jednostka organizacyjna GMK odpowiedzialna za zbiór

3. Wyszukiwarka danych i usług

Wyszukiwarka pozwala szybko znaleźć zbiór, wpisując nazwę zbioru lub słowo kluczowe. W wyszukiwarce można ograniczyć szukanie zbiorów do danych możliwych lub niemożliwych do pobrania poprzez narzędzie Pobieranie, dostępne w kompozycjach mapowych 2D na portalu.