



GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



INSTRUKCJA PUBLIKACJI METADANYCH W KRAJOWYM KATALOGU METADANYCH

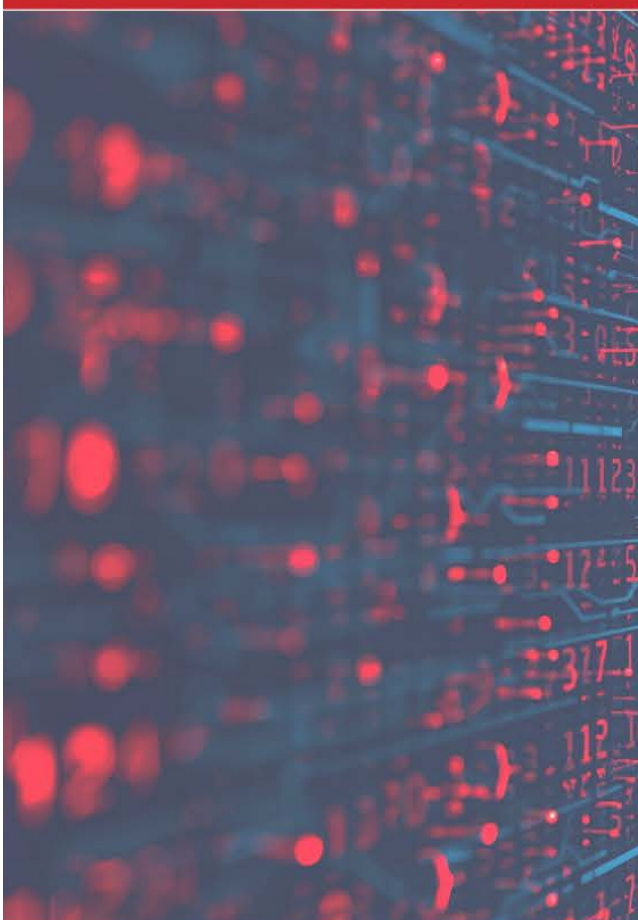
Główny Urząd Geodezji i Kartografii
Departament Informacji o Nieruchomościach
Wydział Integracji Usług Powiatowych

Autorzy: Marcin Grudzień,
Dominika Rędzikowska

Warszawa 2025



GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



ZAWARTOŚĆ DOKUMENTU

Przekazanie metadanych do krajowego katalogu.....	1
Przygotowanie plików metadanych.....	1
Weryfikacja istniejących metadanych.....	1
Przykłady do opracowania metadanych.....	2
Kontakt z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii	6

Przekazanie metadanych do krajowego katalogu

W celu publikacji metadanych w krajowym katalogu metadanych do Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii należy przekazać pliki z metadanymi w formacie XML. Po weryfikacji przez pracowników GUGiK, metadane dla zbiorów i udostępniających te zbiory usług sieciowych zostaną opublikowane w krajowym katalogu metadanych. W przypadku zidentyfikowania ewentualnych błędów np. błędnego określenia zasięgu przestrzennego (bbox), organ, który przekazał pliki metadanych zostanie poinformowany o konieczności poprawy danych. Po opublikowaniu pliku metadanych w krajowym katalogu metadanych, organ, który przekazał metadane może wystąpić o ujawnienie adresu usługi wyszukiwania (CSW) -

<http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/CSW/guest/CSWStartup> w [ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych](#), w odniesieniu do tych zbiorów, które mają opublikowane metadane w krajowym katalogu metadanych.

Przygotowanie plików metadanych

W celu opublikowania pliku metadanych w krajowym katalogu metadanych, należy przygotować jeden plik metadanych dedykowany jednemu zbiorowi danych przestrzennych, obejmujący swoim zakresem cały obszar powiatu. Analogicznie powiat może przygotować jeden plik metadanych per usługa, czyli po jednym pliku metadanych opisujący usługę WMS oraz WFS dla danego zbioru. Liczba plików metadanych jest uzależniona od liczby zbiorów danych przestrzennych prowadzonych przez dany organ administracji. Nie należy tworzyć odrębnych plików metadanych, np. dla każdego obrębu ewidencyjnego oddzielnie.

Weryfikacja istniejących metadanych

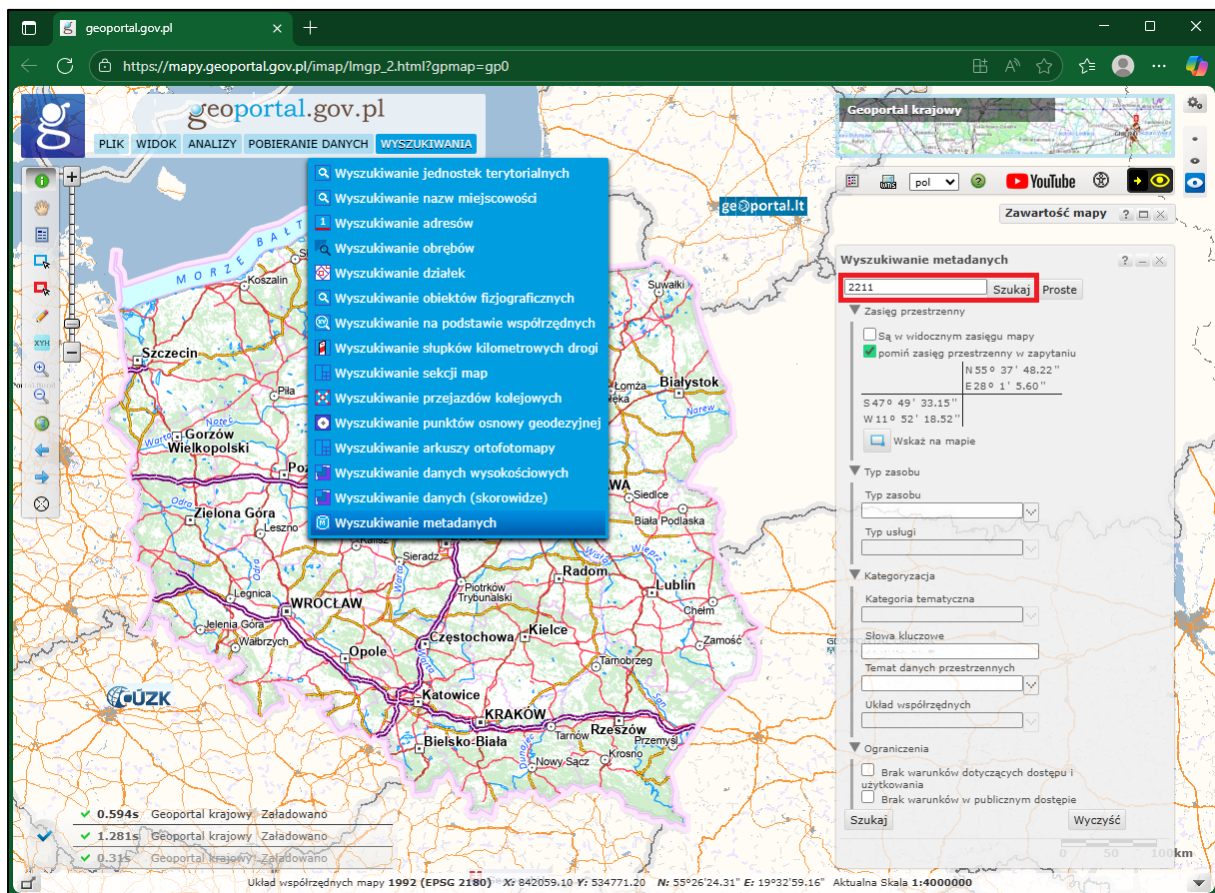
Przed przekazaniem plików metadanych, każdy organ administracji, zobowiązany jest do dokonania weryfikacji, czy w krajowym katalogu metadanych znajdują się już opublikowane pliki metadanych. W przypadku, gdy w katalogu metadanych znajdują się już aktualne pliki metadanych dla określonego zbioru danych przestrzennych, nie zachodzi konieczność przekazywania nowych plików. W przypadku stwierdzenia braku aktualności opublikowanych metadanych, należy wystąpić do Głównego Geodety Kraju o usunięcie nieaktualnych plików metadanych z krajowego katalogu metadanych (w tym celu należy podać identyfikator pliku



metadanych) lub dokonać ich aktualizacji poprzez przekazanie nowego pliku metadanych zawierającego ten sam identyfikator, który zwiera nieaktualny plik, w celu jego nadpisania.

Przykłady do opracowania metadanych

Zachęcamy do zapoznania się z plikami XML metadanych opublikowanymi w krajowym katalogu metadanych Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii, dotyczącymi innych jednostek. Mogą posłużyć jako przykład przy opracowywaniu własnych metadanych. W przypadku wykorzystania metadanych innej jednostki jako szablonu przy opracowaniu własnych metadanych należy zwrócić szczególną uwagę, aby zaktualizować co najmniej następujące elementy metadanych: identyfikator metadanych, dane jednostki, zasięg przestrzenny czy adresy URL usług sieciowych, które powinny zostać dostosowane do danych właściwych dla danej jednostki prowadzącej zbiór i udostępniających usługi.



1 Wyszukiwanie metadanych w serwisie Geoportal (<https://www.geoportal.gov.pl/>)



The screenshot shows the Geoportal.gov.pl interface. The main map displays a region of Poland, including the Baltic Sea (Morze Bałtyckie) and cities like Gdynia, Gdańsk, and Elbląg. A search window titled 'Wyszukiwanie metadanych' is open on the right side. It lists several metadata entries for the 'Ewidencja gruntów i budynków' dataset. The entry for 'Ewidencja gruntów i budynków' is highlighted with a red box. The search results show details such as the data source, scale, and date.

2 Wyszukiwanie metadanych w serwisie Geoportal (<https://www.geoportal.gov.pl/>)

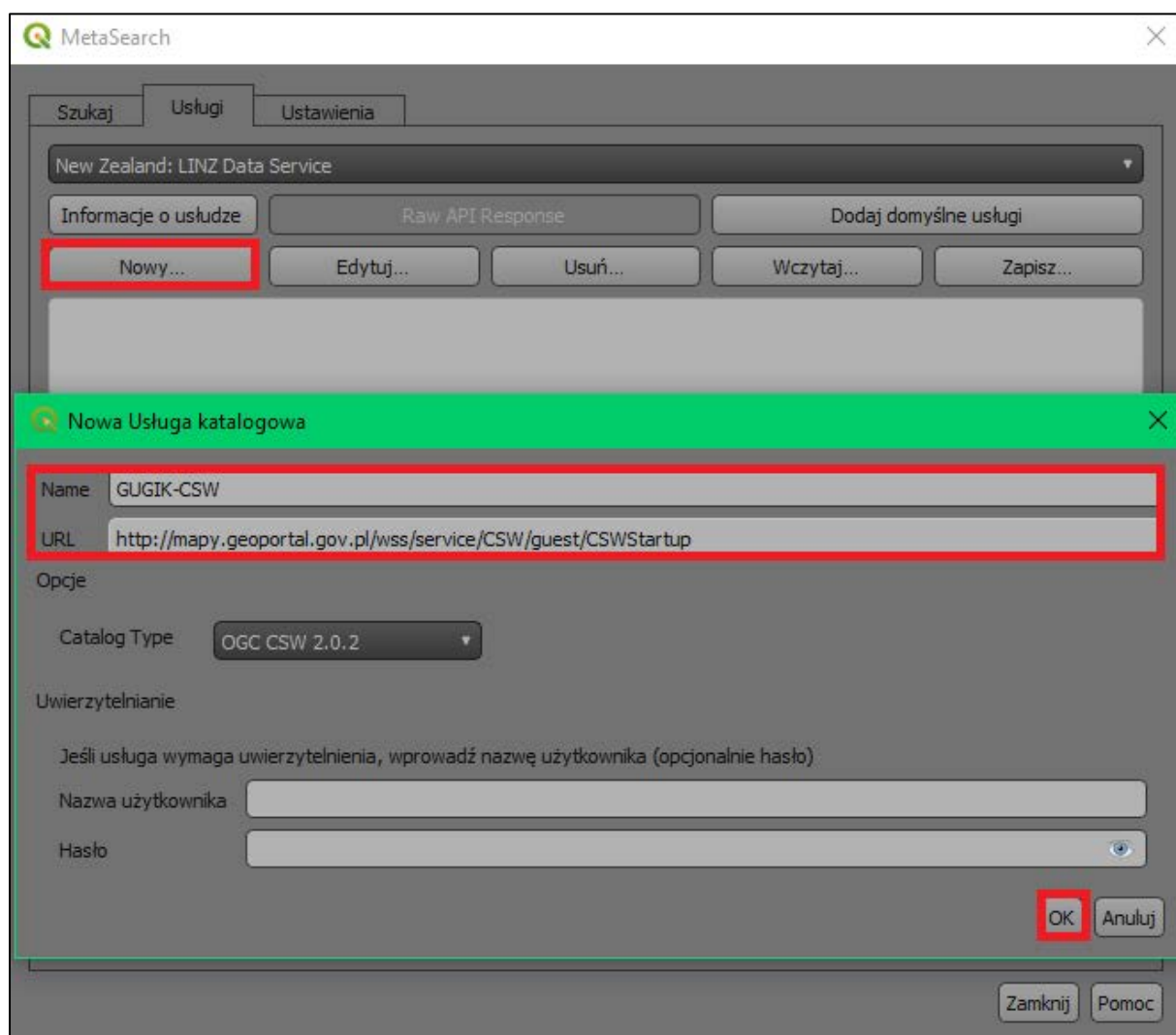
W celu wyszukania wszystkich metadanych dotyczących danej jednostki w katalogu metadanych, należy skorzystać z funkcji wyszukiwania, posługując się kodem TERYT, pełną nazwą jednostki, jak również fragmentem nazwy jednostki jako frazy wyszukiwania, np. 2211, puck, pucki itp. Metadane można wyszukać poprzez zasięg widoku mapy lub poprzez wskazanie określonego obszaru na mapie przez użytkownika. Link do filmu instruktażowego w zakresie wyszukiwania metadanych w geoportalu krajowym jest dostępny pod adresem:

<https://www.youtube.com/watch?v=qnPRuUzLhUs>



Metadane można również wyszukiwać za pomocą wtyczki MetaSearch Catalog Client dostępnej w oprogramowaniu QGIS. Zachęcamy do zapoznania się z działaniem tej wtyczki w dokumentacji QGIS:

https://docs.qgis.org/3.40/en/docs/user_manual/plugins/core_plugins/plugins_metasearch.html#csw-catalog-service-for-the-web



3 Wyszukiwanie metadanych za pomocą wtyczki MetaSearch Catalog



MetaSearch

Szukaj Usługi Ustawienia

Znajdź

Słowa kluczowe: w:

Xmax: Ymax: Cały zasięg

Xmin: Ymin: Zasięg mapy

Wyniki

Showing 2 - 11 of 11 result(s)

Typ	Tytuł
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standar...
dataset	Ortofotomapa, BW, 2003-2004, 0,25 m, M-34-90-A-d-3-2
dataset	Ewidencja gruntów i budynków

<< < > >>

Zapisz metadane

Record Metadata (View XML)

Identifier: b73f2b22-8874-46a2-9e26-cd0facc56d1a

Title: Ewidencja gruntów i budynków

Abstract: Baza danych ewidencji gruntów i budynków obejmuje informacje o gruntach, budynkach i lokal...

Subjects: Działka ewidencyjna, Budynek, Granica, Ewidencja Gruntów i Budynków, Kontur gleboznawczej kla...

Creator: None

Contributor: None

Publisher: None

Modified: None

Language: pol

Format: GML

Rights: otherRestrictions

Bounding Box: 54.5570, 18.8675, 54.8390, 17.9110

Links

- [Access Link](#)

4 Wyszukiwanie metadanych za pomocą wtyczki MetaSearch Catalog

Kontakt z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii

Pliki metadanych oraz wszelkie kwestie związane z ich obsługą, takie jak pisma lub wnioski o dodanie nowych lub usunięcie nieaktualnych plików metadanych z katalogu metadanych oraz inne zapytania, należy kierować do Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii za pośrednictwem platformy ePUAP, eDoręczeń lub na adres e-mail: kancelaria@gugik.gov.pl.