
Metadane Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych (BIIP)

*Wojciech Jeszka
Agata Szeliga
Wydział Geodezji
Urząd Miejski w Bytomiu*



**VII Spotkania z INSPIRE
Kraków 12-14 .05.2011**
**„Georeferencyjne dane przestrzenne w INSPIRE - od zbiorów do
usług danych przestrzennych”**



Metadane Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (BIIP)

<http://sitplan.um.bytom.pl>



Zakresy zadań publicznych do realizacji na poziomie powiatu i gminy:

- geodezja i kartografia;
 - gospodarka nieruchomościami;
 - gospodarka przestrzenna;
 - bezpieczeństwo i porządek publiczny;
 - transport, ochrona środowiska i gospodarka wodna;
 - geologia, rolnictwo i leśnictwo;
 - edukacja, kultura i ochrona zdrowia;
 - ewidencja ludności i podatki lokalne.
-

Katalog metadanych Aquarius to narzędzie do publikowania, wyszukiwania i przeglądania dokumentów metadanych o zbiorach, seriach i usługach danych przestrzennych.

W katalogu zostały zaimplementowane usługi: wyszukiwania (ang. „discovery”) i podglądu (ang. „view”) zgodnie z Rozporządzeniem KOMISJI (WE) NR 976/2009 z dnia 19 października 2009 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie usług sieciowych.



VII Spotkania z INSPIRE
Kraków 12-14 .05.2011
„Georeferencyjne dane przestrzenne w INSPIRE - od zbiorów do usług danych przestrzennych”



Metadane Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych (BIIP)

The screenshot shows the i-BIIP web application interface. At the top, there is a header with the Bytom logo, the text "i-BIIP - Internetowy Serwis Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych", and the "ispik" logo. Below the header, there is a search bar with the text "wyszukiwanie szybkie / wyszukiwanie zaawansowane" and a language selector "PL EN". A dropdown menu for "serwer katalogu" is set to "http://sitplan.um.bytom.pl:8081/aquarius-csw/services/". The main search area is titled "wyszukiwanie szybkie" and contains several sections: "Czego szukasz?" with radio buttons for "zbiór" (checked), "seria", and "usługa"; "Jakim obszarem jesteś zainteresowany?" with a text input field; "W jaki sposób szukać?" with radio buttons for "szukaj wszystkich słów" (checked) and "szukaj wszystkich lub tylko niektórych słów"; and "Jakich słów szukać?" with a text input field. At the bottom of the search area are "szukaj" and "wyczyść" buttons. On the right side, there are three promotional banners: "ma akademia metadanych for INSPIRE", "medard metadata standard editor open source project by ispi", and "aquarius metadata standard catalog open source project by ispi". The footer contains the "ispik" logo, "aquarius metadata standard catalog", "aquarius client v. 1.0.8 platinum", and "copyright 2011 ISPIK S.A. | projekt graficzny:".



VII Spotkania z INSPIRE
Kraków 12-14 .05.2011
„Georeferencyjne dane przestrzenne w INSPIRE - od zbiorów do usług danych przestrzennych”



Metadane Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych (BIIP)

quick search / advanced search PL EN

catalog server

quick search

What do you want to search?

dataset series service

What coverage do you want to search by?

How do you want to search?

search for all terms
 search with some of the terms

What terms do you want to search by?

ma akademia metadanych
for INSPIRE

medard
metadata standard editor
open source project by ISPIK

aquarius
metadata standard catalog
open source project by ISPIK

WYSZUKIWANIE SZYBKIE

wyszukiwanie szybkie

Czego szukasz?

zbiór seria usługa

Jakim obszarem jesteś zainteresowany?

W jaki sposób szukać?

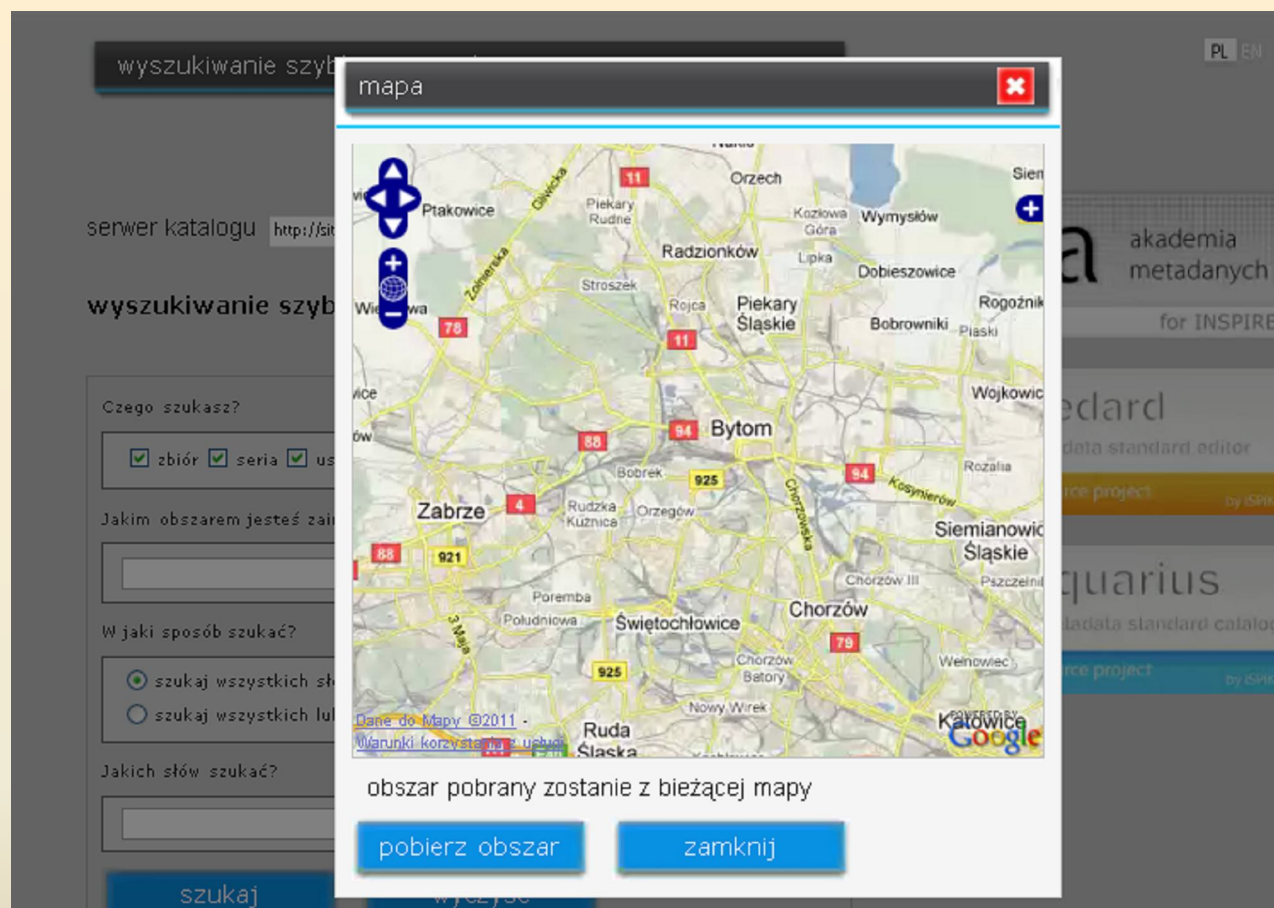
szukaj wszystkich słów
 szukaj wszystkich lub tylko niektórych słów

Jakich słów szukać?

szukaj wyczyść

Metadane Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych (BIIP)

WYSZUKIWANIE SZYBKIE



The screenshot displays a web application interface for searching spatial data. On the left, there is a search form with the following elements:

- Search bar: "wyszukiwanie szybkie"
- Server catalog: "serwer katalogu http://sit..."
- Search type: "wyszukiwanie szybkie"
- Search criteria: "Czego szukasz?" with checkboxes for "zbiór", "seria", and "usługa".
- Search area: "Jakim obszarem jesteś zainteresowany?" with a text input field.
- Search method: "W jaki sposób szukać?" with radio buttons for "szukaj wszystkich słów" and "szukaj wszystkich słów".
- Search terms: "Jakich słów szukać?" with a text input field.
- Search button: "szukaj"

In the center, a map overlay window titled "mapa" is displayed. The map shows the Bytom region in Poland, with various roads and landmarks labeled. A red box on the map indicates the selected area. Below the map, there is a text box containing the text "obszar pobrany zostanie z bieżącej mapy" and two buttons: "pobierz obszar" and "zamknij".

Metadane Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych (BIIP)

WYSZUKIWANIE SZYBKIE

wyniki wyszukiwania

CIoP - ZABUDOWA	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
Ewidencja gruntów i Budynków - działki - obręb 1	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
CIoP - Dzielnice	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
Ewidencja gruntów i Budynków - działki - obręb 8	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
Ewidencja gruntów i Budynków - działki - obręb 15	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
CIoP - Sąsiedzi	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
Ewidencja gruntów i Budynków - działki - obręb 5	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
Ewidencja gruntów i Budynków - działki - obręb 7	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
Ewidencja gruntów i Budynków - działki - obręb 12	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz
Ewidencja gruntów i Budynków - działki	pokaż na mapie	pokaż zasób	pobierz

znalezionych metadanych: 27



VII Spotkania z INSPIRE
Kraków 12-14 .05.2011

„Georeferencyjne dane przestrzenne w INSPIRE - od zbiorów do usług danych przestrzennych”



WYSZUKIWANIE ZAAWANSOWANE

wyszukiwanie zaawansowane

kategorie...

- Główne
- Identyfikacja
- Klasyfikacja
- Zasięg
 - Prostokąt otaczający = ?
- Jakość i zgodność
 - Podstawa skali mapy = ?
 - Odległość na mapie = ?
 - Jednostka odległości = ?
 - Pochodzenie = ?
 - Wynik zgodności = ?
- Ograniczenia
 - Ograniczenia dostępu = ?
 - Inne ograniczenia = ?
 - Warunek dostępu i użycia = ?

wybierz kategorię lub element...

Metadane Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych (BIIP)

WYSZUKIWANIE ZAAWANSOWANE

wyniki wyszukiwania

« << < 1 2 3 4 5 6 >> > »

 Katalog metadanych Aquarius	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 ORTOFOTOMAPA 2009	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 CIoP - Cmentarze	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 CIoP - Kościoły - Bytom	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 CIoP - ZABUDOWA	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 ORTOFOTOMAPA 2005	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 CIoP - Zieleń	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 CIoP - Salony fryzjerskie	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 CIoP - Ścieżki rowerowe	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz
 CIoP - ZBM	 pokaż na mapie	 pokaż zasób	 pobierz

znalezionych metadanych: 115

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ!

wjeszka@um.bytom.pl
aszeliga@um.bytom.pl



VII Spotkania z INSPIRE
Kraków 12-14 .05.2011
„Georeferencyjne dane przestrzenne w INSPIRE - od zbiorów do
usług danych przestrzennych”

