



Główny Urząd Geodezji i Kartografii

EDYTOR METADANYCH

Narzędzie do przygotowania metadanych
w zakresie działek ewidencyjnych

Łukasz Karpów



- **Cel projektu**
- **Założenia**
- **Użytkownicy**
- **Praca z Edytorem Metadanych**
- **Statystyki**
- **Plany na przyszłość**



Cel: utworzenie narzędzia pod nazwą **EDYTOR METADANYCH**

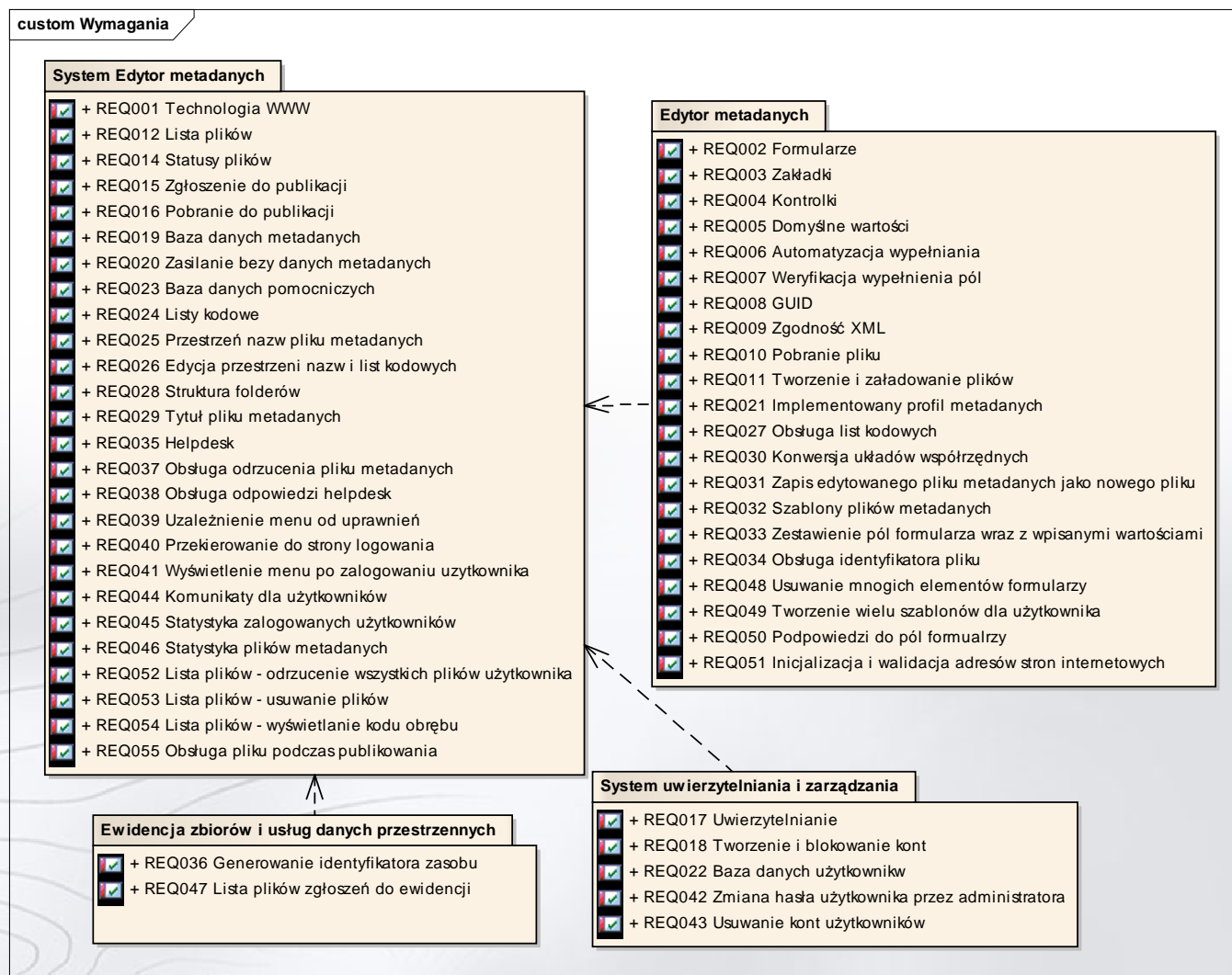
Zgodnie z „*Wytycznymi do przygotowania metadanych w zakresie działek ewidencyjnych*” - Oprogramowanie do tworzenia i aktualizacji metadanych dla potrzeb ewidencji gruntów powinno spełniać m. in. następujące wymagania:

- zapewnienie tworzenia metadanych zgodnie z *Wytycznymi*,
- zapis plików metadanych o strukturze zgodnej z plikami przykładowymi,
- dostępna funkcja zapisu wielu wariantów szablonu z wypełnionymi zestawami elementów metadanych, celem ich późniejszego wczytania przed wypełnianiem metadanych dla kolejnego zbioru danych przestrzennych o podobnych lub identycznych wartościach grupy elementów metadanych,
- wsparcie dla automatycznego generowania identyfikatora metadanych.

Internetowy edytor metadanych udostępni organ wiodący w zakresie działek ewidencyjnych (Główny Geodeta Kraju) i towarzyszyć mu będzie instrukcja obsługi, nawiązująca do *Wytycznych*.



Model wymagań ogólnych Edytora Metadanych





Służba geodezyjna i kartograficzna

-> Aby otrzymać dostęp wystarczy przesać e-mail z danymi przyszłego użytkownika – uzyskanie loginu i hasła w kilka minut

Stwórz nowe konto:

Login:

Hasło:

Potwierdzenie hasła:

E-mail:

Imię:

Nazwisko:

Instytucja:

Siedziba:

Telefon:

Administrator:

Aktywny:

EDYTOR METADANYCH

LOGOWANIE

Proszę podać login i hasło.

Dane logowania

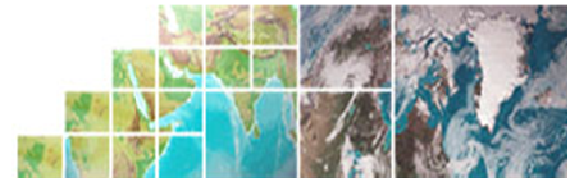
Login:

Hasło:

Zapamiętaj mnie



Praca z edytorem



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkolacinska! [[Wylogowanie](#)]

[Start](#)

[Konta](#)

[Plik](#)

[Lista plików](#)

[Kontakt](#)

Witamy w Edytorze Metadanych!

Przed rozpoczęciem pracy z edytorem zalecane jest zapoznanie się z poniższymi dokumentami

1. *Wytyczne do przygotowania metadanych w zakresie działek ewidencyjnych* – profil metadanych ewidencji gruntów i budynków

[Pobierz plik](#)

2. *Dokumentacja Użytkownika* - instrukcja obsługi edytora metadanych

[Pobierz plik](#)

3. *Zasięgi obrębów* - pomocniczy plik xls ze współrzędnymi geograficznymi prostokątów ograniczających obręby w układzie WGS84, powstały na podstawie danych LPIS z lat 2007-2008.

[Pobierz plik](#)

Komunikat nr 10 z dnia 21.02.2011r.

Szanowni Państwo,

W związku z wprowadzonymi zmianami w Edytorze zapraszam do zapoznania się ze zaktualizowaną Dokumentacją Użytkownika.

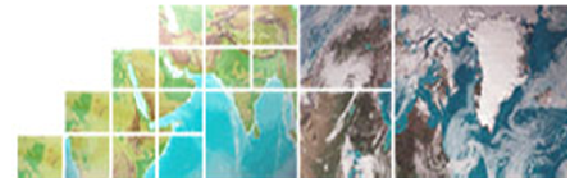
Modyfikacje dotyczą szablonów (możliwość zapisania kilku szablonów) oraz kompleksowej obsługi unikalnego identyfikatora pliku z zakładki Identyfikacja, w tym:

- Zmodyfikowanie procesu zapisu plików szablonów (z pominięciem identyfikatora)
- Dodanie procesu automatycznego generowania identyfikatora dla "pustych" wartości przy tworzeniu pliku z szablonu.

Joanna Kołacińska



Praca z edytorem



EDYTOR METADANYCH

Start

Konta

Plik

Lista plików

Kontakt

Zmiana Hasła

Dodatkowe Informacje

ZMIANA

Użyj poniższego formularza w celu zmiany hasła

Nowe hasło powinno zawierać co najmniej 7 znaków (w tym znak specjalny)

Informacje o hasle

Poprzednie hasło:

Nowe hasło:

Potwierdź nowe hasło:

Zapisz

Anuluj

EDYTOR METADANYCH

Start

Konta

Plik

Lista plików

Kontakt

Zmiana Hasła

Dodatkowe Informacje

ZMIANA INFORMACJI DODATKOWYCH

Użyj poniższego formularza do zmiany informacji dodatkowych

Imię:

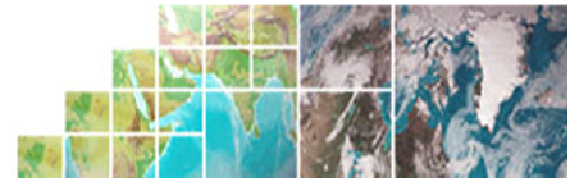
Nazwisko:

Telefon:

E-mail:

Zapisz

Anuluj



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkola cinska! [[Wylogowanie](#)]

Start

Konta

Plik

Lista plików

Kontakt

Identyfikacja

Kontakt

Nowy

Nowy z szablonu

Wczytaj

Współrzędnych

Zasoby

Dystrybucja

Jakość

Identyfikacja:

Unikalny identyfikator pliku Język metadanych ▼Pełna nazwa standardu zapisu znaków użytego dla zbioru metadanych ▼Zakres, wobec którego mają zastosowanie metadane ▼Data metadanych Standard metadanych Zastosowany standard metadanych



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkołacinska! [[Wylogowanie](#)]

Start

Konta

Plik

Lista plików

Kontakt

Identyfikacja

Kontakt - metadane

Układ Współrzędnych

Zasoby

Dystrybucja

Jakość

Kontakt - metadane:

Nazwa organizacji

Telefon

Adres poczty elektronicznej

Adres strony internetowej

Rola jednostki odpowiedzialnej

Dodatkowy kontakt

Zatwierdź

Zapisz jako szablon

Podgląd



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkołacinska! [[Wylogowanie](#)]

Start

Konta

Plik

Lista plików

Kontakt

Identyfikacja

Kontakt - metadane

Układ Współrzędnych

Zasoby

Dystrybucja

Jakość

Informacja o układzie odniesienia współrzędnych:

Kod współrzędnych

Identyfikator

Kod przestrzeni nazw nilReason

Zatwierdź

Zapisz jako szablon

Podgląd

Tymczasowy brak danych

nilReason

Tymczasowy brak danych

Nie stosuje się

Brak danych

Nieznany

Zastrzeżony



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkola cinska! [[Wylogowanie](#)]

Start Konta Plik Lista plików Kontakt

Identyfikacja Kontakt - metadane Układ Współrzędnych **Zasoby** Dystrybucja Jakość

Podstawowa informacja o zasobie(ach), wobec których mają zastosowanie metadane:

Tytuł zasobu

Data

Typ daty

Data

Typ daty

Kod unikalnego identyfikatora zasobu

Przestrzeń nazw unikalnego identyfikatora zasobu



Język zasobu	<input type="text" value="pol"/>
Standard zapisu znaków	<input type="text" value="8859part2"/> <input type="checkbox"/> nilReason
Kategoria tematyczna	<input type="text" value="Planowanie/Kataster"/>
Streszczenie	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p>Ewidencja gruntów i budynków (kataster nieruchomości) to jednolity dla kraju, systematycznie aktualizowany zbiór informacji o gruntach, budynkach i lokalach, ich właścicielach oraz o innych osobach fizycznych lub prawnych władających tymi gruntami, budynkami i lokalami. Mapa ewidencyjna jest elementem państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego i jest prowadzona na poziomie województwa. Prowadzona jest w różnych skalach</p></div>
<input type="text" value="Punkt kontaktowy dla zasobu"/> <input type="button" value="-"/>	
Nazwa organizacji	<input type="text" value="Skarb Państwa"/>
Telefon	<input type="text" value="Nie stosuje się"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Adres poczty elektronicznej	<input type="text" value="Nie stosuje się"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Adres strony internetowej	<input type="text"/>
Rola jednostki odpowiedzialnej	<input type="text" value="Właściciel"/>
Nazwa organizacji	<input type="text" value="Starostwo Powiatowe w Lesznie"/>
Telefon	<input type="text" value="+48655296843"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Adres poczty elektronicznej	<input type="text" value="sp.geo@powiat-leszczynski.pl"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Adres strony internetowej	<input type="text" value="http://www.powiat-leszczynski.pl"/>
Rola jednostki odpowiedzialnej	<input type="text" value="Punkt kontaktowy"/>



Częstotliwość aktualizacji

Poziom aktualizacji

Słownik Źródłowy

Standardowy słownik źródłowy

Data wykorzystywanej wersji słownika źródłowego

Typ daty

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

Słowo kluczowe

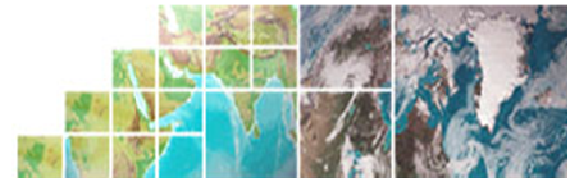
Słowo kluczowe

Standardowy słownik źródłowy

Data wykorzystywanej wersji słownika źródłowego

Typ daty

Słowo kluczowe



Warunki dotyczące dostępu i użytkowania

Informacje zawarte w operacie ewidencyjnym są jawne. Każdy może żądać udostępnienia informacji zawartych w ewidencji gruntów i budynków dotyczących gruntów, budynków i lokali. Ograniczeniom podlegają jedynie dane osobowe podmiotów ewidencyjnych. Udostępnianie danych i informacji zgromadzonych w ewidencji gruntów i budynków jest odpłatne, z wyjątkami określonymi w art. 40 ust. 3c i 3d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Inne ograniczenia

Dostęp do danych osobowych zawartych w ewidencji gruntów i budynków jest ograniczony

Klasyfikacja bezpieczeństwa ograniczony

Metoda prezentacji przestrzennej wektor + -

Mianownik skali równorzędnej 5000

Geograficzny prostokąt ograniczający - Współrzędne w układzie WGS84

Południk zachodni 16.5413

Południk wschodni 16.5883

Równoleżnik południowy 51.9082

Równoleżnik północny 51.9400

Zatwierdź Zapisz jako szablon Podgląd



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkolacinska! [Wylogowanie]

Start Konta Plik Lista plików Kontakt

Identyfikacja Kontakt - metadane Układ Współrzędnych Zasoby **Dystrybucja** Jakość

Informacja o dystrybucji:

Format dystrybucji -

Nazwa formatu transferu danych

Wersja formatu

Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

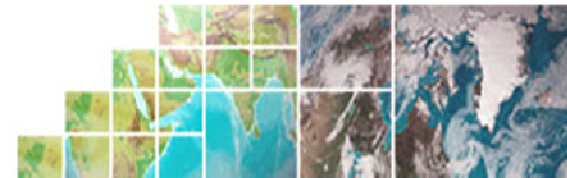
Specyfikacja

Adres zasobu + -

Zatwierdź

Zapisz jako szablon

Podgląd



EDYTOR METADANYCH Witaj jkolacinska! [Wylogowanie]

Start Konta Plik Lista plików Kontakt

Identyfikacja Kontakt - metadane Układ Współrzędnych Zasoby Dystrybucja **Jakość**

Informacja o jakości zasobu:

Poziom hierarchiczny danych określonych przez zakres: **zbiórDanych**

Raport [-]

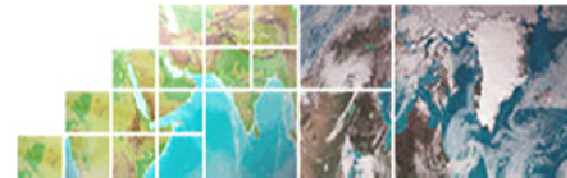
Nazwa specyfikacji	Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie
Data odnosząca się do specyfikacji	2001-03-29
Typ daty odnoszącej się do specyfikacji	Publikacja
Wyjaśnienie stopnia zgodności	Pełna zgodność ze specyfikacją
Zgodność ze specyfikacją	<input checked="" type="checkbox"/>

Nazwa specyfikacji	Instrukcja techniczna G-5 Ewidencja gruntów i budynków
Data odnosząca się do specyfikacji	2003-11-03
Typ daty odnoszącej się do specyfikacji	Publikacja
Wyjaśnienie stopnia zgodności	Pełna zgodność ze specyfikacją
Zgodność ze specyfikacją	<input checked="" type="checkbox"/>

Opis pochodzenia zasobu

Podstawą opracowania operatu ewidencji gruntów i budynków stanowi operat z założenia ewidencji gruntów z 1963r. W 1993r. część opisowa operatu ewidencji gruntów została zmodernizowana poprzez wprowadzenie danych do bazy w systemie informatycznym. W 2004r. metodą analityczną przetworzono istniejące mapy ewidencyjne do postaci numerycznej. Od 2010r. część graficzna i opisowa ewidencji gruntów i budynków

Zatwierdź Zapisz jako szablon Podgląd



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkolacinska! [[Wylogowanie](#)]

[Start](#)
[Konta](#)
[Plik](#)
[Lista plików](#)
[Kontakt](#)

ZARZĄDZANIE PLIKAMI

Użyj poniższego formularza do zmiany danych dotyczących wygenerowanych plików.

Status Status pub.

Szczegóły	Numer pliku	Utworzył	Data utworzenia	Edytowany przez	Data edycji	Status	Data wysłania	Status publikacji	Data opublikowania	Kod obszaru	Prześlij	Pobierz	Edytuj	Usuń
Szczegóły	468	jkolacinska	2010-11-24 14:12:37	jkolacinska	2010-11-24 14:12:37	Przesłany do zatwierdzenia	2010-12-10 13:09:39	Nie opublikowany		142102_1.0008	<input type="button" value="Prześlij"/>	<input type="button" value="Pobierz"/>	<input type="button" value="Edytuj"/>	<input type="button" value="Usuń"/>
Szczegóły	634	jkolacinska	2010-11-30 18:56:19	jkolacinska	2010-11-30 18:56:19	Odrzucony		Nie opublikowany		151124_2.0000	<input type="button" value="Prześlij"/>	<input type="button" value="Pobierz"/>	<input type="button" value="Edytuj"/>	<input type="button" value="Usuń"/>
Szczegóły	318	jkolacinska	2010-11-03 19:47:39	jkolacinska	2010-11-03 19:47:39	Odrzucony		Opublikowany	2010-11-12 12:18:06		<input type="button" value="Prześlij"/>	<input type="button" value="Pobierz"/>	<input type="button" value="Edytuj"/>	<input type="button" value="Usuń"/>



Praca z edytorem



EDYTOR METADANYCH

Witaj jkolacinska! [[Wylogowanie](#)]

Start

Konta

Plik

Lista plików

Kontakt

KONTAKT

Wpisz pytanie w poniższy formularz

Temat:

Treść wiadomości:

Zadaj pytanie



Statystyki na dzień 30.04.2011r.:

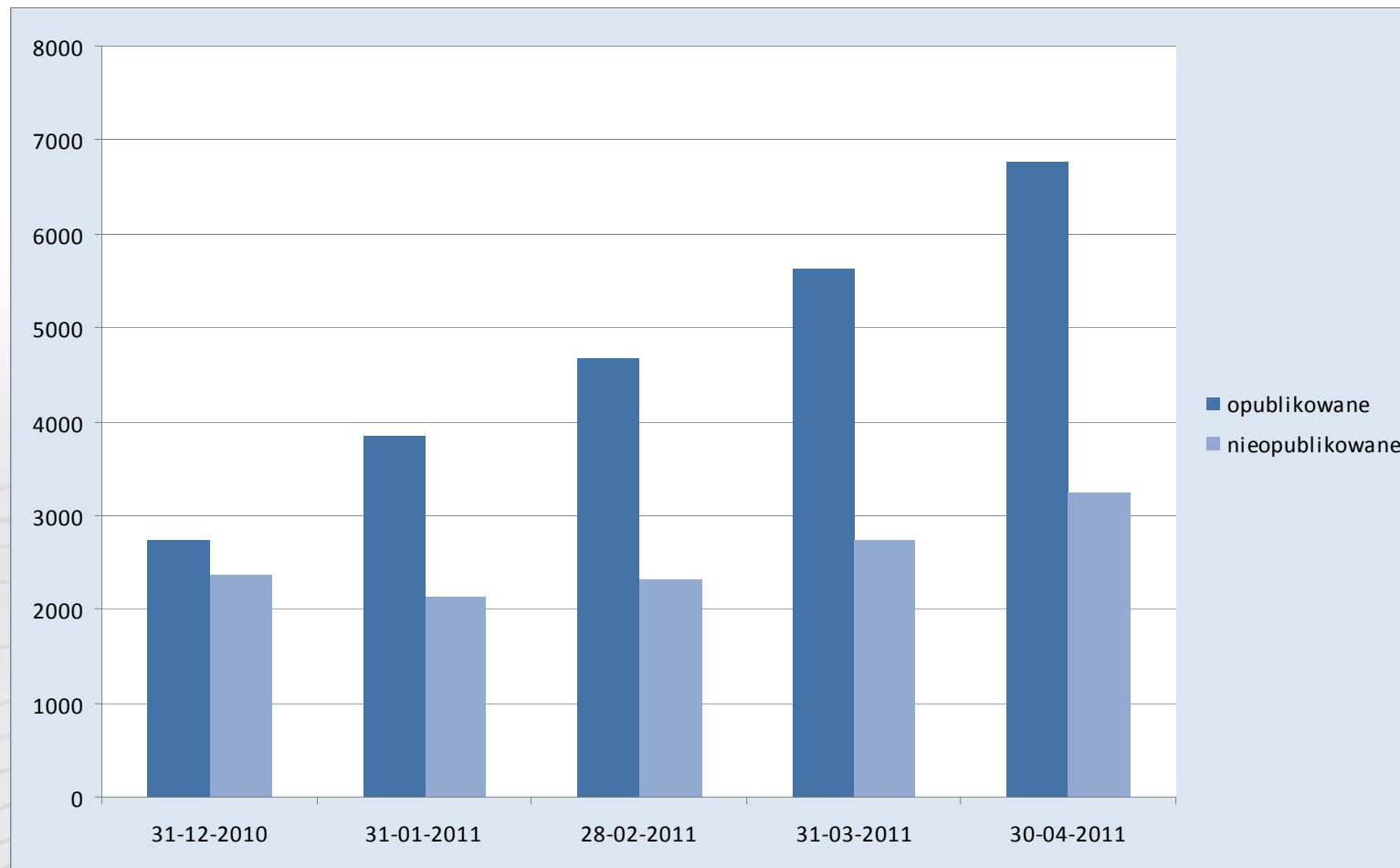
**Liczba użytkowników: 737,
w tym 350 instytucji (starostw, urzędów miast itp.)**

**Liczba wszystkich utworzonych plików: 10025,
w tym opublikowanych ok. 7000**

Instytucja	Opublikowane	Nieopublikowane
Urząd Miasta w Bydgoszczy	489	0
PODGiK w Białymstoku	451	0
Starostwo Powiatowe w Łęczycy	263	1
Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim	259	0
Starostwo Powiatowe w Kętrzynie	230	0
Starostwo Powiatowe w Słupsku	210	1



Przyrost plików w czasie





- **Możliwość tworzenia plików metadanych dla pozostałych zbiorów danych przestrzennych z I grupy tematów IIP – rozbudowa narzędzia w ramach projektu „Rozwój metadanych oraz harmonizacja zbiorów i usług danych przestrzennych w projekcie GEOPORTAL 2”,**
- **Kompleksowa aktualizacja jednego pola we wszystkich utworzonych plikach metadanych,**
- **Administrowanie plikami metadanych, utworzonymi w ramach jednej instytucji,**
- **Wprowadzanie współrzędnych prostokąta ograniczającego (bbox) za pomocą nawigacji na mapie.**



Dziękuję za uwagę

Zapraszam do kontaktu:

joanna.kolacinska@codgik.gov.pl

lukasz.karpow@gugik.gov.pl