



Regionalny System Informacji Przestrzennej – stan na dziś i plany na przyszłość

Spała, 17.10.2014



promuje
łódzkie





Wprowadzenie

Definicje:

System Informacji Przestrzennej (SIP) – jest to system pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania, analizowania i prezentacji danych odniesionych do Ziemi.

źródło: Marek Baranowski

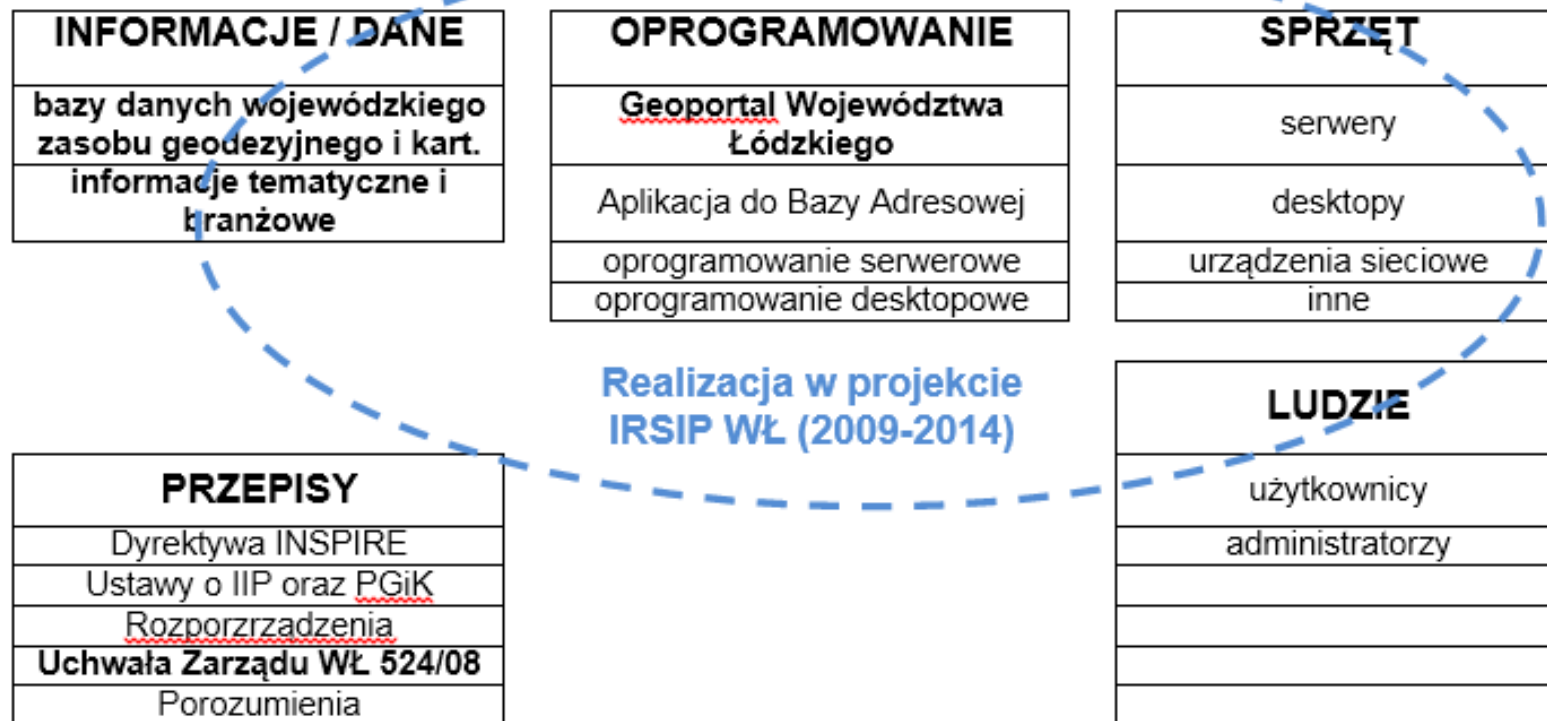
System Informacji Przestrzennej (SIP) - to komputerowy system pozyskiwania, magazynowania, przetwarzania, analizowania i udostępniania danych, w tym przede wszystkim danych posiadających odniesienia przestrzenne, metody, środki techniczne (sprzęt i oprogramowanie), bazę danych, organizację, zasoby finansowe jak również, a raczej przede wszystkim zasoby ludzkie.

źródło: Kołodziński Edward, Grzegorz

Betliński



Regionalny System Informacji Przestrzennej





Podstawy prawne funkcjonowania RSIP WŁ:

- Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 12 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie.
- Ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej

- Regulacje wewnętrzne Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego



Uchwała Nr 524/08
Zarządu Województwa Łódzkiego
z dnia 30.04.2008r.

w sprawie: zatwierdzenia Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego (RSIP WŁ) jako systemu wspierającego realizację zadań Samorządu Województwa Łódzkiego oraz powołania Rady Programowej Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego.

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie województwa (tj. Dz. U. z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806, z 2003r. Nr 162, poz. 1568 oraz z 2004r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1206 i z 2006r. Nr 126, poz. 875, Nr 227 poz. 1658, Nr 227 poz. 1658, Nr 173 poz. 1218) oraz art. 7c pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027; z 2006r. Nr 170, poz. 1217 oraz z 2007r. Nr 21, poz. 125) w związku z Uchwałą Nr XXIII/286/2000 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 26 września 2000r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Województwa Łódzkiego oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 12 lipca 2001r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie (Dz. U. z 2001r. Nr 80 poz.866).

Zarząd Województwa Łódzkiego uchwala, co następuje:

§ 1

1. Zatwierdza Regionalny System Informacji Przestrzennej jako system wspierający działalność Województwa Łódzkiego w zakresie:
 - a) optymalizacji procesów decyzyjnych administracji publicznej wszystkich szczebli,
 - b) zwiększenia skuteczności ochrony środowiska,
 - c) usprawnienia działania służb zarządzania kryzysowego,
 - d) usprawnienia procesów planistycznych na poziomie regionalnym,
 - e) podniesienia atrakcyjności inwestycyjnej i turystycznej województwa,
 - f) usprawnienia pracy Urzędu Marszałkowskiego,



§ 3

Tworzy się Radę Programową Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego.

1. Skład osobowy Rady określi Marszałek Województwa Łódzkiego na wniosek Geodety Województwa Łódzkiego.
2. Radę powołuje Marszałek Województwa Łódzkiego na wniosek Geodety Województwa Łódzkiego.
3. Rada pracuje w oparciu o regulamin powstały po powołaniu Rady, opracowany przez Radę i zatwierdzony przez Marszałka Województwa Łódzkiego.

§ 4

Do zadań Rady Programowej RSIP WŁ należy w szczególności:

1. Opracowywanie kierunków programowych.
2. Przygotowanie propozycji warstw tematycznych, które powinny znaleźć się w RSIP WŁ.
3. Ustalenie harmonogramu prac związanego z budową RSIP WŁ.
4. Ustalenie wzajemnych relacji pomiędzy użytkownikami RSIP WŁ.
5. Rozwiązywanie problemów merytorycznych i organizacyjnych RSIP WŁ.

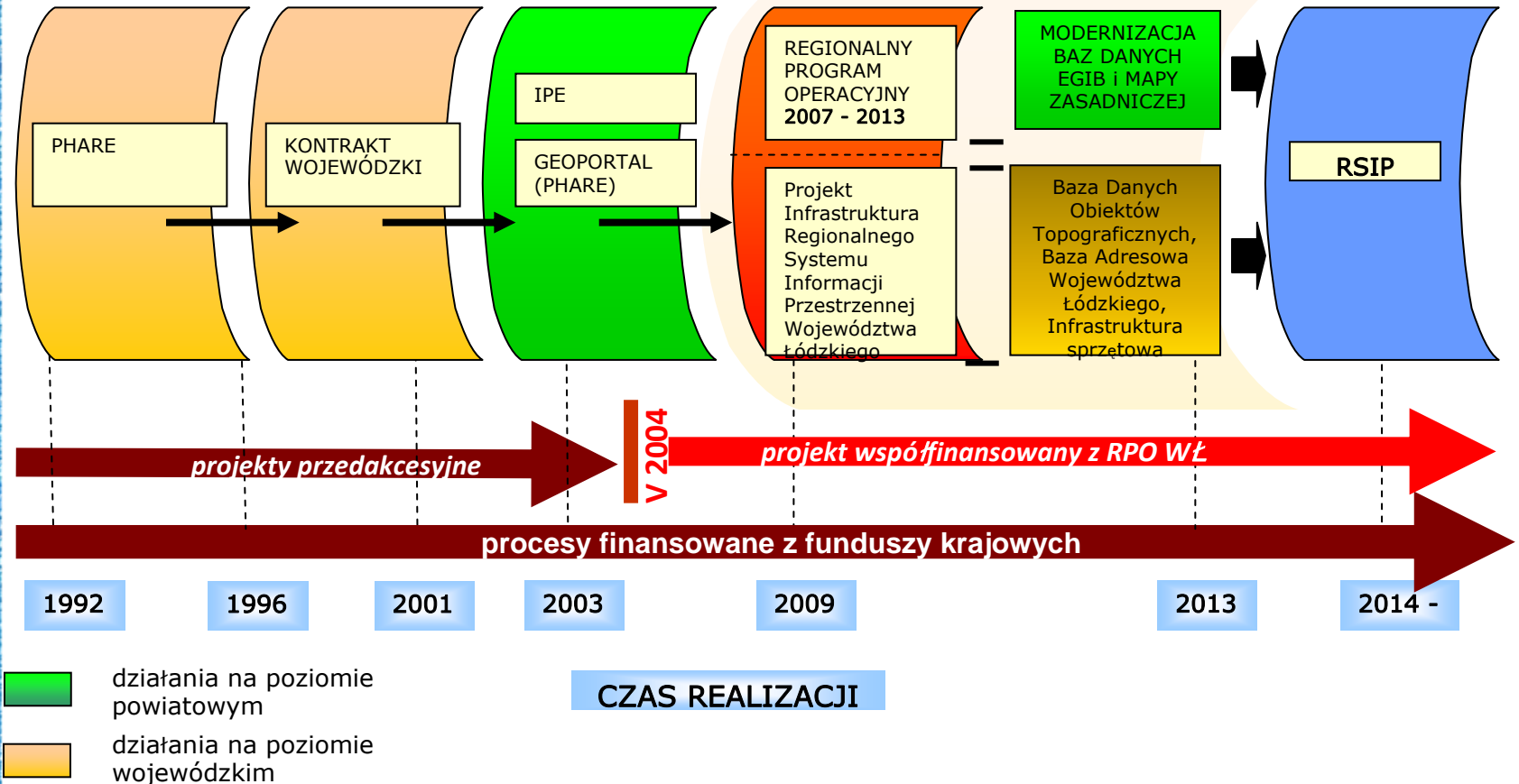


Skład Rady Programowej RSIP WŁ:

- Wicemarszałek Województwa Łódzkiego - Dorota Ryl (Przewodnicząca Rady)
- Geodeta Województwa Łódzkiego
- Zastępca Dyrektora Departamentu Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi (z-ca Przewodniczącego)
- Przedstawiciel Biura Planowania Przestrzennego
- Dyrektor Łódzkiego Urzędu Statystycznego
- Przedstawiciel Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi
- Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego w Łodzi
- Przedstawiciel Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Łodzi
- Przedstawiciel Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi
- Przedstawiciel Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi
- Prezes Stowarzyszenia Związków Gmin i Powiatów Województwa Łódzkiego
- Przedstawiciel Konwentu Powiatów Województwa Łódzkiego
- Przedstawiciel Uniwersytetu Łódzkiego
- Przedstawiciel Politechniki Łódzkiej
- Przedstawiciel Wojewody Łódzkiego – Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego



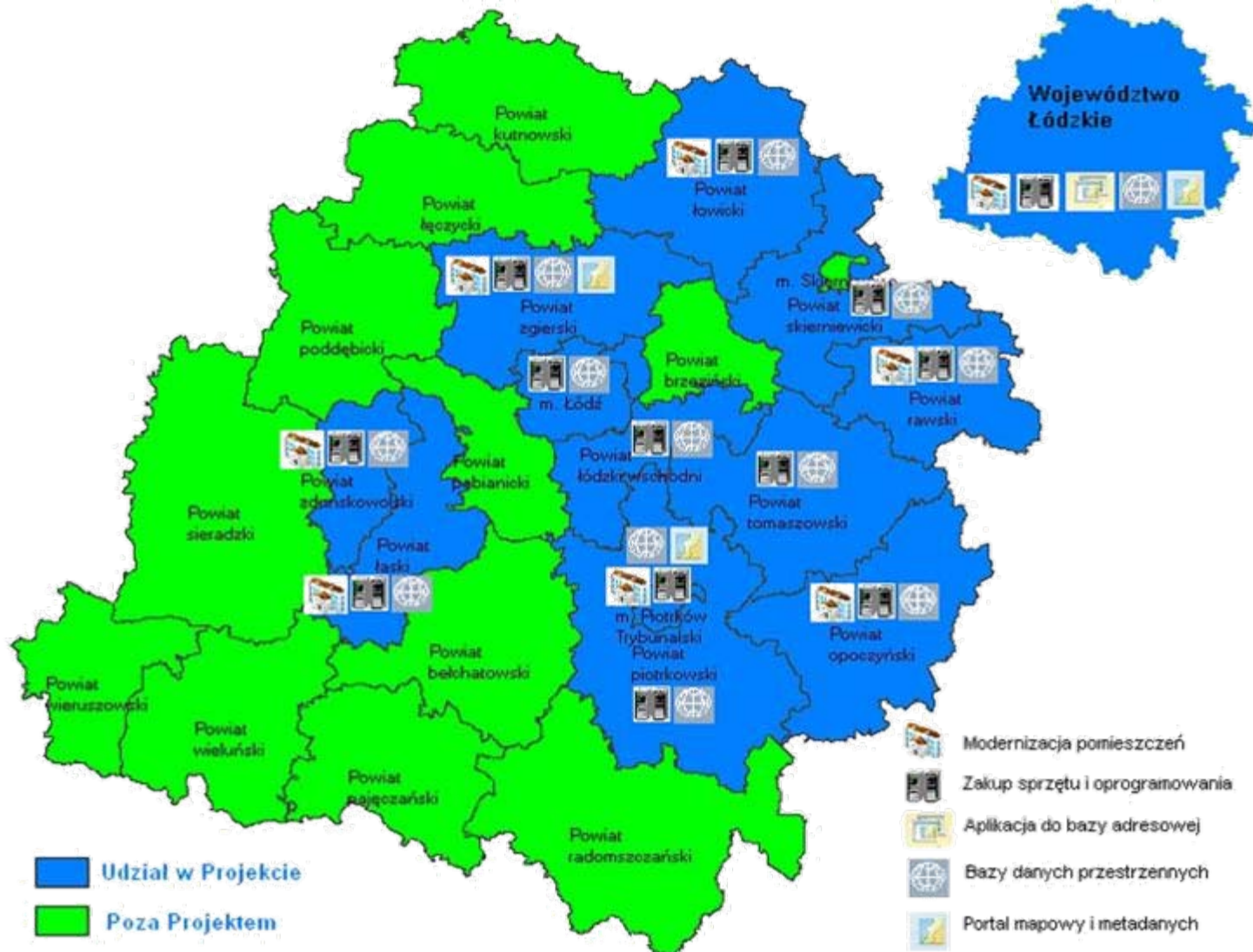
KONTYNUACJA DZIAŁAŃ NAD TWORZENIEM INFRASTRUKTURY REGIONALNEGO SYSTEMU INFORMACJI PRZESTRZENNEJ REALIZOWANYCH W RAMACH FUNDUSZY PRZEDAKCESYJNYCH I UNIJNYCH W LATACH 1992 – 2013





Projekt IRSIP WŁ

- Uchwałą Nr 1301/09 Zarząd Województwa Łódzkiego z dnia 12 sierpnia 2009r. przyznał dofinansowanie na realizację projektu „Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego”, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007- 2013.
- Projekt jest realizowany z IV Osi priorytetowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013 – Społeczeństwo Informacyjne w ramach Działania IV.2 – E-usługi publiczne.
- Po spełnieniu wymagań formalnych i merytorycznych, uzyskał współfinansowanie w wysokości nie przekraczającej 65,37% wydatków kwalifikowanych.
- Okres realizacji projektu „Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego” obejmuje lata 2009 – 2014.
- Projekt „Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego” jest realizowany w partnerstwie z 12 jednostkami samorządu terytorialnego z Województwa Łódzkiego.



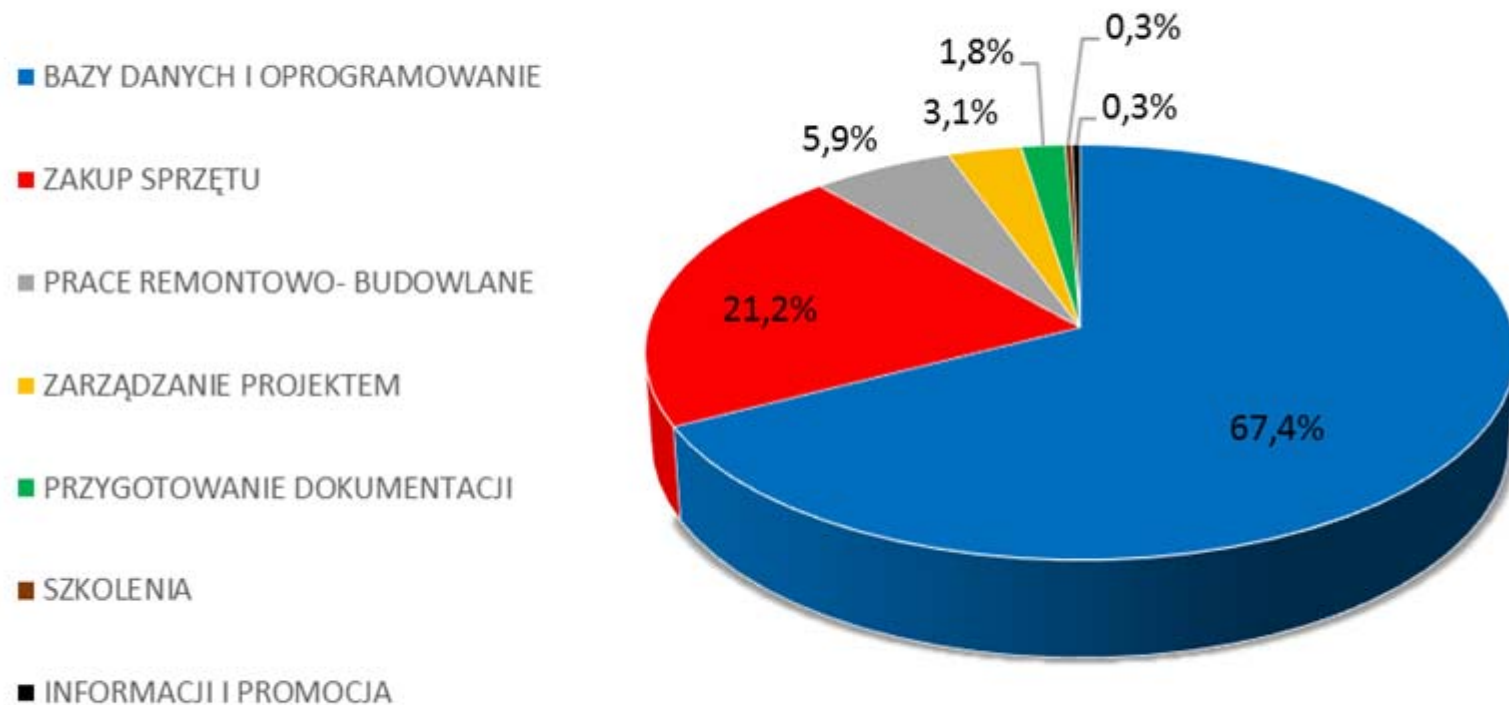


Koszty projektu w podziale na uczestników.

Partnerzy	Koszt Projektu [zł]	Zakup sprzętu [zł]	Bazy danych i oprogramowanie [zł]	Inne [zł]
Województwo Łódzkie	13 437 702,70	4 425 852,58	7 256 178,61	1 755 671,51
Powiat Łaski	246 705,53	86 483,84	96 474,42	63 747,27
Powiat Łowicki	1 272 627,00	172 327,00	995 300,00	105 000,00
Powiat Łódzki Wschodni	3 319 589,15	195 838,13	3 046 493,10	77 257,92
Powiat Opoczyński	1 058 440,75	227 923,58	423 369,60	407 147,57
Powiat Piotrkowski	362 880,45	123 755,46	209 125,00	29 999,99
Powiat Rawski	825 621,82	183 756,12	529 480,00	112 385,70
Powiat Skierniewicki	746 064,99	212 667,00	472 824,99	60 573,00
Powiat Tomaszowski	230 557,89	26 787,28	189 130,61	14 640,00
Powiat Zduńskowolski	398 914,39	152 935,38	176 040,90	69 938,11
Powiat Zgierski	1 208 959,96	202 865,72	937 376,54	68 717,70
Miasto Piotrków Trybunalski	3 361 770,07	150 000,00	2 447 049,50	764 720,57
Miasto Łódź	3 781 997,56	188 084,96	3 593 912,60	0,00
Całkowity koszt	30 251 832,26	6 397 549,34	20 372 755,87	3 481 527,05



ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU IRSIP WŁ





Bazy danych:

- EGIB
- Cyfryzacja zasobu:
 - Mapa zasadnicza
 - Skanowanie dokumentacji
- Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)
- Adresy

Oprogramowanie:

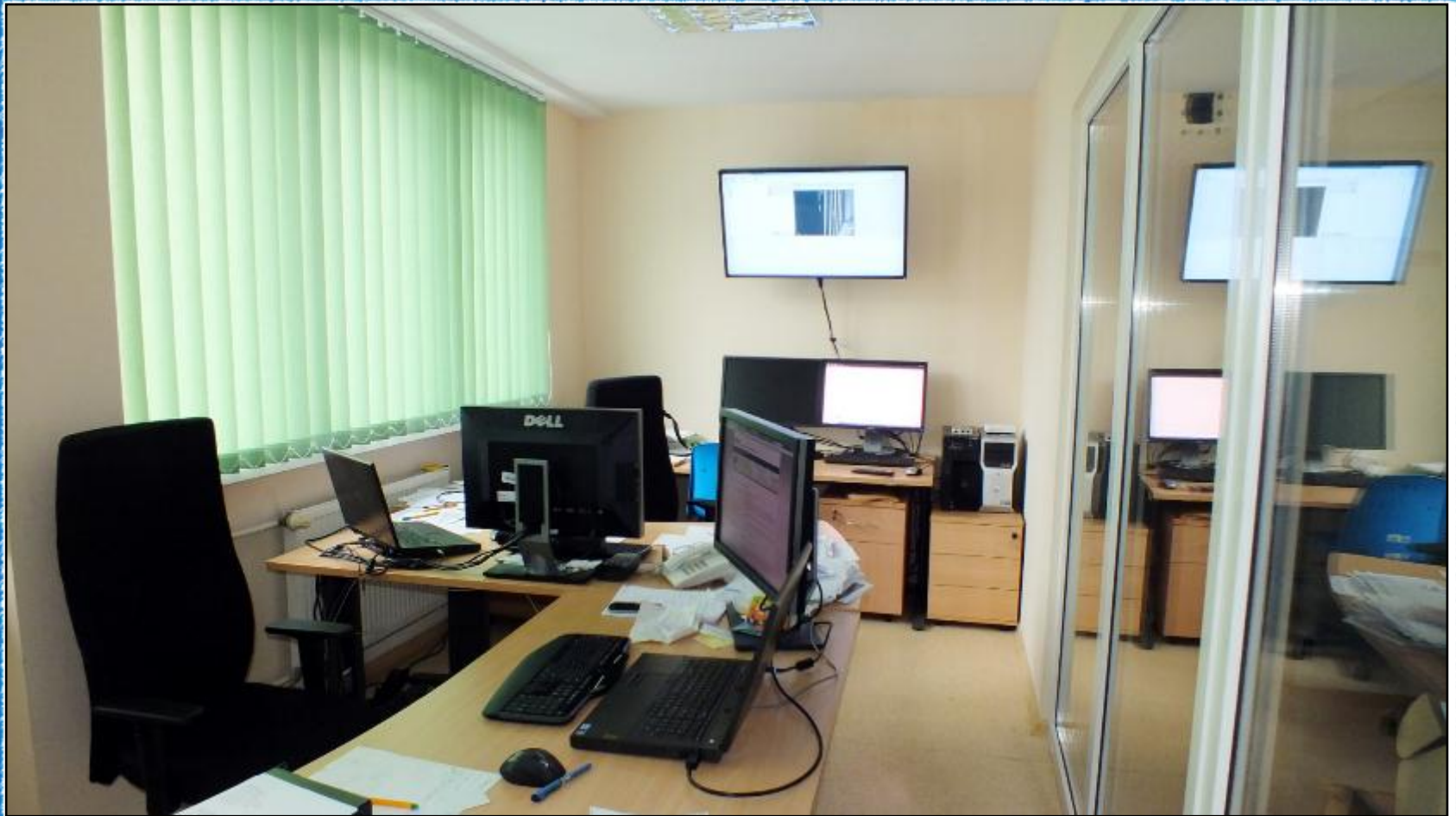
- Oracle
- GIS/CAD
- Geoportale

Sprzęt:

- Serwery
- Desktopy
- Urządzenia plotująco – skanujące



WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE





WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE



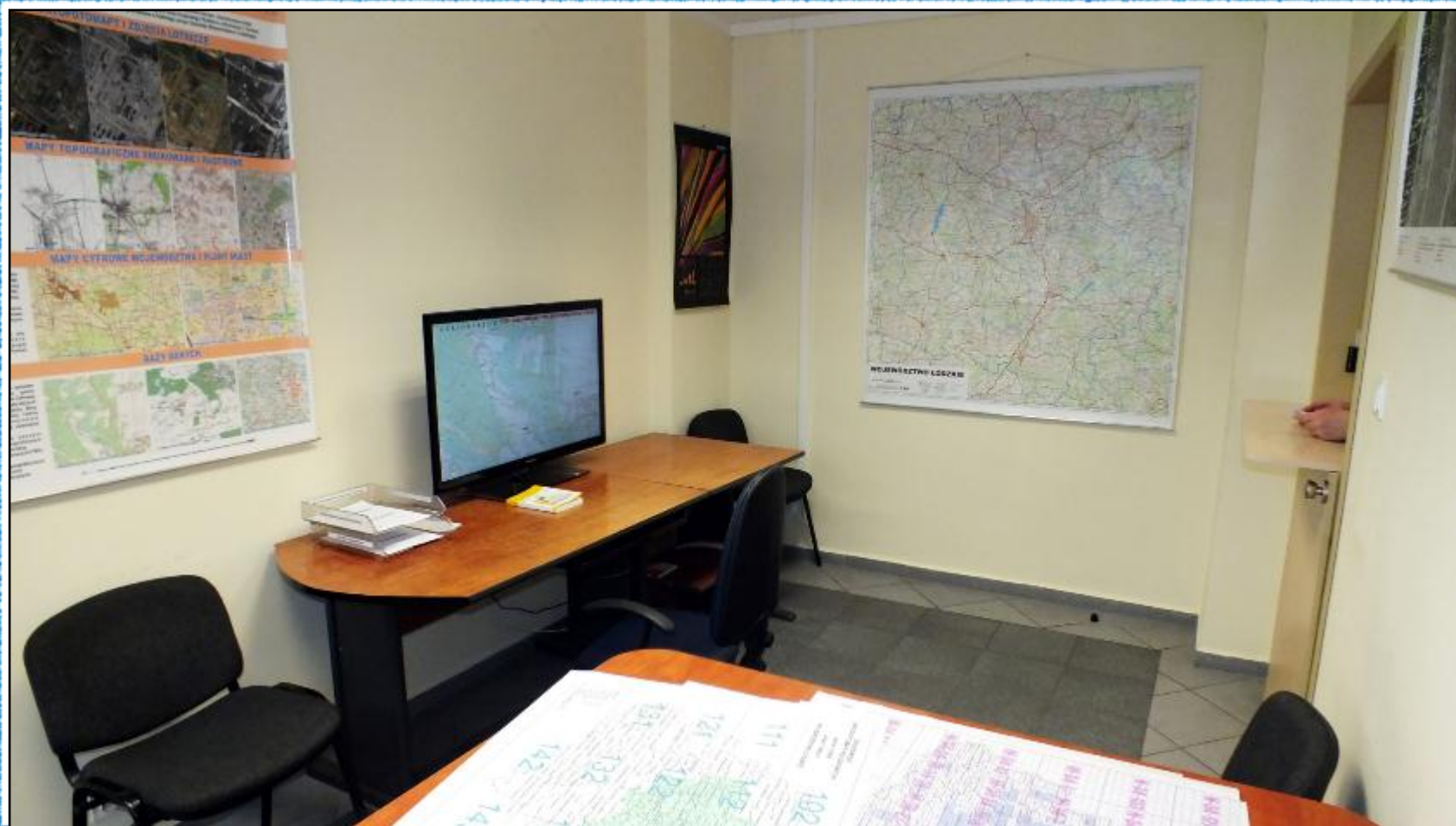


WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE





WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE





WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE





POWIAT ŁASKI





POWIAT ŁOWICKI





POWIAT ŁÓWICKI





POWIAT ŁOWICKI





POWIAT SKIERNIEWICKI





POWIAT SKIERNIEWICKI





POWIAT SKIERNIEWICKI





STATYSTYKA PROJEKTU

WNIOSKI O PŁATNOŚĆ

- 12 wniosków finansowych
- 11 wniosków sprawozdawczych

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

- 63 postępowania w trybie art.4 pkt.8 PZP
- 68 postępowań w trybie art. 39 PZP

UMOWY

- 226 zawarte umowy w Projekcie



Geoportal Województwa Łódzkiego

Od września 2013 r. funkcjonuje ogólnie dostępna aplikacja mapowa – Geoportal Województwa Łódzkiego

www.geoportal.lodzkie.pl

GEOPORTAL WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego

Prezentowane w Geoportalu Województwa Łódzkiego mapy mają charakter poglądowy i nie mogą być traktowane jako dokumenty oficjalne, nie mogą być podstawą czynności administracyjnych czy urzędowych. Informacje zawarte w Geoportalu mogą być wykorzystywane wyłącznie do celów niezarobkowych i niekomercyjnych, w zastosowaniach prywatnych lub naukowych, w zakresie dozwolonym. Dotyczy to dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Mapy ani żadne ich części bez pisemnej zgody nie mogą być wykorzystywane w sformach odzwierciedlonych bądź modyfikowane. Ładowanie aplikacji.

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

województwo łódzkie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego WND-RPLD.04.02.00-00-021/09
Beneficjent: Województwo Łódzkie

Produkt projektu **IRSIP WL**



The screenshot displays the Geoportal Województwa Łódzkiego interface. The browser address bar shows the URL geoportal.lodzkie.pl/map/?locale=pl&login=true&gui=new. The page header includes the logo of the Regional Information System (RSIP) and the text "GEOPORTAL WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO" along with the address of the Regional Office of Geodesy and Cartography. A navigation bar contains icons for home, print, edit, search, and a "BAWL" button. On the right, there is a "Portal województwa" section with a "BAWL MODUŁY" dropdown menu and a search bar set to "100000".

The main content area features a map of the Łódź voivodeship, outlined in pink, with various administrative boundaries and geographical features. A left sidebar titled "Zawartość mapy" (Map Content) lists several layers: "Adresy", "Osiedla", "Obszary użyteczności publicznej", "Miejscowości", "Granice administracyjne", "Mapa topograficzna 1:10 000", "Mapa topograficzna 1:50 000", "Mapa Ogólnogeograficzna 1:250 000", and "Ortofotomapa". A vertical scale bar is also present on the left. The map itself shows major cities like Łódź, Piotrków Trybunalski, and Skierniewice, along with surrounding voivodeships: "WOJ. MAZOWIECKIE" to the east, "WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE" to the south, and "WOJ. OPOLSKIE" and "WOJ. ŚLĄSKIE" to the west. Logos for "ORSIP" and "CWI" are visible on the map. At the bottom, there are logos for the "PROGRAM REGIONALNY" and the "Unia Europejska" (European Union), along with a scale bar from 0 to 30 km.



Odbiorcy – Geoportal WŁ jako źródło informacji o regionie łódzkim

Dla:

- Mieszkańców województwa łódzkiego, mieszkańców Polski,
- Potencjalnych inwestorów,
- Pracowników administracji publicznej,
- Naukowców, dydaktyków, studentów,
- ...



RSIP WŁ ↗ GEPORTAL: Referencyjne i tematyczne zbiory danych

Zbiory referencyjne stanowią materiały **państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego**:

- ✓ **Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) - 1: 10 000**
- ✓ **Ortofotomapy**
- ✓ Mapa wektorowa poziomu 2 (VMapL2) – 1: 50 000
- ✓ Baza Danych Ogólnogeograficznych – 1:250 000
- ✓ przy współpracy z powiatową administracją geodezyjną: elementy ewidencji gruntów i budynków - **działki ewidencyjne**
- ✓ *Adresy (aktualizowane na bieżąco przez współpracujące Urzędy Gmin)*
- ✓ **Miejscowości**
- ✓ **Państwowy Rejestr Granic**



RSIP WŁ → GEPORTAL: Zbiory danych referencyjne i tematyczne

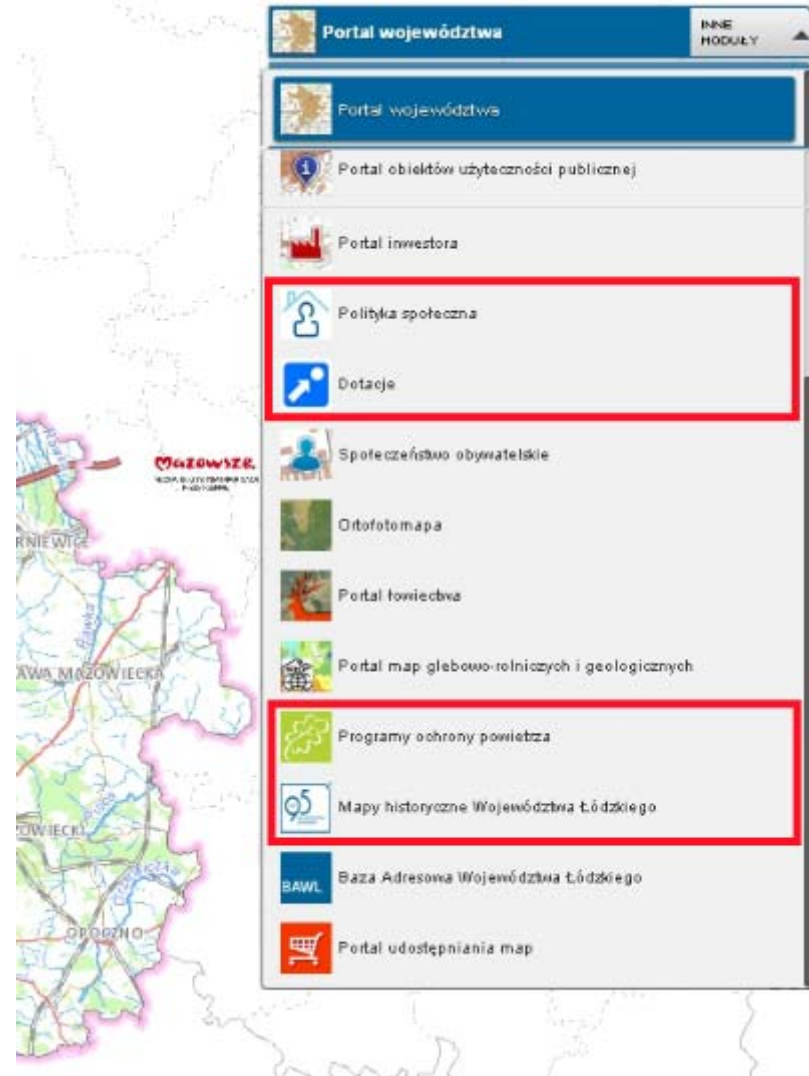
Mapy (bazy) tematyczne:

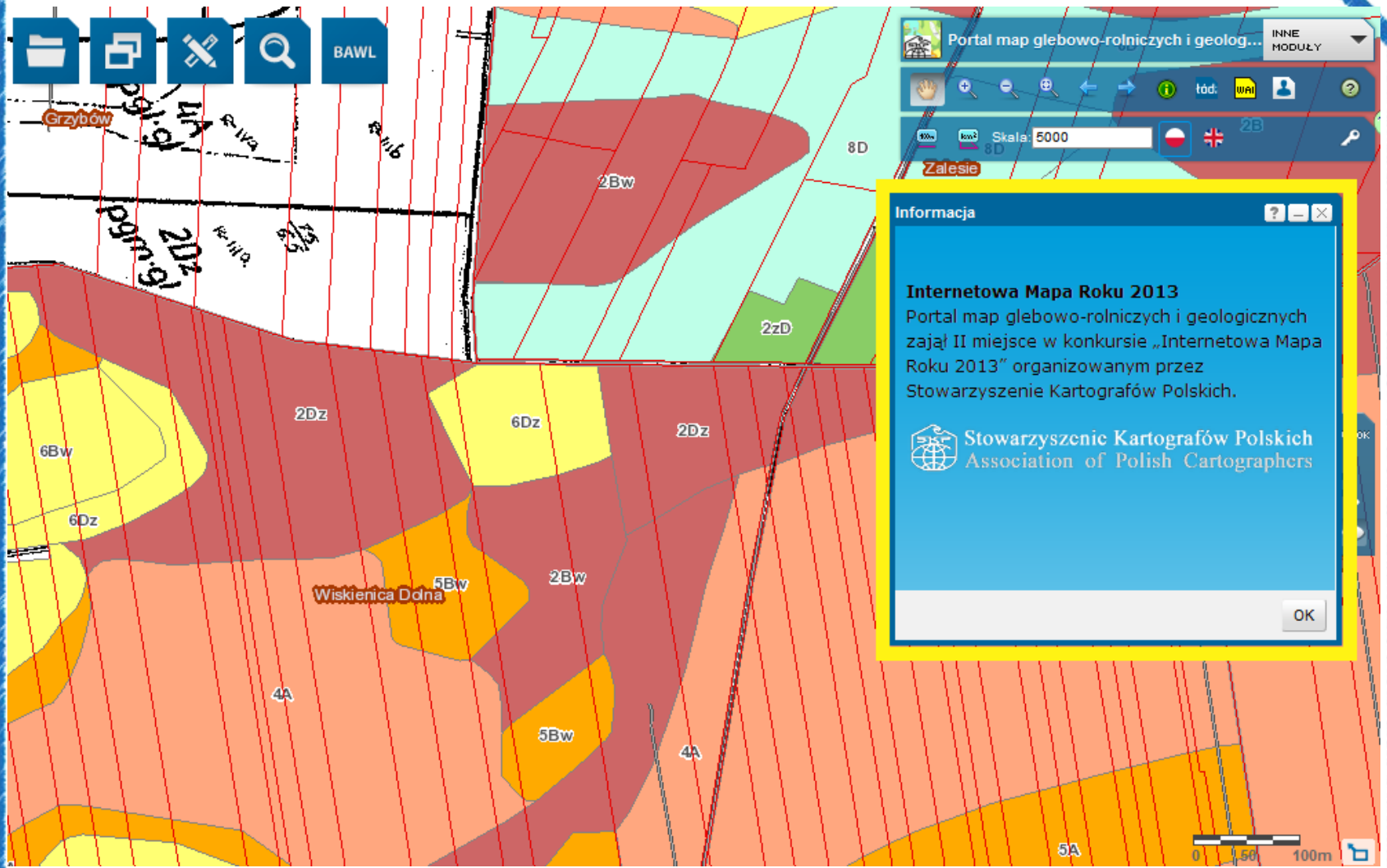
- ✓ **glebowo – rolnicze: rastrowe i wektorowe**
- ✓ geologiczne
- ✓ oferty inwestycyjne wraz ze zdjęciami
- ✓ obiektów użyteczności publicznej
- ✓ baza Fundacji i Stowarzyszeń
- ✓ obwody łowieckie
- ✓ mapy historyczne
- ✓ polityka społeczna
- ✓ programy ochrony powietrza
- ✓ dotacje
- ✓ quiz questing
- ✓ inne...

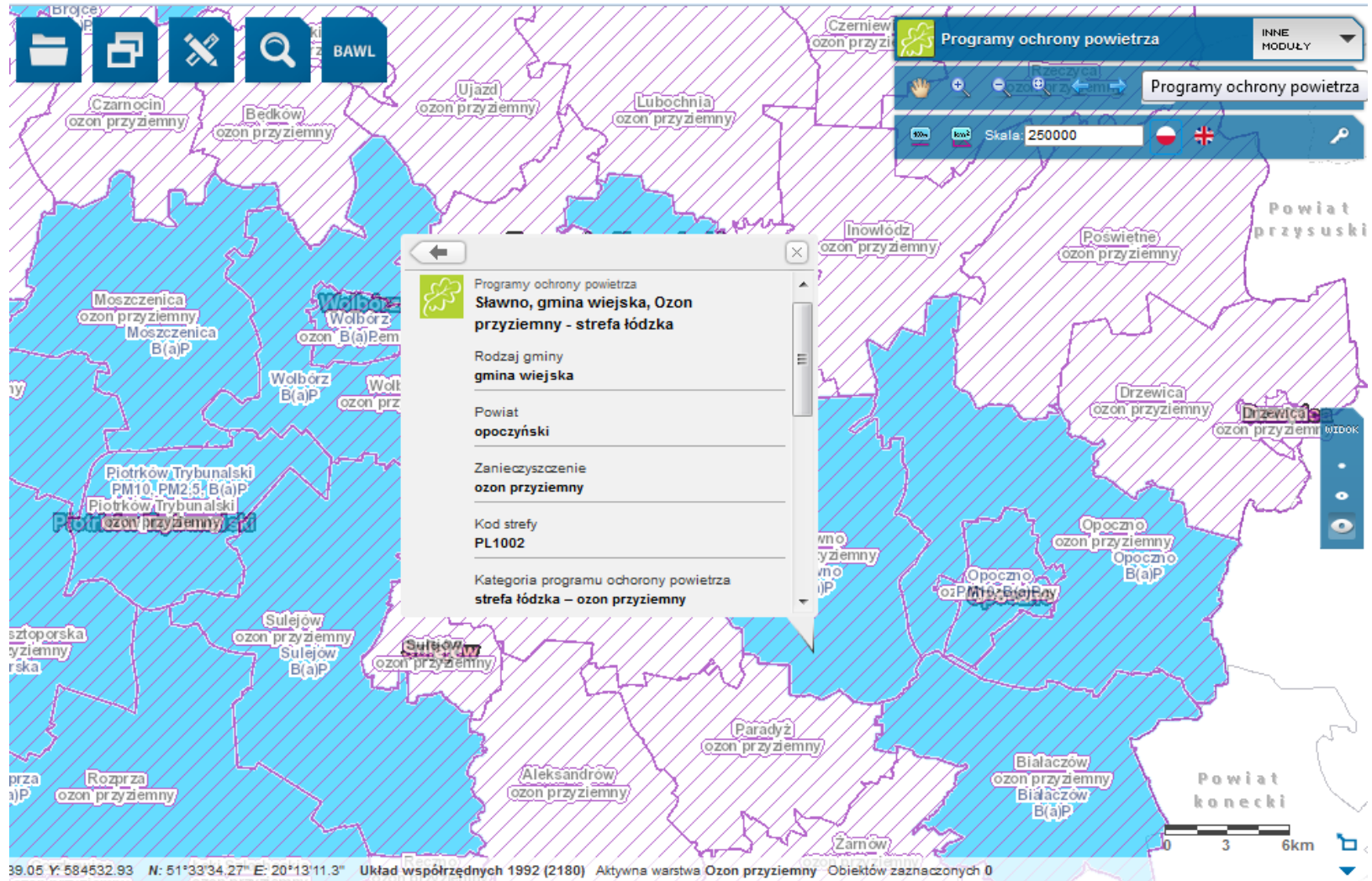


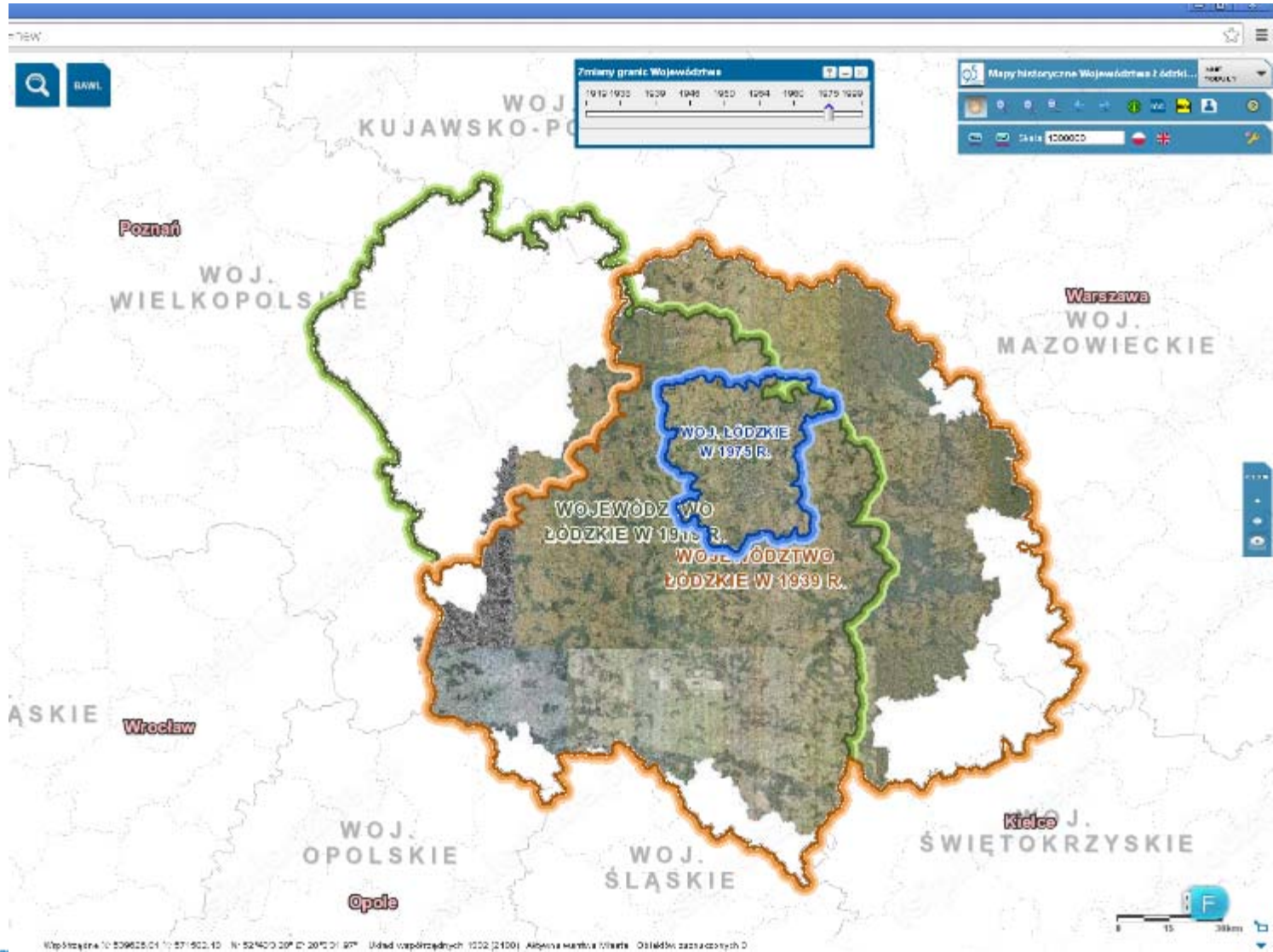
13 modułów tematycznych:

- Portal województwa
- Portal inwestora
- Polityka społeczna
- Dotacje
- Społeczeństwo obywatelskie
- Ortofotomapa
- Portal łowiectwa
- Portal map glebowo – rolniczych i geologicznych
- Programy ochrony powietrza
- Mapy historyczne Województwa łódzkiego
- Baza Adresowa Województwa Łódzkiego
- Portal udostępniania map

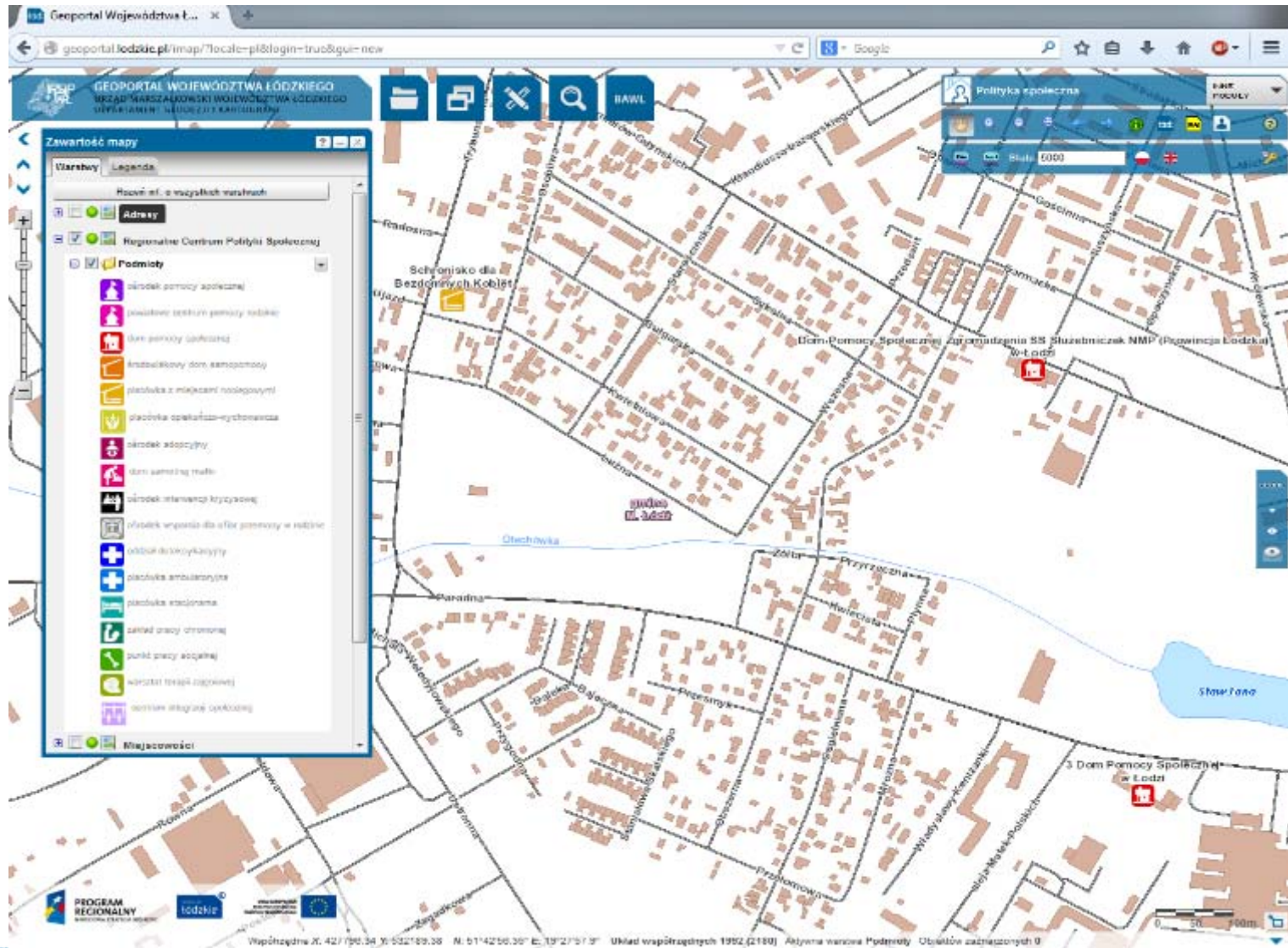














The screenshot displays the Geoportal Województwa Łódzkiego interface. The main map shows a street grid in Łódź with several buildings highlighted in brown. A legend on the left side, titled 'Zarząd Łódź miasto', lists various layers including 'Beneficjenci - Gospodarka, Innowacyjność, przedsiębiorczość RPO WL' and 'Kwota dofinansowania'. An information popup window is open over the map, providing details about the beneficiaries of the Regional Operational Program (RPO WL) for the years 2007-2013. The popup text reads: 'Beneficjenci - Gospodarka, Innowacyjność, przedsiębiorczość RPO WL. Na warstwie prezentowane są informacje m.in. o wartościach dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 - 2013 - Wdrażanie III Dosi Priorytetowej Gospodarka, Innowacyjność, przedsiębiorczość. Dane pochodzą z Centrum Obsługi Przedsiębiorcy - Jednostki Organizacyjnej Samorządu Województwa Łódzkiego. www.cop.pl'. The bottom of the screen shows the program logos and coordinates: 'Współrzędne X: 427006.71 Y: 532470.00 N: 51°42'53.13" E: 19°20'12.94" Układ współrzędnych 1002 (2100) Aktywna warstwa Kwota dofinansowania Obiekty zaznaczone: 0'.



Funkcjonalności zaawansowane aplikacji mapowej

Pasek MENU:

Plik

- Link do kompozycji
- Widok mapy na email
- Drukuj
- Dodaj mapę
- Home

Osadzanie mapy

Widok

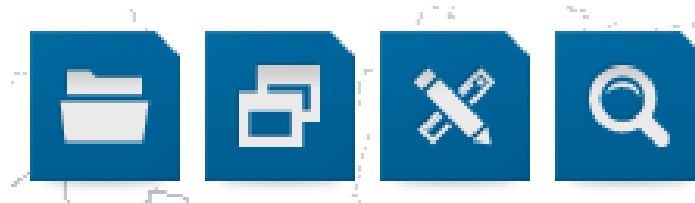
- Zmiana widoku
- Zawartość mapy
- Centrowanie mapy
- Ustawienia układu współrzędnych

Narzędzia

- Szkicowanie
- Mierz powierzchnię
- Mierz odległość
- Wyczyść szkic

Wyszukiwanie

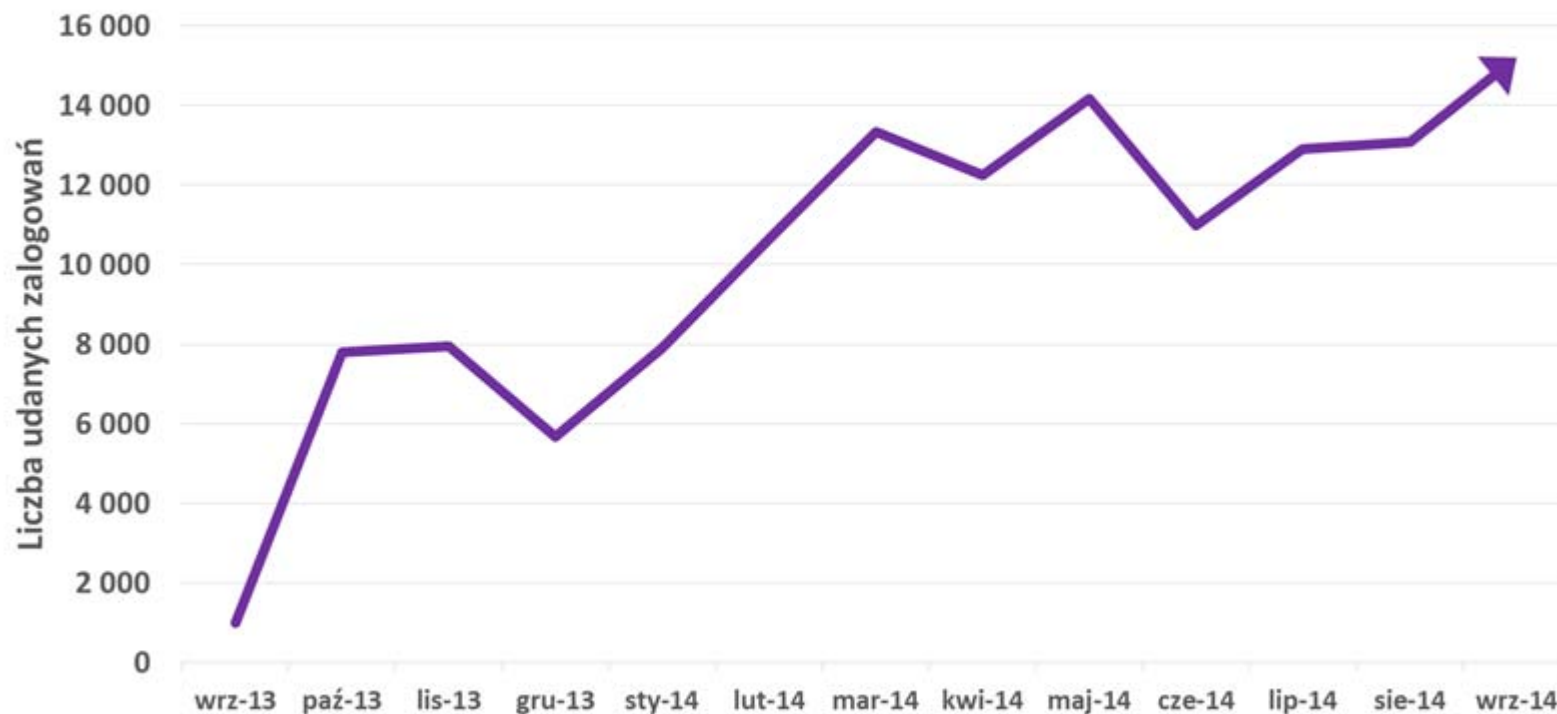
- Wyszukiwanie działek
- Szukaj na mapie
- Selekcja, analizy, raporty
- Metadane





GEOPORTAL WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO - STATYSTYKI

Statystyka Geoportalu Województwa Łódzkiego - wrzesień 2013 - wrzesień 2014 -
Liczba udanych zalogowań w poszczególnych miesiącach





GEOPORTAL WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO - STATYSTYKI

Statystyka Geoportalu Województwa Łódzkiego - wrzesień 2013 - wrzesień 2014 -
Liczba zapytań do mapserwisów w poszczególnych miesiącach





Baza Adresowa Województwa Łódzkiego

www.adresy.lodzkie.pl

BAZA ADRESOWA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji
Przestrzennej Województwa Łódzkiego

Użytkownik:

Hasło:

Pamiętaj mnie

Zaloguj

Publiczne zbiory danych dostępne pod adresem www.geoportal.lodzkie.pl

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

promuje
łódzkie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego WND-RPLD.04.02.00-00-021/09
Beneficjent: Województwo Łódzkie

Produkt projektu
IRSIP WŁ



Baza Adresowa Województwa Łódzkiego jest systemem dedykowanym dla urzędów gmin z terenu Województwa Łódzkiego. System umożliwia prowadzenie ewidencji miejscowości, ulic i adresów w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz. U. 2012 r. poz. 125).

Baza Adresowa Województwa Łódzkiego to nie tylko dane, ale również całe środowisko informatyczne (bazy danych, serwery, procedury, kopie zabezpieczające) pozwalające na bezpieczną pracę każdego Operatora (pracownika urzędu gminy).



Departament Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego:

- administruje bazą oraz systemem,
- zarządza użytkownikami systemu,
- udostępnia aplikację do prowadzenia Bazy Adresowej Województwa Łódzkiego,
- udostępnia dane referencyjne.

Gminy realizują zadania własne – prowadzenie ewidencji miejscowości, ulic i adresów na udostępnionym całkowicie **bezpłatnym** środowisku (Baza Adresowa Województwa Łódzkiego). Nie ma potrzeby przeznaczania dodatkowych funduszy na aplikację i jej obsługę.



Zaangażowanie gmin z terenu województwa we wdrożenie Bazy Adresowej Województwa Łódzkiego

Dotychczas deklaracje uczestnictwa złożyło 136 gmin.





**260 zarejestrowanych
użytkowników
(pracowników Urzędów
Gmin)**

2 cykle szkoleń po 8-10
osób dla zarejestrowanych
użytkowników.





Elementy ewidencji gruntów i budynków jako referencyjne dane Bazy Adresowej Województwa Łódzkiego.

Aktualizacja danych referencyjnych w Bazie Adresowej Województwa Łódzkiego jest wykonywana przez pracowników Departamentu Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego.



Aktualizacja działek ewidencyjnych – czerwiec 2014 r.



Dane z Bazy Adresowej Województwa Łódzkiego są publicznie dostępne za pośrednictwem Geoportalu Województwa Łódzkiego

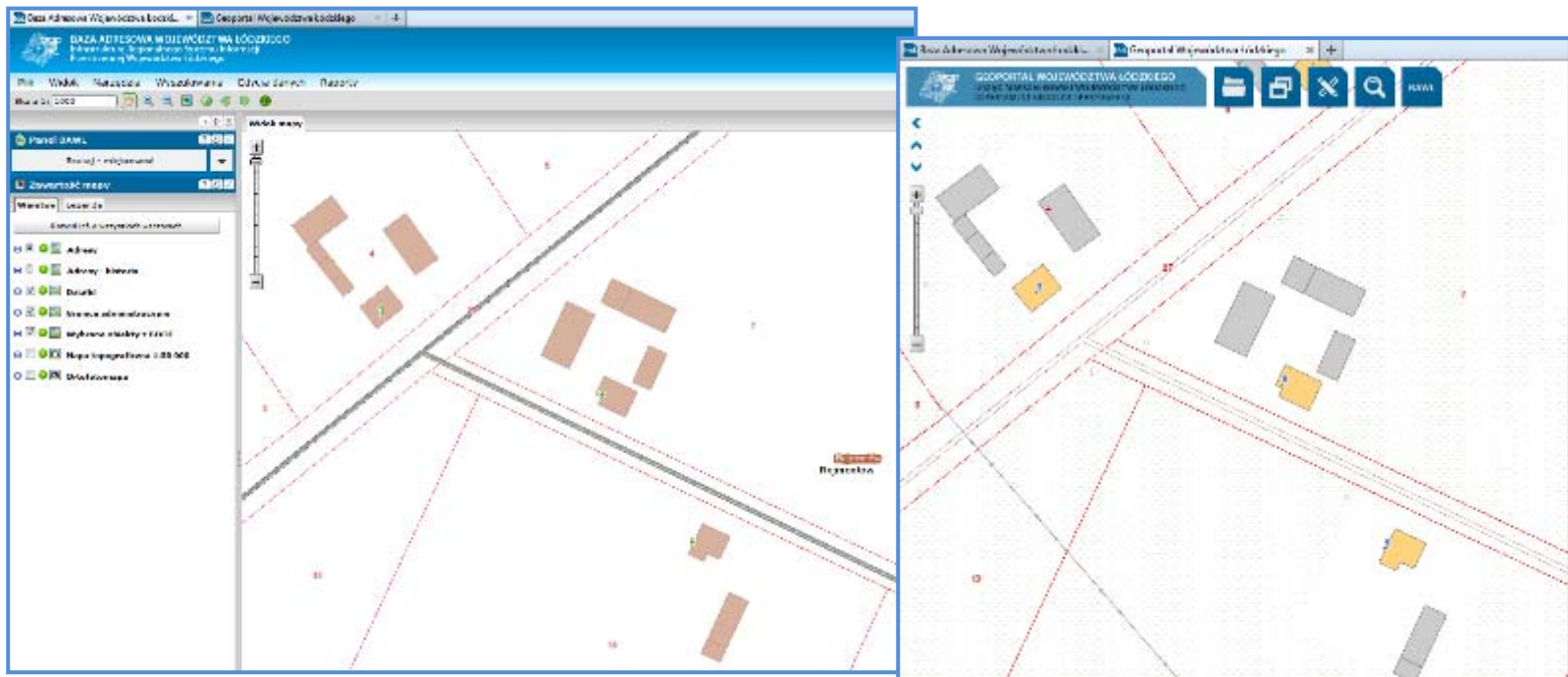
www.geoportal.lodzkie.pl

Aplikacja do prowadzenia Bazy Adresowej Województwa Łódzkiego

www.adresy.lodzkie.pl

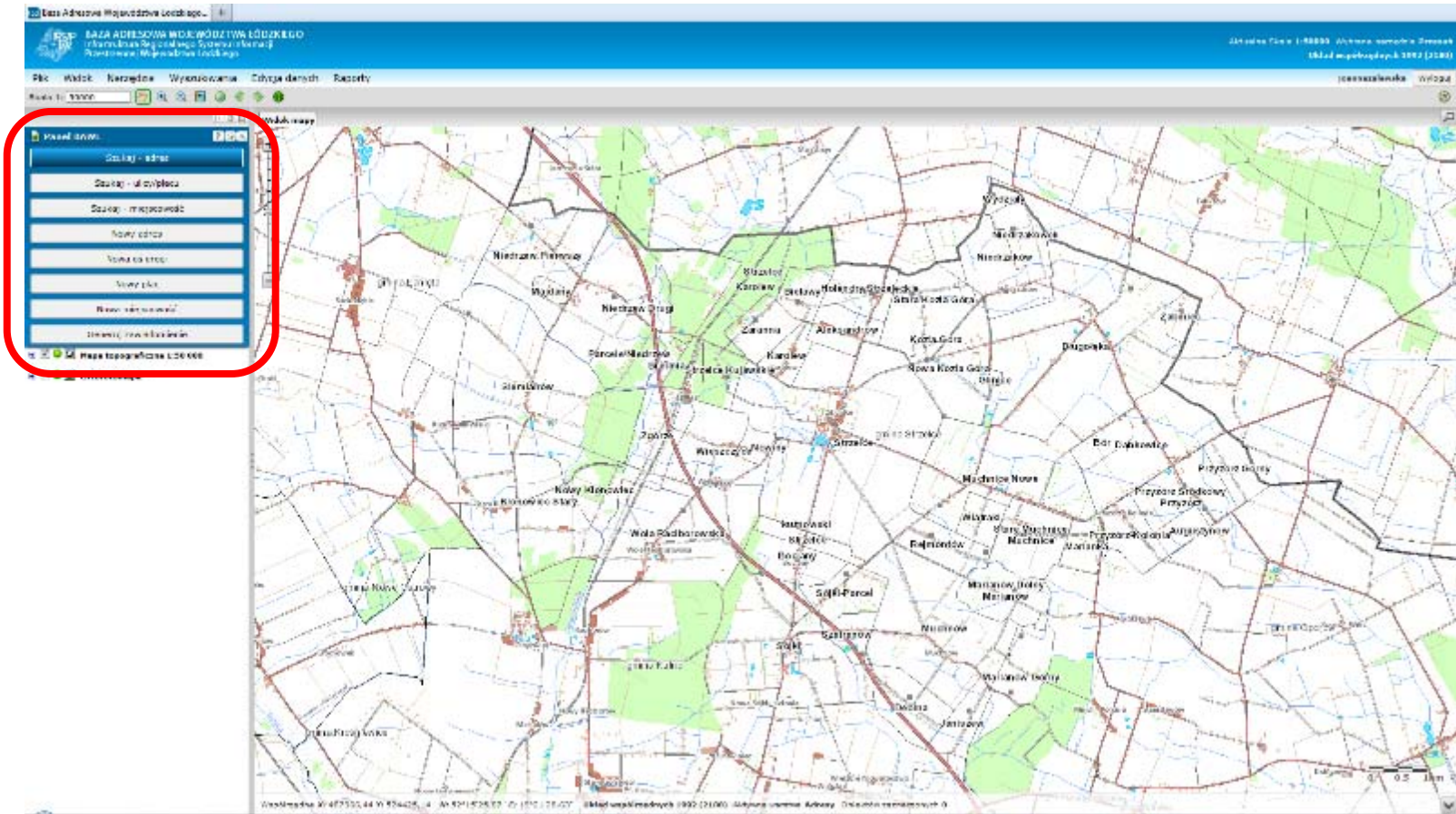


Baza Adresowa Województwa Łódzkiego oraz Geoportal Województwa Łódzkiego są w pełni zintegrowane ze sobą. Wzajemnie „zasilają się” danymi.





BAZA ADRESOWA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO – okno główne aplikacji





BAZA ADRESOWA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO – atrybuty specjalne

Istnieje możliwość przypisania do adresu atrybutów specjalnych. Nazwy atrybutów specjalnych tworzone są **osobno dla każdej gminy**. Dodawanie, edycja, usuwanie wartości atrybutów specjalnych przez operatora nie ma wpływu na wprowadzone dane adresowe. Informacje zawarte w tabeli atrybutów dodatkowych nie są widoczne dla użytkownika publicznego.

Atrybutami specjalnymi są np.: informacja o umowie dotyczącej wywozu śmieci, informacja czy posesja posiada płot, każda informacja, która jest istotna ze względu na specyfikę danego obszaru.

Tabela atrybutów specjalnych zawiera: 3 atrybuty tekstowe (250 znaków), 5 atrybutów liczbowych integer, 3 atrybuty logiczne True/False, 3 atrybuty tekstowe (24 znaki).

Aliasy atrybutów specjalnych - ? [] [X]

Edycja obiektu o identyfikatorze:1298

Alias atrybutu tekstowego 1 (250 znaki)

Alias atrybutu tekstowego 2 (250 znaki)

Alias atrybutu tekstowego 3 (250 znaki)

Alias atrybutu liczbowego 1

Alias atrybutu liczbowego 2

Alias atrybutu liczbowego 3

Alias atrybutu liczbowego 4

Alias atrybutu liczbowego 5

Alias atrybutu logicznego 1

Alias atrybutu logicznego 2

Alias atrybutu logicznego 3

Alias atrybutu tekstowego 4 (24 znaki)

Alias atrybutu tekstowego 5 (24 znaki)

Alias atrybutu tekstowego 6 (24 znaki)



Metadane EMUiA

Utworzone zostały dla zbioru danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów z Bazy Adresowej Województwa Łódzkiego oraz usług danych przestrzennych pliki metadanych.

The screenshot displays the 'Geoportal Województwa Łódzkiego' interface. On the left, a 'Metadane' sidebar lists several datasets, including 'Ewidencja Miejscowości Ulic i Adresów, 1001042, Gmina Pleszew'. The main content area shows the metadata for 'Ewidencja Miejscowości Ulic i Adresów, 1017042, Gmina Mokrsko'. The metadata includes the following details:

- Opis:** Nowa/Bieżąca, Organizowana, Jednostka, Metadane
- Tytuł:** Ewidencja Miejscowości Ulic i Adresów, 1017042, Gmina Mokrsko
- Streszczenie:** Ewidencja miejscowości - ulic i adresów (EMUiA) dla obszaru gminy Mokrsko prowadzona jest w systemie informatycznym i zawiera: nazwy miejscowości oraz dane określające położenie tych miejscowości pochodzące z państwowego rejestru nazw geograficznych, nazwy ulic i placów oraz dane określające położenie tych ulic i placów, identyfikatory miejscowości, ulic i placów pochodzące z krajowego rejestru urzędowego adreśtów (rejestru adresów), dostawców tradycyjne nazwy miejscowości, ulic i placów w języku rzymskołacińskim oraz nazwy lokalne; o których mowa w art. 12 Ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o miejscowościach narodowych i rzymskołacińskich oraz o innych regulacjach (Dz. U. z 2005. Nr 17, poz. 141 i Nr 62, poz. 550 oraz z 2009 r. Nr 31, poz. 356; Nr 157, poz. 1241), dane adresowe określające numery adresowe budynków mieszkalnych oraz innych budynków przeznaczonych do stałego lub czasowego przebywania ludzi, w tym w szczególności budynków: biurowych, opłakiwanych, wykorzystywanych na cele kultury i kultury fizycznej i obiektów sakralnych, szpitali i opieki medycznej oraz z 2021/2022 r. o: znaczniki, wybudowanych, w trakcie budowy / projektowanych do wybudowania, kody pocztowe oraz pozostałe budynków w zaktualizowanym systemie adresacji przestrzennej.
- Data referencyjna:** 2015-07-12 (zaktualizacja)
- Sposób reprezentacji geometrycznej:** wektor - do rozdzielczości danych geograficznych użyte są dane w danej skali
- Urząd odwołania:** [pusty pole]

At the bottom of the metadata window, there are buttons for 'xml' and 'pdf'.

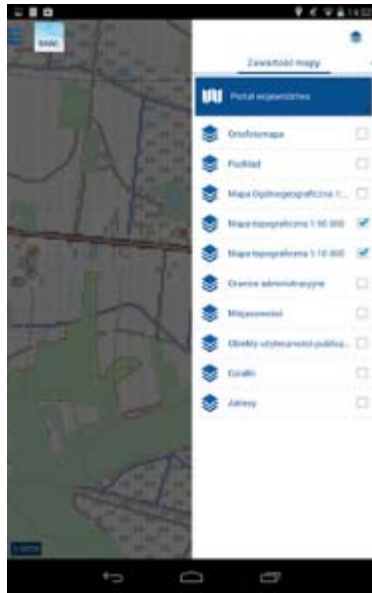


BAZA ADRESOWA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO – aplikacja mobilna

Baza Adresowa Województwa Łódzkiego w aplikacji mobilnej umożliwia przeglądanie danych przestrzennych z zakresu województwa łódzkiego, jak również wykonywanie analiz i pomiarów. Dane prezentowane w aplikacji są pobierane z Bazy Adresowej Województwa Łódzkiego oraz Geoportalu Województwa Łódzkiego.

Dla użytkowników zalogowanych istnieje dodatkowa opcja zgłaszania błędów.

Linki do aplikacji można pobrać ze strony www.rsip.lodzkie.pl





RSIP WŁ - AKTUALNE DZIAŁANIA I PLANY NA PRZYSZŁOŚĆ

UCHWAŁA NR 498/14 ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

z dnia 28.04.2014 r.

w sprawie: zadań i zasad współdziałania komórek organizacyjnych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego oraz wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych w zakresie budowy i aktualizacji Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego.



AKTUALNE DZIAŁANIA I PLANY NA PRZYSZŁOŚĆ

UCHWAŁA NR 498/14 ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

(...) Zarząd Województwa Łódzkiego uchwała, co następuje:

§ 1. Zobowiązuje komórki organizacyjne Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego oraz wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne do współuczestnictwa w procesie budowy i aktualizacji Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego poprzez pozyskiwanie i przetwarzanie do standardu określonego przez Marszałka Województwa, danych istotnych dla tego Systemu, związanych z zakresem działania, odpowiednio komórki organizacyjnej lub wojewódzkiej samorządowej jednostki organizacyjnej. (...)



AKTUALNE DZIAŁANIA

UCHWAŁA NR 498/14 ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

(...) § 3. Koordynację prac związanych z budową, aktualizacją i udostępnianiem baz danych Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego powierza Dyrektorowi Departamentu Geodezji i Kartografii – Geodecie Województwa Łódzkiego (...)



AKTUALNE DZIAŁANIA

ANKIETA

Zadaniem Ankiety jest uzyskanie odpowiedzi na pytanie:

Czy Państwa komórka organizacyjna posiada dane związane z przestrzenią regionu? Czy istnieją przeszkody prawne, formalne do publikacji danych w Geoportalu Województwa Łódzkiego?

Ankieta zawiera do wypełnienia opisowe pola, które należy wypełnić w sposób zwięzły, treściwy.

Lp	Temat / Krótki opis zbioru danych	Format			Jak często zbiór jest aktualizowany?	Czy istnieją ograniczenia prawne, formalne do publikacji danych w Geoportalu Województwa Łódzkiego?	Czy zbiór danych powinien być dostępny dla szerokiego grona odbiorców (wszyscy użytkownicy Internetu)? Czy zbiór danych powinien być dostępny tylko dla autoryzowanych użytkowników (za pomocą konta przy użyciu indywidualnego loginu i hasła)?
		Jeżeli cyfrowy (elektroniczny) to w jakich formatach plików? np. excel, access, shp ...	Jeżeli cyfrowy (elektroniczny) - to czy dane posiadają lokalizację w przestrzeni? np. adres, współrzędne geograficzne (GPS), ...	Jeżeli papierowy - należy podać krótki opis, np. wykaz papierowy, mapa papierowa w skali ...			
1.							
2.							

Metryczka	
Osoba wypełniająca Kwestionariusz lub inna osoba wyznaczona do kontaktu	
Nazwa komórki organizacyjnej	
Telefon	
E-mail:	



AKTUALNE DZIAŁANIA

Zadaniem ankiety jest odpowiedź na pytania:

- Czy komórka organizacyjna posiada dane związane z przestrzenią regionu?
- W jakim formacie występują dane posiadane przez komórkę organizacyjną?
- Jaka często dane są lub powinny być aktualizowane?
- Czy istnieją ograniczenia prawne, formalne do publikacji danych w Geoportalu Województwa Łódzkiego?
- Czy zbiory danych powinny być dostępne dla szerokiego grona odbiorców (wszyscy użytkownicy Internetu), czy też tylko dla autoryzowanych użytkowników (login, hasło)?



AKTUALNE DZIAŁANIA

Wyniki ankiety pozwalają na:

- Rozpoznanie rodzajów zbiorów danych będących w posiadaniu poszczególnych komórek organizacyjnych
- Opracowanie projektu baz danych
- Określenie standardów opracowywania i przekazywania danych
- Wypracowanie metod w zakresie prowadzenia, publikowania i aktualizacji zbiorów danych



Na ankietę odpowiedziało 17 Komórek Organizacyjnych Urzędu i jednostek podległych:

- Centrum Obsługi Przedsiębiorcy
- Biuro Planowania Przestrzennego Województwa Łódzkiego W Łodzi
- Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
- Zarząd Dróg Wojewódzkich
- Regionalne Centrum Polityki Społecznej w Łodzi
- Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy
- Wojewódzkie Centrum Ortopedii i Rehabilitacji w Łodzi
- Zarząd Nieruchomości Województwa Łódzkiego



Na ankietę odpowiedziało 17 Komórek Organizacyjnych Urzędu i jednostek podległych:

- Departament Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki
- Departament Kultury i Edukacji
- Departament Polityki Zdrowotnej
- Departament Polityki Regionalnej
- Departament ds. PO KL
- Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
- Departament Kontroli i Skarg
- Wydział Zarządzania Projektami
- Biuro Audytu Wewnętrznego
- Biuro Zamówień Publicznych



W ankietach łącznie wskazano 77 prowadzonych rejestrów/wykazów/zbiorów o różnych poziomach szczegółowości i formatach gromadzenia danych

Najczęściej występują:

- Excel (xls)
- Word (doc)
- papier
- Jpg
- Pdf
- MapInfo
- Geomedia (mdb)
- POSTGRESQL



Lokalizacja w przestrzeni, danych w prowadzonych rejestrach/zbiorach:

- na podstawie adresu
- brak lokalizacji przestrzennej
- współrzędne GPS
- TERYT
- pełna geolokalizacja (pliki w formatach GIS)



Spośród 77 uwidoczniionych zbiorów dotychczas opublikowano lub zaktualizowano ponad 20 zbiorów/rejestrów z zakresu:

Polityki społecznej (RCPS)

Turystyki (Departamentu Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki)

Kultury i edukacji (Departament Kultury i Edukacji)

Gospodarowania nieruchomościami województwa (ZNWL)

Ochrony Środowiska (Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska)

Melioracji (WZMiUW w Łodzi)

Kolejne w przygotowaniu...



Formalizowanie współpracy

W przygotowaniu:

Zarządzenie Marszałka Województwa Łódzkiego dotyczące współdziałania przy rozbudowie Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej oraz zasilaniu Geoportalu Województwa Łódzkiego

Podstawowe założenia:

Obowiązek przekazywania przez Departamenty oraz jednostki podległe danych do Geoportalu, Przekazywane dane zlokalizowane przestrzennie, np. poprzez:

- Pliki w formatach GIS
- Usługi sieciowe (WMS, WFS)
- Adres w brzmieniu zgodnym z rejestrem TERYT
- Współrzędne GPS; x, y
- Aktualizacja niewielkich zbiorów poprzez przeglądarkę www

Obowiązek wykorzystywania Geoportalu Województwa Łódzkiego do map osadzonych na stronach internetowych urzędu i jednostek.



Co dalej?

Projekt w ramach perspektywy 2014 – 2020

- rozwój Geoportalu Województwa Łódzkiego
- topografia
- bazy tematyczne



Topografia

2013 r. – wykonanie Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k).

- Koszt: 2 007 360,00 złotych
- Finansowane w ramach projektu IRSIP WŁ
- Wsparcie ze strony GUGIK (kontrola – firma PLAN)
- 3 Etapy





Topografia

2014 r.:

Wykonanie standardowych opracowań kartograficznych-
Map Topograficznych w skali
1:10 000 (na podstawie
BDOT10k).

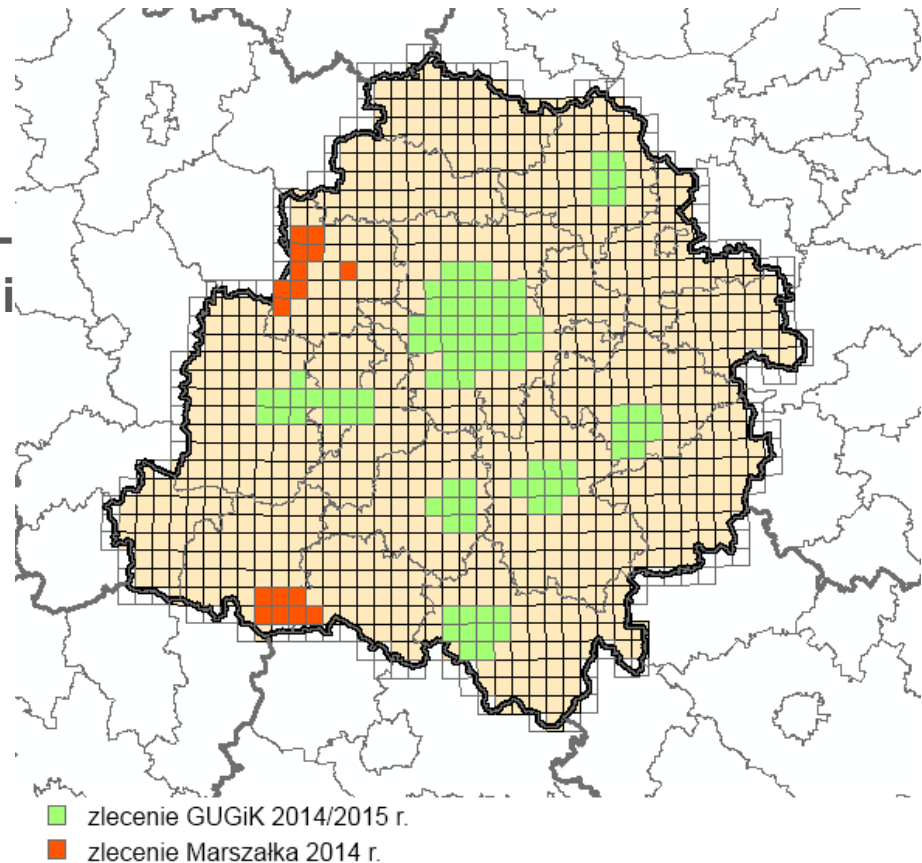




Topografia

2014 r.:

Wykonanie standardowych opracowań kartograficznych-
Map Topograficznych w skali
1:10 000 (na podstawie
BDOT10k).





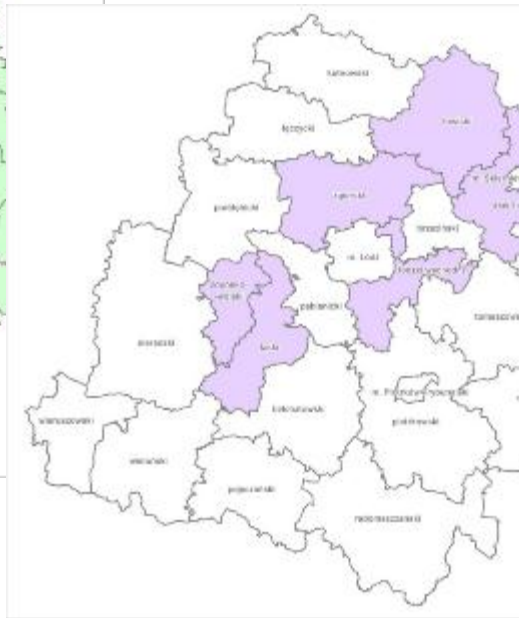
Opracowania tematyczne – glebowo-rolnicze.

Mapy glebowo – rolnicze w skali 1:5000 -KONTYNUACJA PRAC

1:5000 RASTRY



DOKUMENTACJA (skanowanie)



1:5000 WEKTOROWA





Departament Geodezji i Kartografii
Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Andrzej Dziubiński
Departament Geodezji i Kartografii
Wydział – WODGiK
tel. 42 663 36 60
e-mail: andrzej.dziubinski@lodzkie.pl