

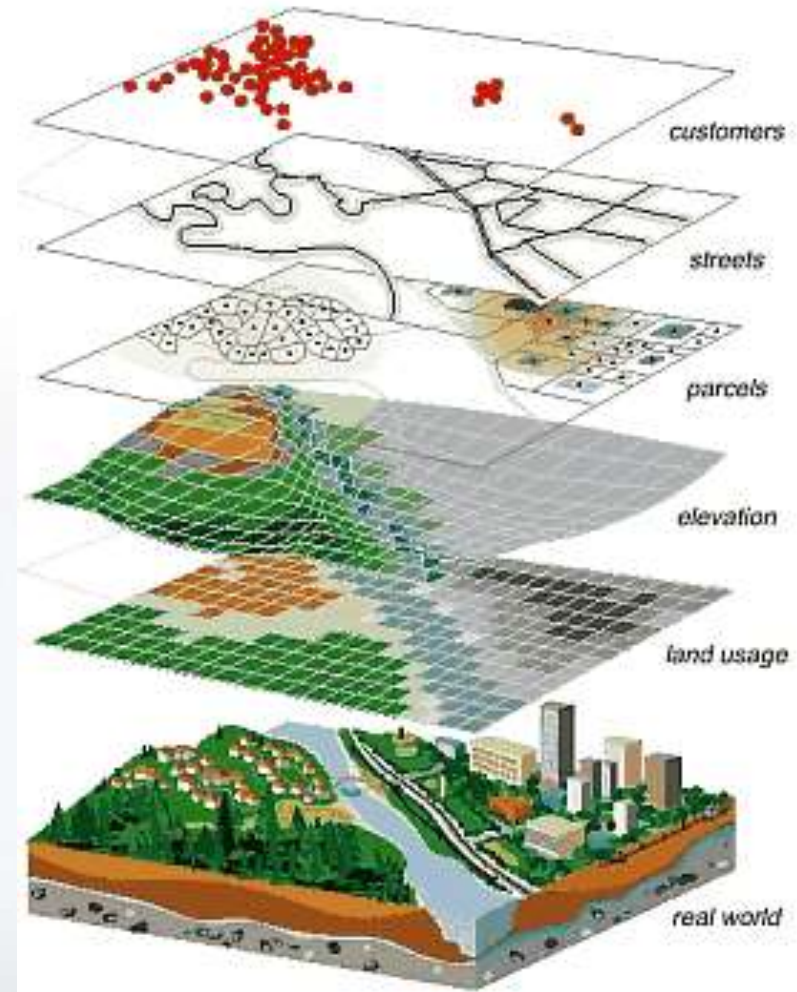
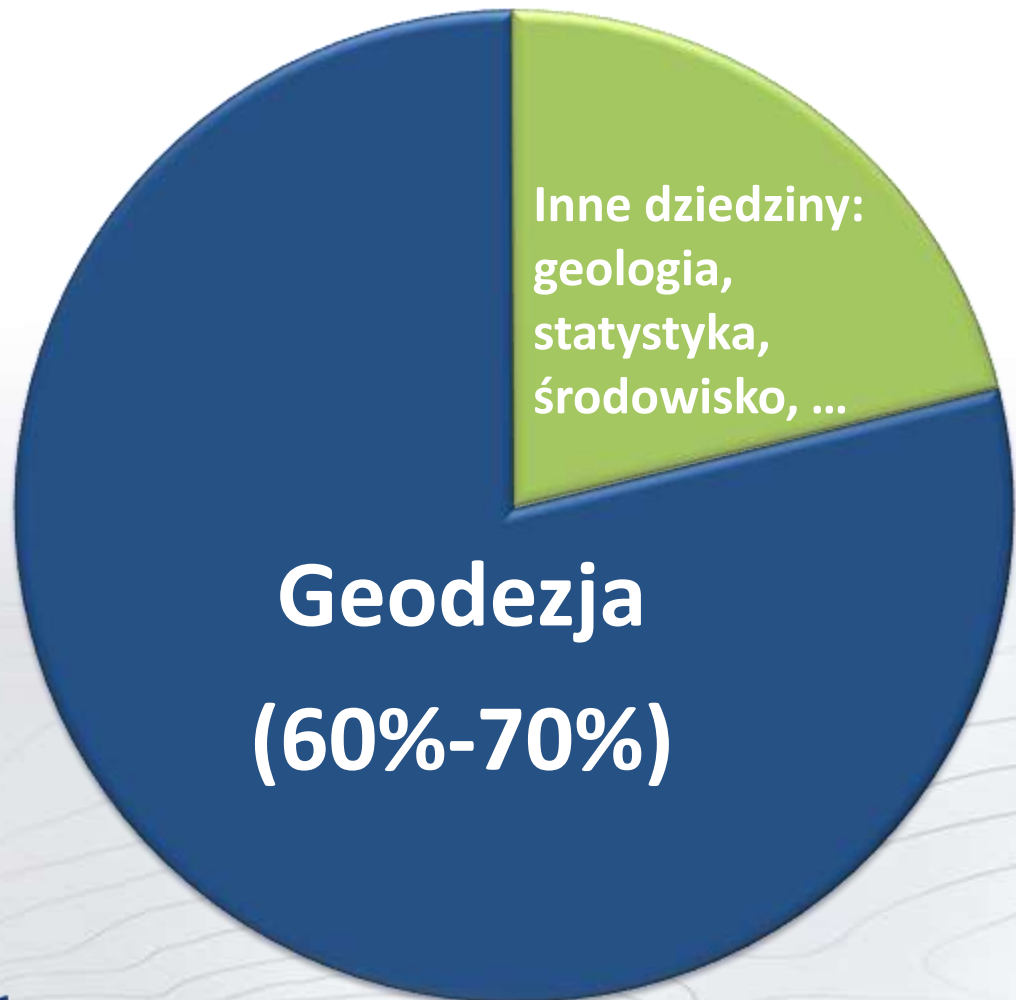


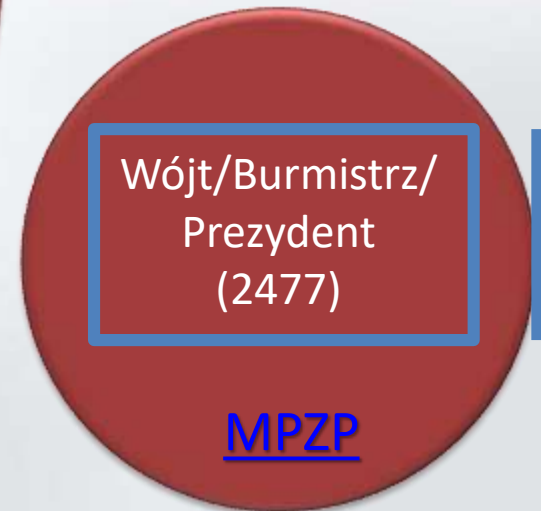
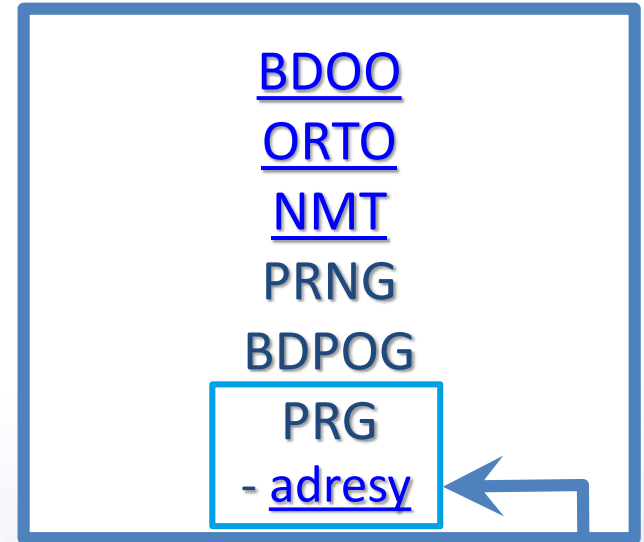
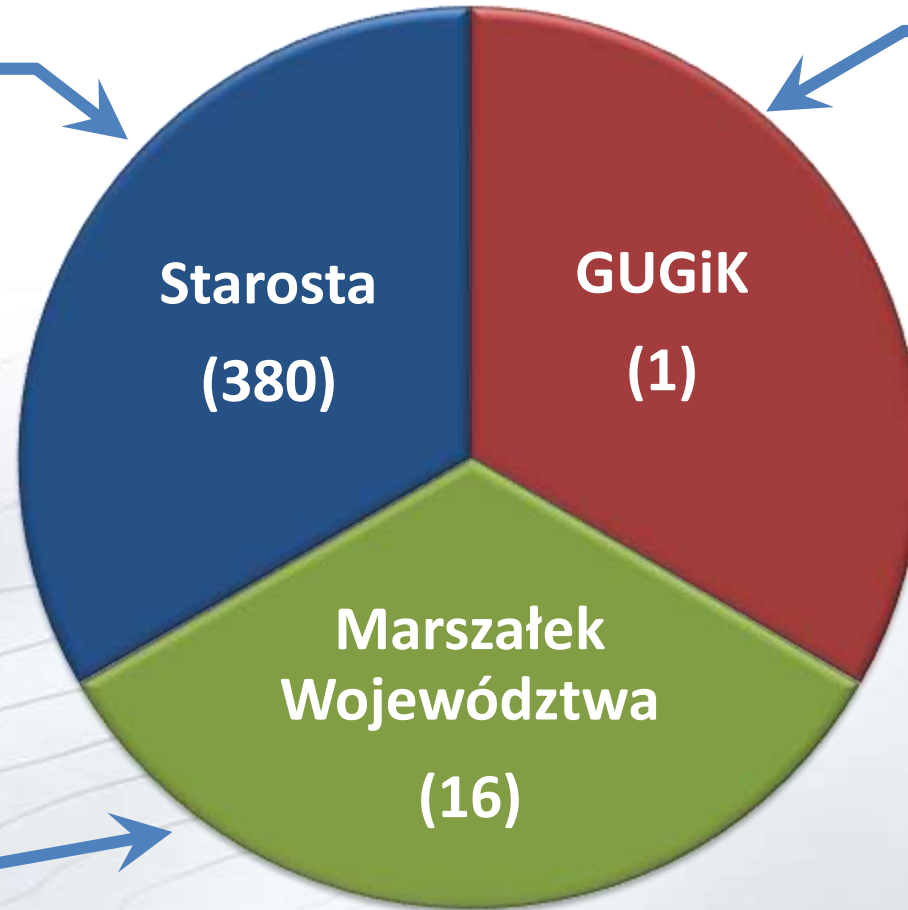
Geoportal.gov.pl

Waldemar Izdebski – Główny Geodeta Kraju

Warszawa, wrzesień 2020 r.

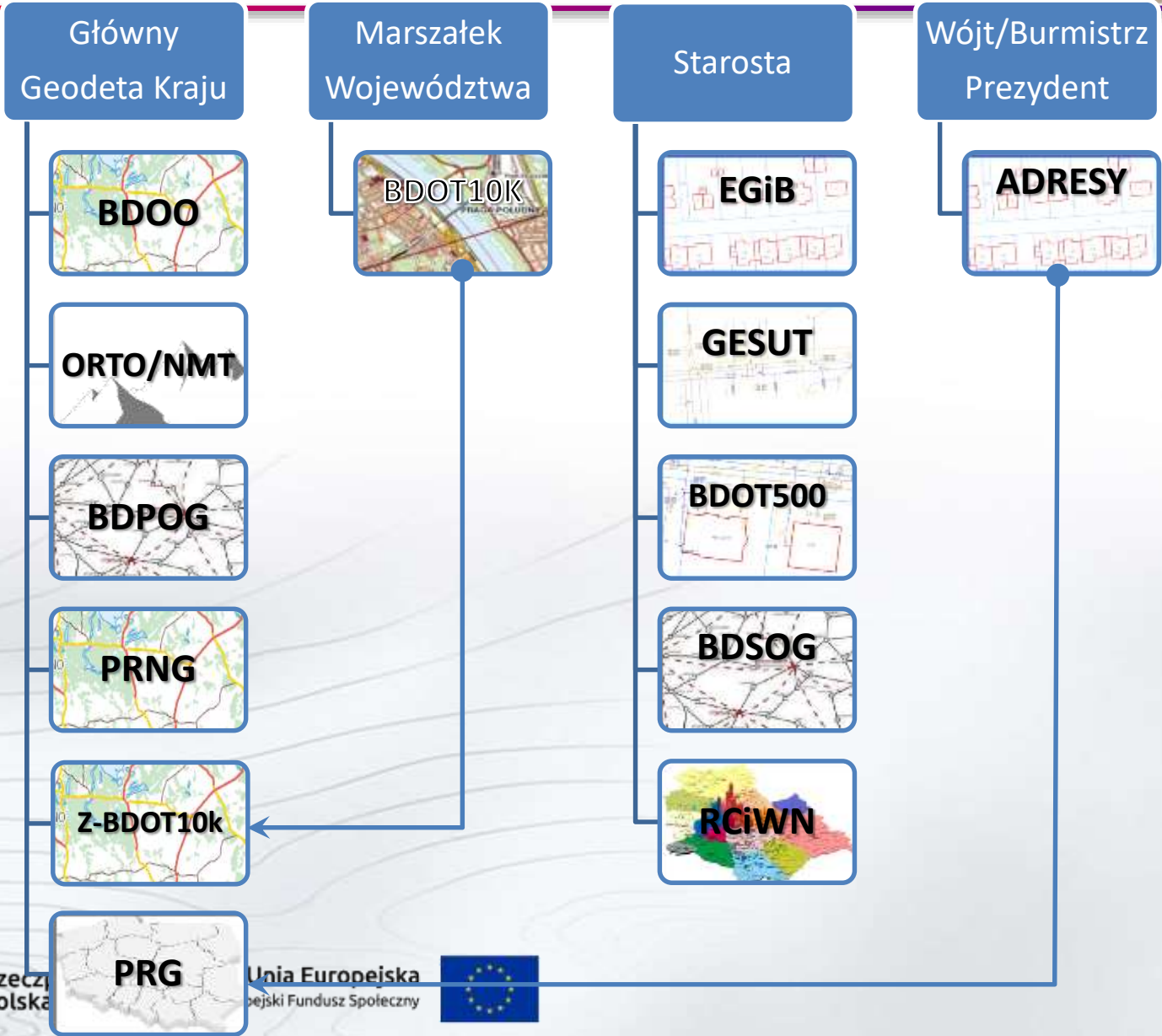
Dane przestrzenne w Polsce







Lokalizacja danych geodezyjnych





Geodezja to także główne źródło danych przestrzennych dla systemów informatycznych państwa





1. Wyświetlenie (wizualizacja) w dowolnym systemie informatycznym i w dowolnym obszarze danych przestrzennych dotyczących:

1. Ewidencji gruntów i budynków
2. Uzbrojenia terenu
3. PRG w tym numeracji adresowej
4. Ortofotomapy
5. NMT (cieniowanie, hipsometria)
6. BDOO i BDOT10k
7. Planu zagospodarowania przestrzennego

2. Inne przydatne usługi:

1. Wyszukiwanie adresu, kilometrażu
2. Wyszukiwanie działki
3. Wyznaczanie wysokości w dowolnym punkcie

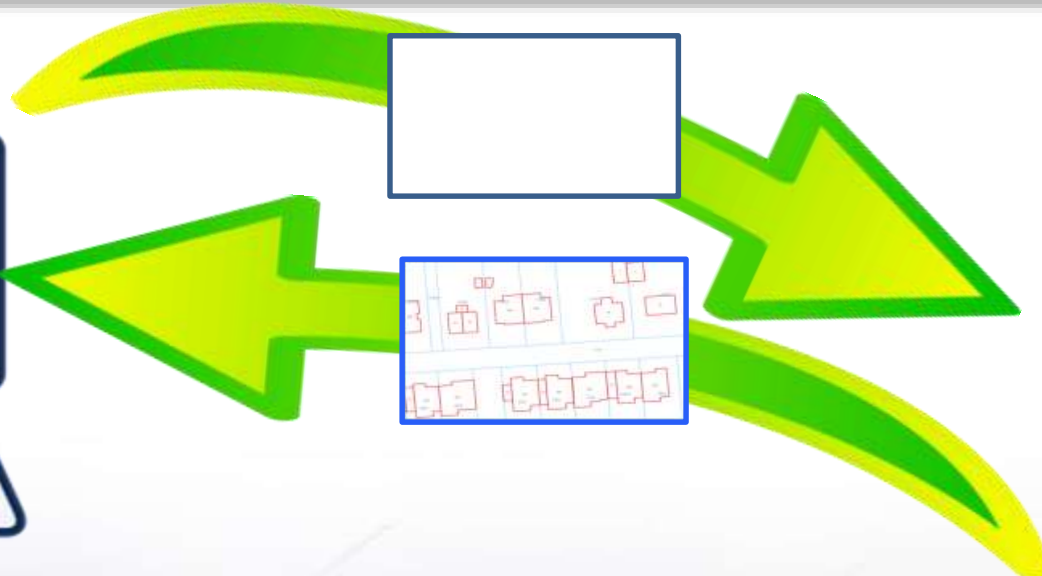


Dzięki tym usługom możemy tworzyć własne rozwiązania! Proszę korzystać z danych i usług!

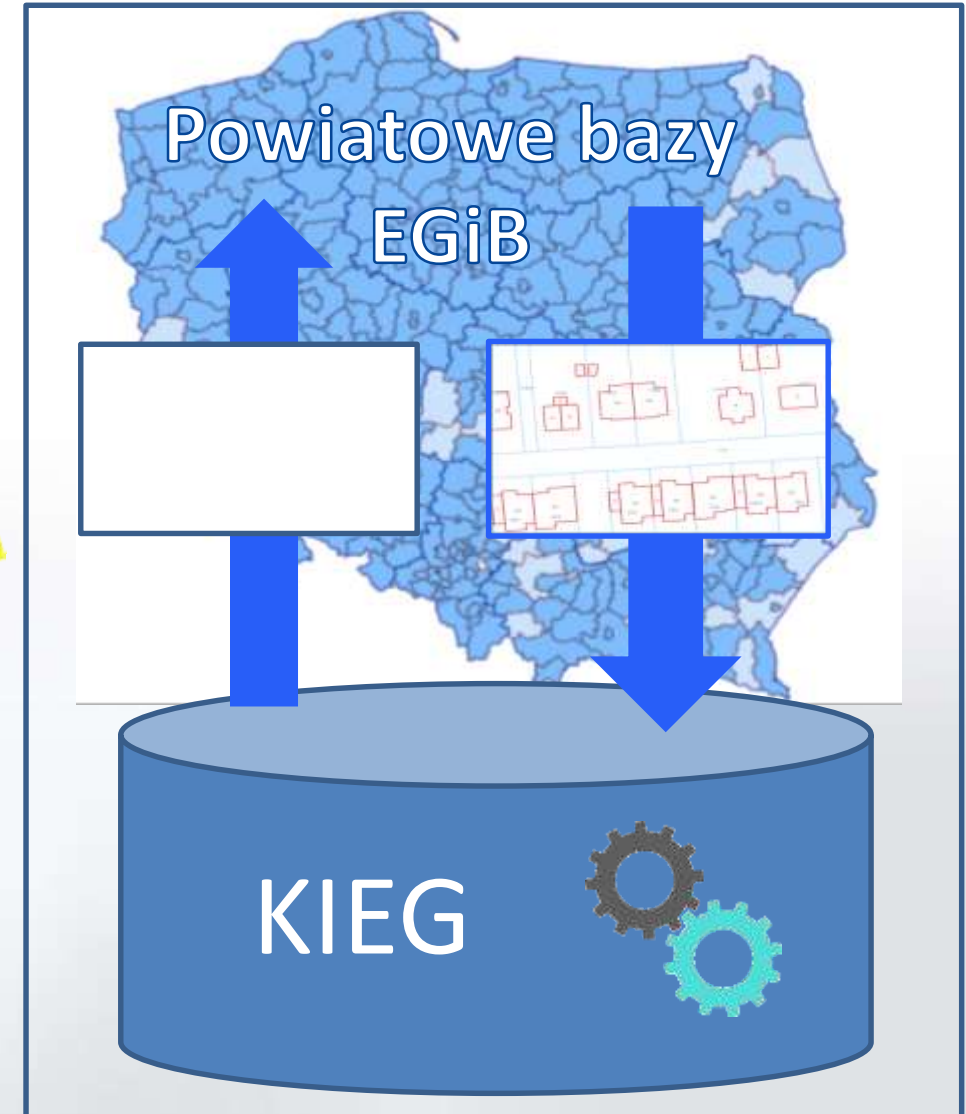
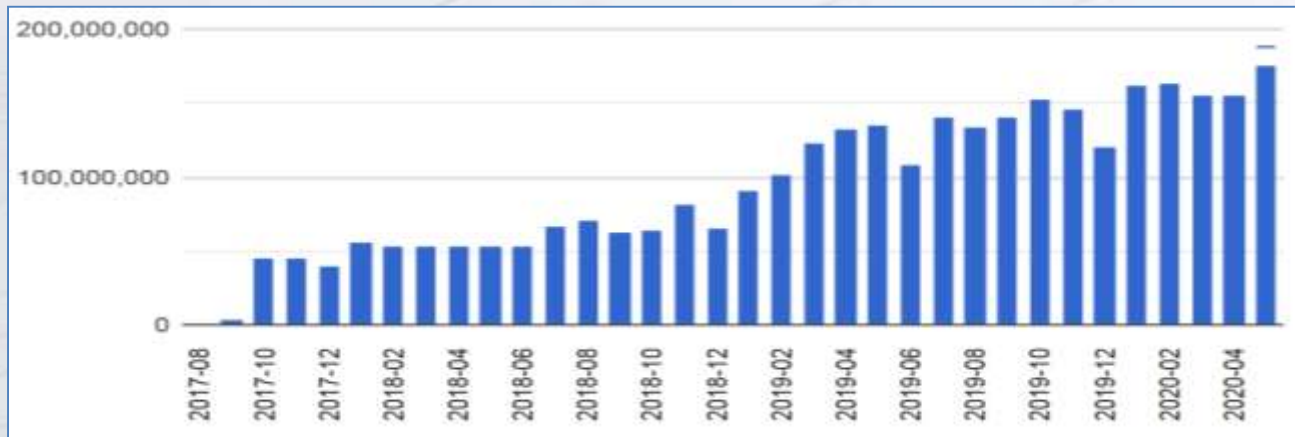
Udostępniono do powszechnego użytku dane EGiB ze wszystkich powiatów



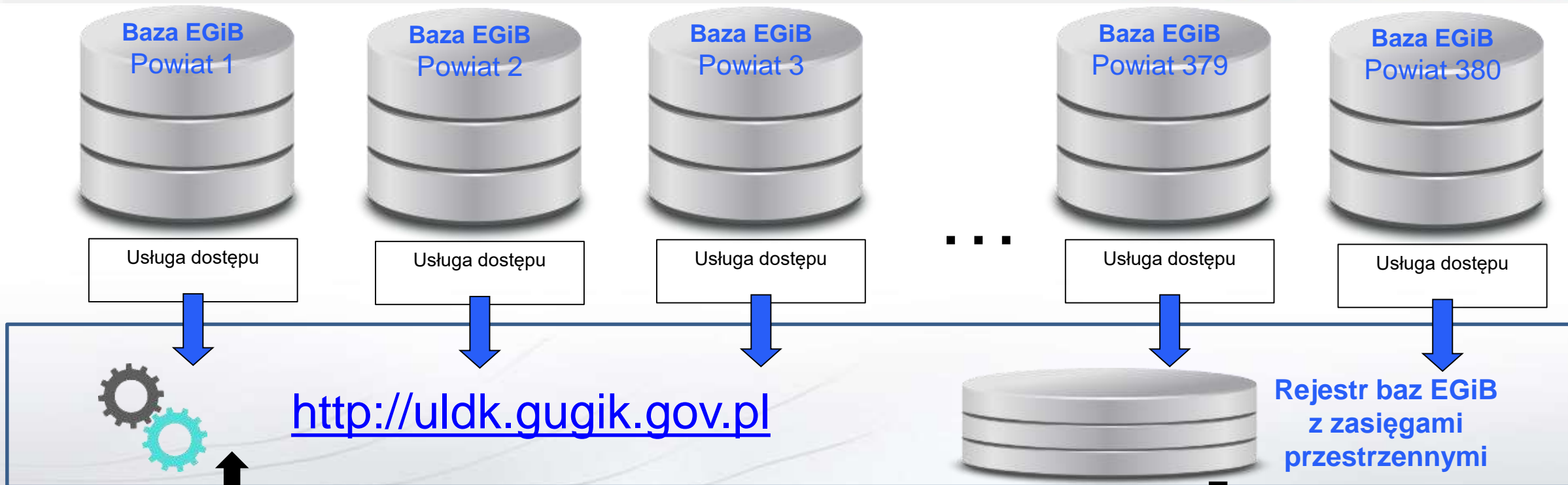
Dowolny system informatyczny



Wykorzystanie: Geoportal, ZSiN, ISOK, i inne systemy państwowe i komercyjne



Usługa Lokalizacji Działek Katastralnych - ULDK



1) **Id=143203_2.0029.239**
2) **Obręb+Nr=Dąbrowa 124**
3) **XY=143203,23, 654324,56**

Wynik:01030000208408000001000000050000005FC799CDB9302241036019A0D00B1E417528C52584302241B99DC4CAD40B1E4167BBBFD8AF30224168216AD3600C1E41354D847FD03022416DA43DC75E0C1E415FC799CDB9302241036019A0D00B1E41





Serwis geoportal.gov.pl



The screenshot shows the website interface within a browser window. The browser's address bar displays 'https://geoportal.gov.pl'. The website header includes the GUGiK logo, the text 'Geoportal Infrastruktury Informacji Przestrzennej', and the URL 'geoportal.gov.pl'. A search bar with the placeholder 'Szukaj...' is visible. The main navigation menu contains links for 'O Geoportalu', 'Usługi', 'Dane', 'Aplikacje', 'Ewidencja zbiorów i usług', 'Forum', 'Pomoc', 'Pierwsze kroki', and 'Kontakt'. The page content features a news section with two articles: one dated 18.09.2019 about Mazowieckie voivodeship communication with EKW, and another dated 16.09.2019 about a presentation at the XXV Teleinformatics Forum. To the right, there are four promotional tiles for 'Geoportal Krajowy', 'Portal Branżowy', 'Geoportal 3D', and 'Zasoby CAPAP'. At the bottom right, a large tile promotes the 'Portal PZGiK (zakup danych on-line)'. The browser window also shows several open tabs and a taskbar with various icons.





Popularność serwisu geoportal.gov.pl



Widok

Statystyki odwiedzin: Geoportal

https://widok.gov.pl/statistics/geoportal-krajowy/

widok.gov.pl beta

Statystyki odwiedzin: Geoportal Krajowy (http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/)

Liczba wyświetleń

Roczna

Rok	Liczba wyświetleń
2017	1,64 mln
2018	3,87 mln
2019	3,95 mln
2020	2,30 mln

Miesięczna

Wykres

Maj 2020: 649 546

Godzinowa

29.05.2020



[Link do www.geoportal.gov.pl w www.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl)



The screenshot shows the main page of the Polish government portal (gov.pl). The top navigation bar includes the gov.pl logo and the text "Serwis Rzeczypospolitej Polskiej". A sidebar on the left lists various services and departments. The main content area features several promotional tiles for public service jobs, the "Rodzina 500+" program, and a section for projects and programs. At the bottom, a row of links includes "Geoportal", which is highlighted with a blue box and an arrow pointing to a smaller inset window. This inset window displays the Geoportal website interface, which includes a map of Poland and various data layers. The footer of the main page contains copyright information and a Creative Commons license.



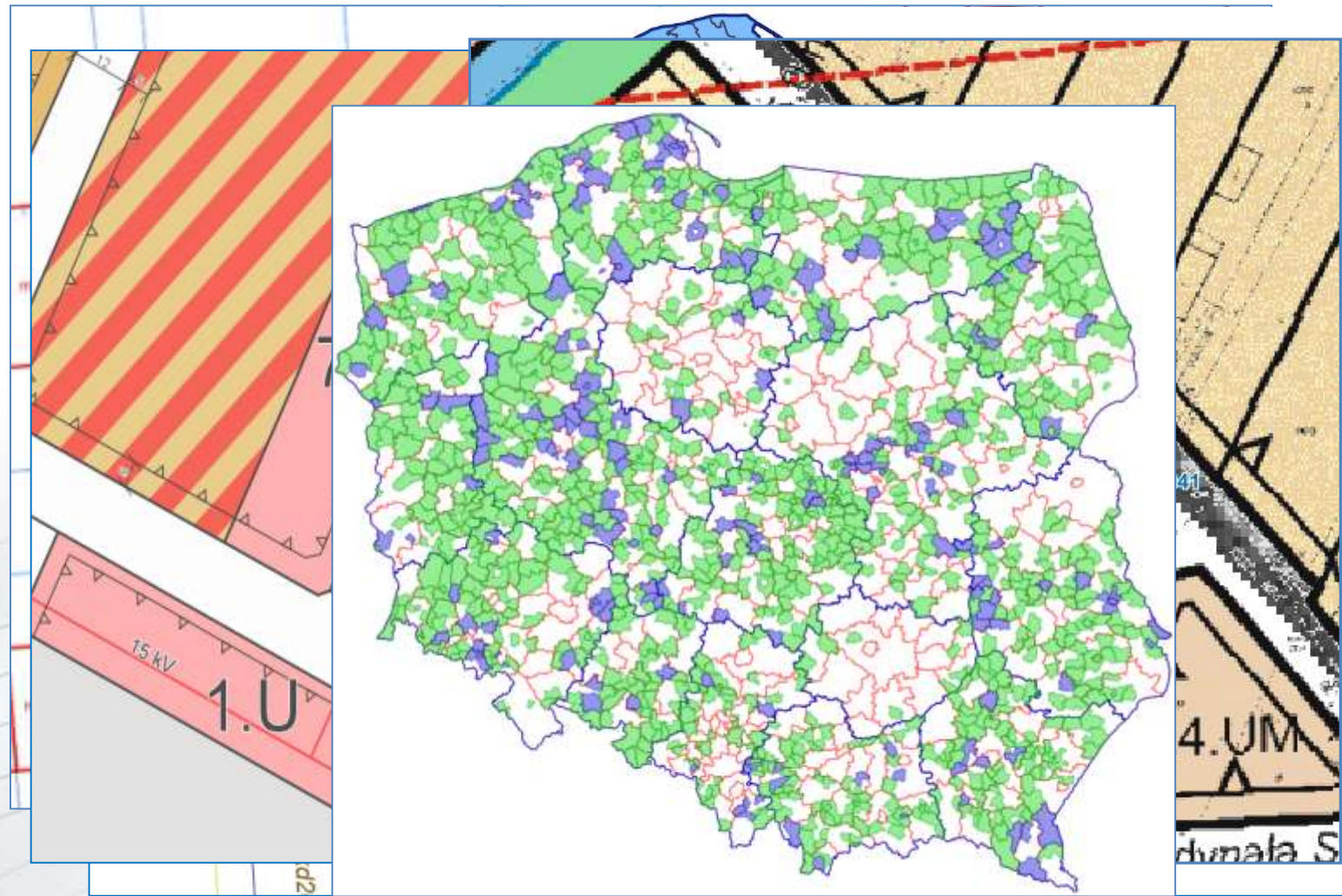
Powiązanie z usługami zewnętrznymi (WMS)



Usługi | Legenda

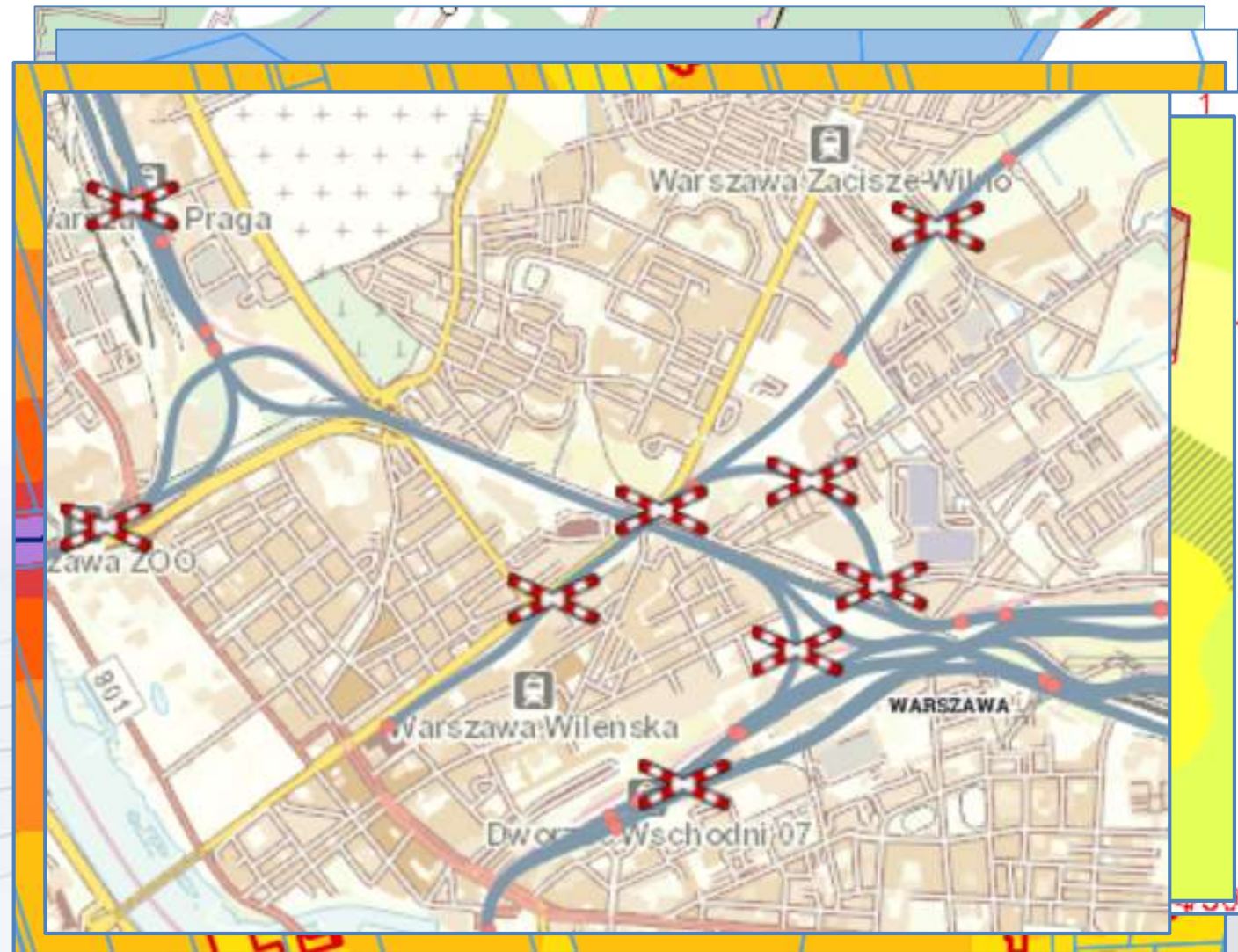
Rozwiń inf. o wszystkich warstwach

- Państwowy Rejestr Granic
- Państwowy Rejestr Granic - Adresy
- Ewidencja gruntów i budynków
- Uzbrojenie terenu
- Plany zagospodarowania przestrzennego
- Siatki i układy współrzędnych
- Obiekty użyteczności publicznej
- Dane innych instytucji
- Rzeźba terenu
- Dane do pobrania
- Skorowidze
- Dane topograficzne
- Ortofotomapa





- Dane innych instytucji
- Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
- Państwowy Instytut Geologiczny
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- Wody Polskie
- Główny Urząd Statystyczny
- Narodowy Instytut Dziedzictwa
- Ministerstwo Zdrowia
- Urząd Transportu Kolejowego
- Polskie Linie Kolejowe S.A.
- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
- Zakład Ubezpieczeń Społecznych





Wykorzystanie geoportalu do lokalizacji



http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/?identyfikParcel=141215_1.0024.26/1

The screenshot displays the Geoportal 2 iMap web application. The browser address bar shows the URL: mapy.geoportal.gov.pl/imap/?identyfikParcel=066201_1.0025.465. The map shows a cadastral plan with several parcels outlined in red and blue. A popup window titled "Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów" provides the following details for the selected parcel:

- Identyfikator: 066201_1.0025.465
- Województwo: lubelskie
- Powiat: m. Chełm
- Gmina: M. CHEŁM
- Obręb: 25
- Numer: 465
- KW: LU1C/00015406/6
- Informacje dodatkowe: Organem odpowiedzialnym za jakość danych jest Starosta Powiatu (ustawa prawo geodezyjne i kartograficzne)

The right sidebar, titled "Zawartość mapy", lists various map layers and services, including:

- Państwowy Rejestr Granic - Adresy
- Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych
- Państwowy Rejestr Granic
- Krajowa Integracja Miejscowych Planów Zagospodarowania
- Krajowa Integracja Uzbrojenia Terenu
- Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów
- Dane o charakterze katastralnym
- Modele 3D budynków
- Siatki i układy współrzędnych
- Obiekty użyteczności publicznej
- Dane innych instytucji
- Aktualność danych
- Rzeźba terenu
- Dane topograficzne

The bottom status bar indicates the map's coordinate system: "Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 371215,19 Y: 813811,86 N: 51°7'17.58" E: 23°29'10.45" Aktualna Skala 1:250".





Powiązanie rejestrów publicznych



The screenshot displays the Geoportal 2 | iMap interface. The main map shows a cadastral plan with various parcels outlined in red and blue. A popup window is open over a parcel, displaying the following information:

- WMS, 066201_1.0025.465

The interface includes a search bar at the top with the URL `mapy.geoportal.gov.pl/imap/?identifyParcel=066201_1.0025.465`. On the right side, there is a panel titled "Zawartość mapy" (Map Content) with a "Serwisy" (Services) tab. The services list includes:

- Państwowy Rejestr Granic
- Państwowy Rejestr Granic - Adresy
- Ewidencja gruntów i budynków
- Uzbrojenie terenu
- Plany zagospodarowania przestrzennego
- Siatki i układy współrzędnych
- Obiekty użyteczności publicznej
- Dane innych instytucji
- Aktualność danych
- Rzeźba terenu
- Dane topograficzne
- Dane do pobrania

At the bottom of the map, the coordinate system and scale are displayed: "Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 371198,85 Y: 813827,87 N: 51°7'17.02" E: 23°29'11.22" Aktualna Skala 1:500".



Łączenie rejestrów publicznych



Geoportal2 | iMap

mapy.geoportal.gov.pl/imap_g2/lmgp_2.html

PLIK WIDOK POMIARY WYSZUKIWANIA

2863/1 2863/4 2863/9 2863/10 2863/11 2863/12 2863/13 2864 2865/1 2679 8156 m4 8157 5420/8 2861/6 2861/1 5420/8 2859/1 2868

0.711s Geoportal krajowy Załadowano
0.626s Geoportal krajowy Załadowano
1.816s Zoom Zakończono

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 481723.50 Y: 674446.01 N: 52°10'

Ewidencja gruntów i budynków

Identyfikator działki
141201_1.0001.2868
Województwo
Mazowieckie
Powiat
Miński
Gmina
m. Mińsk Mazowiecki
Obręb
Mińsk Mazowiecki
Numer działki
2868
Data publikacji danych
2019-04-01
KW
SI1M/00009249/5
Organem odpowiedzialnym za dane ewidencji gruntów i budynków jest

MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI

Strona główna > Elektroniczne Księgi Wieczyste > Wyszukiwarka Księgi Wieczyste

Znajdź księgę wieczystą po kryteriach

Pola oznaczone * są polami wymaganymi do wypełnienia

Wyszukaj księgę po numerze

Wprowadź numer księgi wieczystej którą chcesz przeglądać

SI1M / 00009249 / 5

przebiegała ewidencja.gov.pl

TREŚĆ KSIĘGI WIECZYTEJ NR SI1M/00009249/5, STAN Z DNIA 2019-04-02 13:05
zrehabilitowanej przez SĄD REJONOWY W MIĘDZYMIAZOWIECKU, V WYDZIAŁ KSAJG WIECZYSTYCH - SI1M

NIERUCHOMOŚĆ GRUNTOWA

Dział I-O Dział I-Sp Dział II Dział III Dział IV

DZIAŁ I-O - OZNACZENIE NIERUCHOMOŚCI

Numer księgi nieruchomości	1	stawy wpisu
Działy ewidencyjne		
Lp. I.		stawy wpisu
Numer działki (identyfikator działki)	2868	4
Obręb ewidencyjny (numer, nazwa)	0001, MIŃSK MAZOWIECKI	
Podziałek (numer porządkowy / województwo, powiat, gmina, miejscowość)	1 MAZOWIECKIE, MIŃSKI, MIŃSK MAZOWIECKI, MIŃSK MAZOWIECKI	
Ulica	SPORTOWA	
Sposób korzystania	BZ - TERENY REKREACYJNO-WYPOCZYWKOWE	
Numer księgi danej	"DOBRA ZIEMSKIE MIŃSK"	
Obszar całej nieruchomości	2,3890 HA	Nr podstawy wpisu: 3, 4
Komentarz do migracji		
Coś tam numer aktualnego lub nieaktualnego wpisu w danym dziale w dotychczasowej księdze wieczystej	1	Nr podstawy wpisu: ...
DOKUMENTY BĄDĄCE PODSTAWĄ WPISU / DANE O WNIOSKU		
Nr podstawy wpisu	1	NAPRA: 2

Wykorzystanie geoportalu do lokalizacji

<http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/?identyfikacja=Mińsk Mazowiecki, Kościuszki 3>



The screenshot displays the Geoportal 2 iMap interface. The browser address bar shows the URL: mapy.geoportal.gov.pl/imap/?identyfikacja=Mińsk Mazowiecki, Kościuszki 3. The map shows an aerial view of a residential area with red and blue outlines indicating property boundaries and cadastral data. A search result window titled "Adres" is open, displaying "Mińsk Mazowiecki Tadeusza Kościuszki 3". The interface includes a search bar, a legend, and a list of map layers. The status bar at the bottom indicates the map's coordinate system (EPSG 2180) and scale (1:500).

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 482608,11 Y: 674954,45 N: 52°10'54.35" E: 21°33'35.4" Aktualna Skala 1:500



Dziękuję za uwagę

Waldemar Izdebski – Główny Geodeta Kraju

Dane ewidencji gruntów i budynków



geoportal.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

Geoportal krajowy

YouTube

Zawartość mapy

1.196s Geoportal krajowy Załadowano

1.054s Geoportal krajowy Załadowano

1.014s Geoportal krajowy Załadowano

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 483334.18 Y: 675547.48 N: 52°11'17.16" E: 21°34'07.96" Aktualna Skala 1:500

Uzbrojenie terenu



geoportal.gov.pl

https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html?gpmmap=gp0

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

geoportal.gov.pl

149.87 147.93

149.43 148.13

149.28 147.18

149.36 148.19

149.27 147.72

149.10 146.95

149.40 148.69

149.09 147.55

149.50 147.84

149.41 148.69

149.08 147.50

149.08 147.33

149.13

148.85 147.87

148.97 147.90

149.27 148.04

149.39 147.64

148.82 147.53

148.79 147.78

149.21 147.96

149.00 147.62

148.77 147.67

148.74 147.05

149.25 146.99

149.14 147.77

149.13 146.68

149.17 147.79

149.18 147.15

149.14 147.77

148.74 147.05

148.30

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 482087.86 Y: 675289.71 N: 52°10'37.14" E: 21°33'52.07" Aktualna Skala 1:250

0 3 6m

Zawartość mapy

Warstwy

- Rozwiń inf. o wszystkich warstwach
- Koronawirus
- Państwowy Rejestr Granic
- Adresy i ulice
- Ewidencja gruntów i budynków
- Uzbrojenie terenu
- Obiekty topograficzne
- Plany zagospodarowania przestrzennego
- Ceny nieruchomości
- Portale Mapowe
- Specjalistyczne informacje geodezyjne
- Obiekty użyteczności publicznej
- Dane innych instytucji
- Rzeźba terenu
- Dane do pobrania

Obiekty topograficzne



geoportal.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

geoportal.gov.pl

Wartości: 0.005s, 1.509s, 1.366s

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 482087.79 Y: 675287.00 N: 52°10'37.14" E: 21°33'51.93" Aktualna Skala 1:250

0 3 6m

Zawartość mapy

Warstwy

- Rozwiń inf. o wszystkich warstwach
- Koronawirus
- Państwowy Rejestr Granic
- Adresy i ulice
- Ewidencja gruntów i budynków
- Uzbrojenie terenu
- Obiekty topograficzne**
- Plany zagospodarowania przestrzennego
- Ceny nieruchomości
- Portale Mapowe
- Specjalistyczne informacje geodezyjne
- Obiekty użyteczności publicznej
- Dane innych instytucji
- Rzeźba terenu
- Dane do pobrania



Osnowa geodezyjna



geoportals.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

273.224-1296
273.224-1589

71722525111

273.224-1297
273.224-1589

71722525112

273.224-1853
273.224-1601

71722525110
71722525064

Zawartość mapy

- Warstwy
- Legenda
- Rozwiń inf. o wszystkich warstwach
- Koronawirus
- Państwowy Rejestr Granic
- Adresy i ulice
- Ewidencja gruntów i budynków
- Uzbrojenie terenu
- Obiekty topograficzne
- Plany zagospodarowania przestrzennego
- Ceny nieruchomości
- Portale Mapowe
- Specjalistyczne informacje geodezyjne
 - Sekcje map
 - Osnowa geodezyjna
 - Osnowa podstawowa
 - Stacje ASG-EUPOS

0 15 30m

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 482007.03 Y: 675512.62 N: 52°10'34.27" E: 21°34'03.65" Aktualna Skala 1:1000



Mapa zasadnicza



geoportal.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

geoportal.gov.pl

Zawartość mapy

Warstwy Legenda

- Rozwiń inf. o wszystkich warstwach
- Koronawirus
- Państwowy Rejestr Granic
- Adresy i ulice
- Ewidencja gruntów i budynków
- Uzbrojenie terenu
- Obiekty topograficzne
- Plany zagospodarowania przestrzennego
- Ceny nieruchomości
- Portale Mapowe
- Specjalistyczne informacje geodezyjne
- Obiekty użyteczności publicznej
- Dane innych instytucji
- Rzeźba terenu
- Dane do pobrania

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 482087.46 Y: 675284.28 N: 52°10'37.14" E: 21°33'51.79" Aktualna Skala 1:250



Baza danych obiektów topograficznych (BDOT10k)



Geoportal2 | iMap

Niezabezpieczona | mapy.geoportal.gov.pl/imgp_2.html?gmap=gp0

geoportal.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

mag. biur. d. h. mag. szk. pl. sport.

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 483505.76 Y: 675565.60 N: 52°11'22.69\"/>





Geoportal2 | iMap

Niezabezpieczona | mapy.geoportal.gov.pl/imgp_2.html?gpmap=gp0

geoportal.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

Geoportal krajowy

YouTube

Zawartość mapy

0.316s Geoportal krajowy Załadowano

0.131s Geoportal krajowy Załadowano

0.334s Zoom aktualizacja

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 482759.72 Y: 674378.55 N: 52°11'01.21" E: 21°33'05.46" Aktualna Skala 1:500

Numeryczny model terenu (NMT)



Geoportal2 | iMap

Niezabezpieczona | mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gpmap=gp0

geoportal.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

Zawartość mapy

- Warstwy
- Legenda
- Obiekty użyteczności publicznej
- Dane innych instytucji
- Rzeźba terenu
- Numeryczny Model Terenu 1m x 1m
 - Wyznaczanie wysokości
 - Cieniowanie (REST)
 - Cieniowanie (WMTS)
 - Cieniowanie (WMS)
 - Hipsometria (REST)
 - Hipsometria (WMTS)
 - Hipsometria (WMS)
 - Cieniowanie i hipsometria (WMTS)
- Dane do pobrania
- Monitoring pozyskiwania danych
- Skorowidze
- Dane energetyczne

6.706s Zoom Zakończono

0.948s Zoom Zakończono

10.726s Zoom Zakończono

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 244194.55 Y: 560799.64 N: 50°03'42.84" E: 19°50'58.97" Aktualna Skala 1:2000

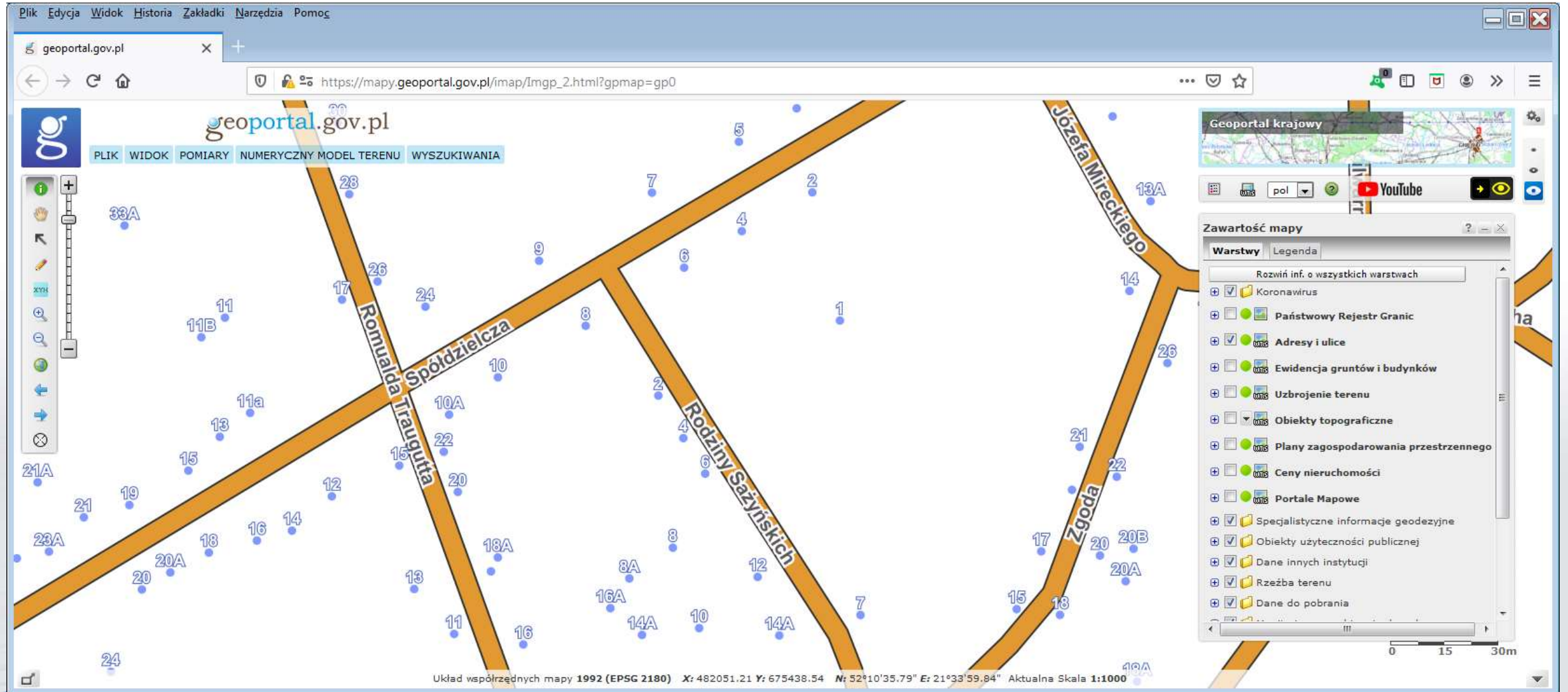
0 30 60m

Numeracja adresowa



geoportals.gov.pl

PLIK WIDOK POMIARY NUMERYCZNY MODEL TERENU WYSZUKIWANIA



Plany zagospodarowania przestrzennego



The screenshot displays the Geoportal.gov.pl interface. The main map area shows a spatial planning plan with various zones labeled: UKr (pink), KUL (red and yellow diagonal stripes), MU (yellow and orange diagonal stripes), and A4 (yellow). A layer management panel on the right, titled "Zawartość mapy", lists several layers, with "Plany zagospodarowania przestrzennego" checked. The browser address bar shows the URL: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html?gpmmap=gp0. The status bar at the bottom of the map provides coordinate information: "Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 482114,98 Y: 675458,12 N: 52°10'37,83" E: 21°34'00,99" Aktualna Skala 1:1000".