

Praktyczny przewodnik interoperacyjności Portalu Wrota Świętokrzyskie

<http://map.wrota-swietokrzyskie.pl/wrotasw/mapa/>

i GEOPORTAL

<http://maps.geoportal.gov.pl/webclient/>

Opracował dnia 10 listopada 2011 r.

Krzysztof Tomasik - Główny specjalista - Koordynator Zespołu ds. administrowania PIM

Departament Nieruchomości, Geodezji i Planowania Przestrzennego (WODGiK)

Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach

25-516 Kielce, Aleja IX Wieków Kielc 3

tel. 41-3421105, fax. 41-3444088

e-mail: krzysztof.tomasik@sejmik.kielce.pl

1. Wpisać w przeglądarce Internetowej adres <http://map.wrota-swietokrzyskie.pl> i kliknąć link WMS, zaznaczyć ciąg znaków będący adresem URL i skopiować go z portalu WROTA-ŚWIĘTOKRZYSKIE...

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the URL <http://map.wrota-swietokrzyskie.pl/wrotasw/docs/wms.htm>. The page title is "Dostęp do map poprzez usługę WMS". The text explains that WMS (Web Map Service) is a service allowing map use in other applications. It provides the URL <http://map.wrota-swietokrzyskie.pl/cgi-bin/mapserv?map=/mapdata/all.map&service=WMS> and a link for more information: "Więcej informacji o dostępnych danych i usługach: Dane i usługi »".

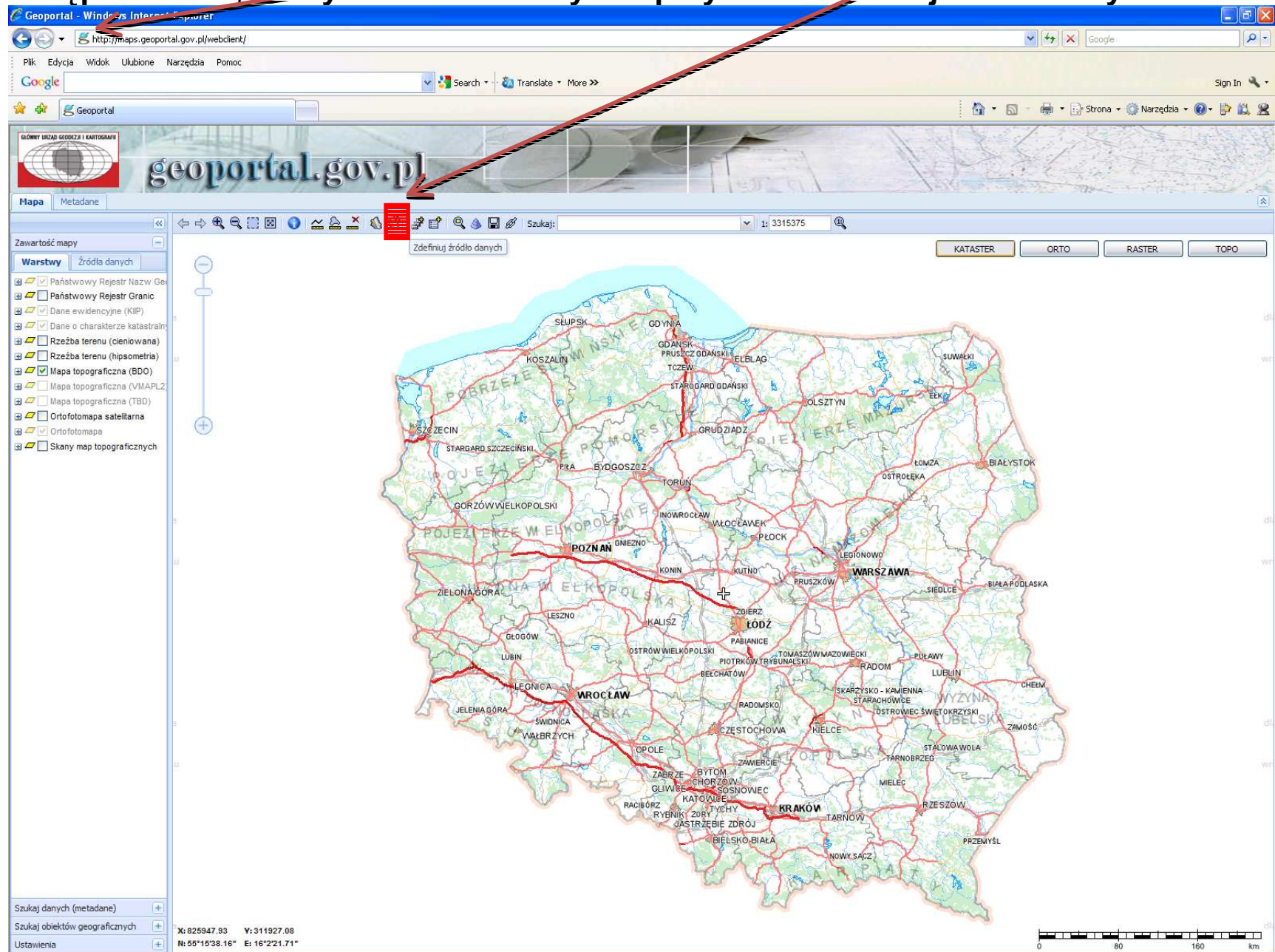
The browser also shows a navigation menu with buttons for "INSTYTUCJE", "MAPA", "REGIONALNY SYSTEM BIP", and "E-URZĄD". Below the menu, there are links for "Wrota Świętokrzyskie/ Mapa", "Kontakt", "Pomoc", and "WMS".

The main content area displays a map of the Świętokrzyskie voivodeship, showing administrative boundaries and various geographical features. A legend on the right side of the map lists the following layers:

- Warstwy podkładowe:
 - mapa administracyjna 1:250000
 - ortofotomapa
 - topografia
 - numeryczny model terenu 50m-50m
- Warstwy:
 - Obręby +/-
 - Drogi +/-
 - Mienie wojewódzkie +/-
 - SKOROWIDZE +/-
 - Planowana sieć światłowodowa +/-
 - powiaty
 - gminy
 - miejscowości
 - punkty adresowe
 - ulice
 - pomniki walk

At the bottom of the browser window, the coordinates are displayed: "Współrzędne XY w PUWG-1992: 0.00, 0.00" and "Współrzędne w układzie WGS-84: 0.000000, 0.000000".

2. Wpisać w przeglądarce Internetowej adres <http://maps.geoportal.gov.pl/webclient/> następnie kliknąć lewym klawiszem myszki przycisk "Zdefiniuj źródło danych"



3. Wkleić adres URL z portalu WROTA-ŚWIĘTOKRZYSKIE i kliknąć w okienko "Rejestruj"

The screenshot shows the Geoportal.gov.pl website in a Windows Internet Explorer browser. The main map displays a topographic map of Poland with various administrative boundaries. A dialog box titled "Definicja źródła danych" is open, showing the following information:

Typ: WMS
URL: <http://map.wrota-swietokrzyskie.pl/wrotasw/mapa/>
Format: png

A "Rejestruj" button is visible next to the URL field. A red arrow points from the instruction text to this button.

The dialog box also includes a table of "Źródła danych" (Data Sources):

Lp.	Nazwa	URL
1	KIP - Miasto Bytom	http://sitplan.um.bytom.pl/is...
2	KIP - Miasto Chełm	http://mcheml.podgik.pl/geo...
3	KIP - Miasto Cieszyń	http://miastocieszyn.geopor...
4	KIP - Miasto Gdynia	http://server.miasto.gdynia...
5	KIP - Miasto Gliwice	http://test.um.gliwice.pl/port...
6	KIP - Miasto Kielce	http://www.gis.kielce.eu/is...
7	KIP - Miasto Legnica	http://slp.legnica.eu/mewid/...
8	KIP - Miasto Przemyśl	http://przemysl.geoportal2.p...
9	KIP - Miasto Rzeszów	http://wms.erzeszow.pl

At the bottom of the dialog box, there are fields for "Szukaj danych (metadane)", "Szukaj obiektów geograficznych", and "Ustawienia". The coordinates for the current map view are: X: 616347.93, Y: 243927.08, N: 53°21'0.35", E: 15°9'4.05".

Na ekranie ukaże się interoperacyjność portalu WROTA-ŚWIĘTOKRZYSKIE i GEOPORTAL

The screenshot displays the geoportal.gov.pl interface. At the top left is the logo of the Główny Urząd Geodezji i Kartografii. The main title 'geoportal.gov.pl' is prominently displayed. Below the title, the 'Mapa' tab is active. The map shows the Świętokrzyskie voivodeship with a dense network of red lines representing road data. The left sidebar contains a 'Zawartość mapy' section with 'Warstwy' and 'Źródła danych' tabs. The 'Warstwy' list includes various road types, with 'drogi_wojewódzkie' and 'drogi_krajowe' checked. The map interface includes a search bar, a scale of 1:1060920, and several map controls. The bottom status bar shows '(Pozostało elementów: 20) Trwa pobieranie obrazu' and the URL 'http://192.168.7.3/cgi-bin/mapserv?map=/mapdata/all.map&version=1.1.1&service='.

Logo: GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII

geoportal.gov.pl

Mapa

Zawartość mapy

Warstwy Źródła danych

- Woj. Świętokrzyskie - mapa po
- watermark
- drogi_szer_nawie
- drogi_klasa
- pozosta*e
- drogi_gminne
- drogi_powiatowe
- drogi_wojewódzkie
- drogi_gminne_nr
- drogi_powiatowe_nr
- drogi_wojewódzkie_nr
- drogi_krajowe_nr
- drogi_krajowe
- drogi_kat_zarz
- SKJZ_L
- POWATYT
- POWATYL
- GMINYT
- GMINYL

Wyszukiwarka +

Ustawienia +

(Pozostało elementów: 20) Trwa pobieranie obrazu <http://192.168.7.3/cgi-bin/mapserv?map=/mapdata/all.map&version=1.1.1&service=> Internet

Przykład wykorzystania interoperacyjności geoportali internetowych

Szukamy: miejscowości Czarnca, działka Nr 212/2, droga wojewódzka Nr 786

The screenshot shows the geoportal.gov.pl interface. The search results on the left list the location 'Czarnca' and the plot '212/2'. The map view on the right shows the plot boundaries in red, with the road '786' highlighted. The map includes a scale bar and coordinate information.

Mapa

Zawartość mapy +
Wyszukiwarka -

Nazwa: czarnca
Numer działki: 212/2
Opcje zaawansowane
Wyszukaj

Wyniki wyszukiwania (znalezionych pozycji: 1)

Miejscowość	Typ	Powiat
Czarnca	wieś włośczi	
Obwód: 0004		
Obwód: 0010		
Obwód: 0012		
Obwód: 0014		

X: 326709 Y: 563730
N: 50°48'13.73" E: 19°54'16.93"

0 80 160

Wynik informacji zwrotnej do naszego zapytania: powierzchnia dz. Nr 212/2, Nr Obrębu, skala 1:2000 (po kliknięciu lewym klawiszem myszki w przycisk "i" po czym w szukaną działkę, na ekranie ukaże się informacja o działce)

The screenshot displays the geoportal.gov.pl interface. At the top, the logo and URL 'geoportal.gov.pl' are visible. Below the header is a toolbar with various navigation and search icons. A red rectangle highlights the 'i' icon, which is used to view object details. A red arrow points from the text above to this icon. The main map area shows a cadastral map with various plots outlined in red. Plot 212/2 is highlighted with a red border. To the right of the map, there are buttons for 'KATASTER', 'ORTO', 'RASTER', and 'TOPO'. Below the map, a scale bar indicates 0, 80, and 160 meters. In the bottom right corner, a window titled 'Okno właściwości obiektu' (Object Properties Window) is open, showing details for plot 212/2.

Okno właściwości obiektu	
Działki	
Atrybut	Wartość
ID	117972743
IDENYFIKATOR	261306_5.0004.212/2
POWIERZCHNIA	24200

Map coordinates: X: 328736, Y: 563797, N: 50°48'14.55", E: 13°54'20.34"

Życzę owocnego zastosowania interoperacyjności geoportali

Krzysztof Tomasik - Główny specjalista - Koordynator Zespołu ds. administrowania PIM
Departament Nieruchomości, Geodezji i Planowania Przestrzennego (WODGiK)
Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach
25-516 Kielce, Aleja IX Wieków Kielc 3
tel. 41-3421105, fax. 41-3444088
e-mail: krzysztof.tomasik@sejmik.kielce.pl