

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 address <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 for using maps 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 its administrative boundaries in green. The map includes labels for various counties and voivodeships. A legend on the right side of the map lists various layers, including "mapa administracyjna 1:250000", "ortofotomapa", "topografia", and "numeryczny model terenu 50m-50m". The legend also includes a list of layers with checkboxes, such as "Obręby", "Drogi", "Mienie wojewódzkie", "SKOROWIDZE", "Planowana sieć światłowodowa", "powiaty", "gminy", "miejscowości", "punkty adresowe", "ulice", and "pomniki walk".

At the bottom of the map, there are coordinates: "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"

The screenshot shows the Geoportal web client interface in a Windows Internet Explorer browser. The address bar displays <http://maps.geoportal.gov.pl/webclient/>. The page title is "Geoportal - Windows Internet Explorer". The main content area features a map of Poland with various data layers overlaid. A red arrow points to the "Zdefiniuj źródło danych" button in the top toolbar. The left sidebar contains a "Zawartość mapy" (Map Content) section with a "Warstwy" (Layers) tab. The layers list includes:

- Państwowy Rejestr Nazw Ge
- Państwowy Rejestr Granic
- Dane ewidencyjne (KIP)
- Dane o charakterze katastraln
- Rzeźba terenu (cieniowana)
- Rzeźba terenu (hipsometria)
- Mapa topograficzna (BDO)
- Mapa topograficzna (VMAPL2)
- Mapa topograficzna (TBD)
- Ortofotomapa satelitarna
- Ortofotomapa
- Skany map topograficznych

The bottom of the interface shows the search bar, a scale bar, and coordinates: X: 826947.93 Y: 311927.08 N: 55°15'38.18" E: 16°22'1.71".

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. Below the dialog box, a table lists 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 main map shows a scale bar from 0 to 160 km and coordinates: 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
- POWMATYT
- POWMATYL
- GMINYT
- GMINYL

Wyszukiwarka +

Ustawienia +

Szukaj: 1: 1060920

KATASTER ORTO RASTER TOPO

WYŻY
LUBEL

0 40 80

(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 interface of the geoportal.gov.pl website. The main search area contains the following fields:

- Nazwa:** czarnca
- Numer działki:** 212/2
- Opcje zaawansowane:** (expanded)
- Wyszukaj:** (button)

The search results are displayed in a table:

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

The map view shows a satellite image with red overlays representing cadastral boundaries and roads. The road is labeled '786'. The plot number '212/2' is visible on the map. The map interface includes a search bar with 'Szukaj:' and a scale of '1:1944'. The map also shows various plot numbers such as 367, 368, 418/5, 416/4, 416/1, 419/4, 212/4, 212/3, 212/2, 212/1, 114/4, 689/11, 687/11, 685/11, 683/10, 689/10, 699/7, and 703/6. The map is titled 'KATASTER' and includes other options like 'ORTO', 'RASTER', and 'TOPO'. The map also shows a scale bar from 0 to 160 meters and coordinates: X: 326709, Y: 563730, N: 50°48'13.73", E: 19°54'16.93".

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 navigation bar with a search field labeled 'Szukaj:' and a scale indicator '1: 2000'. A toolbar contains various map navigation icons, with a red box highlighting the 'i' (information) icon. Below the toolbar, there are buttons for 'KATASTER', 'ORTO', 'RASTER', and 'TOPO'. The main map area shows a cadastral plan with various land parcels outlined in red. Parcel numbers such as 412/2, 212/3, 212/4, 416/5, 416/4, 416/1, 419/4, 212/2, 212/1, 413, 414/4, 415/1, 416/7, 417, 418/2, 447/4, 419/5, 685/11, 687/10, and 689/10 are visible. A red road with the number '736' is also shown. A coordinate crosshair is positioned over parcel 212/2, displaying coordinates: X: 328736, Y: 563797, N: 50°48'14.55", and E: 13°54'20.34". A scale bar at the bottom right indicates distances up to 160 meters. On the left side, there is a legend titled 'Źródła danych' with a list of map layers, including 'drogi_wojewódzkie' and 'drogi_wojewódzkie_nr', which are checked. At the bottom right, a window titled 'Okno właściwości obiektu' (Object Properties Window) is open, showing details for the selected parcel (212/2):

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

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