



**DOLNY  
ŚLĄSK**

dobra perspektywa  
[www.dolnyslask.pl](http://www.dolnyslask.pl)

*Robert Pajkert - Geodeta Województwa*

**Zadania realizowane  
w Wydziale Geodezji i Kartografii  
Urzędu Marszałkowskiego  
Województwa Dolnośląskiego**

*Narada szkoleniowa dla służby geodezyjnej i kartograficznej  
Głogów 5-6 listopada 2012*



## **Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)**





- Główny Urząd Geodezji i Kartografii zlecił wykonanie BDOT dla województwa dolnośląskiego w ramach projektu pod nazwą „*Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT) wraz z krajowym systemem zarządzania*” finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (umowa 12 września 2011 roku – konsorcjum firm OPGK Kraków, WPG Warszawa i PPGK Warszawa).
- Projekt ten, którego nadrzędnym celem jest pokrycie całego terytorium kraju spójną Bazą Danych Obiektów Topograficznych, jest realizowany dla Dolnego Śląska w 4 etapach.
- Zakończenie opracowania BDOT planowane jest do **końca 2012 roku**.



## Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)



### Etapy realizacji BDOT:

-  etap 1 - 7 powiatów (do 12.03.2012)
-  etap 2 - 7 powiatów (do 12.06.2012)
-  etap 3 - 7 powiatów (do 12.08.2012)
-  etap 4 - 8 powiatów (do 12.11.2012)

**Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)**

➤ aktualnie odebrano 22 powiaty:  
(bolesławiecki, dzierzoniowski, jaworski, jeleniogórski, kamiennogórski, legnicki, lubański, lubiński, lwówecki, milicki, oławski, średzki, świdnicki, trzebnicki, wałbrzyski, wołowski, wrocławski, zgorzelecki, złotoryjski oraz miasta-powiaty: Jelenia Góra, Legnica i Wrocław)

➤ w trakcie kontroli jest 5 powiatów: strzeliński, głogowski, oleśnicki, polkowicki i kłodzki



## **Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)**

Przewidywane terminy otrzymania do kontroli  
pozostałych 2 powiatów:

górowski 12 listopada 2012

ząbkowicki 12 listopada 2012



## **Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)**

30.04.2012 GUGiK:

Uzupełnienie i aktualizacja istniejących zbiorów Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT) oraz dostosowanie do struktur określonych w *Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 listopada 2011 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych.*

Finansowanie z projektów:

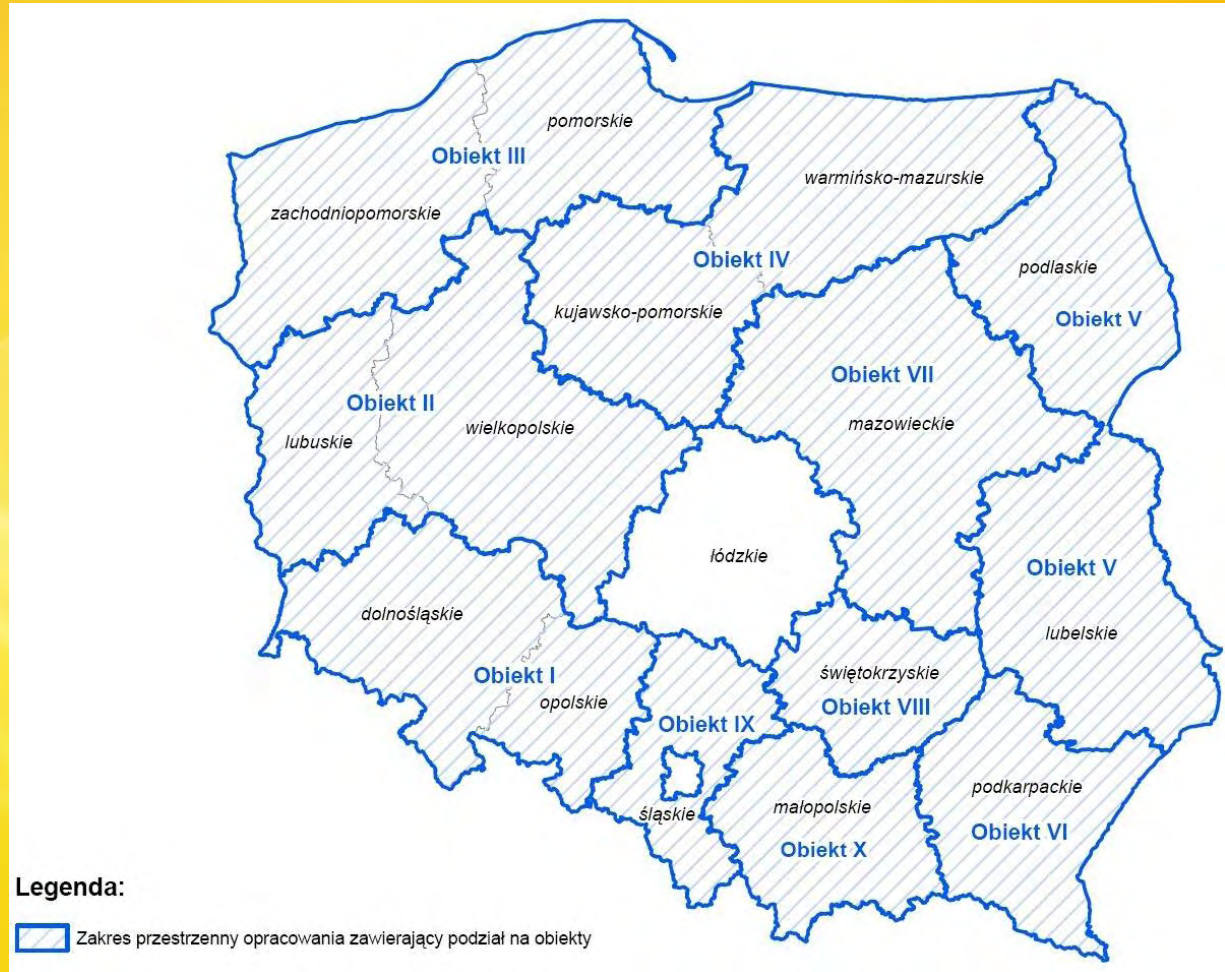
1. „*Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT) wraz z krajowym systemem zarządzania*”
2. „*Geoportal 2*”  
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach 7 osi priorytetowej Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.



## Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)

**Obiekt 1** obejmuje województwa:

- dolnośląskie (29 powiatów)
- opolskie (12 powiatów)





**Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)**

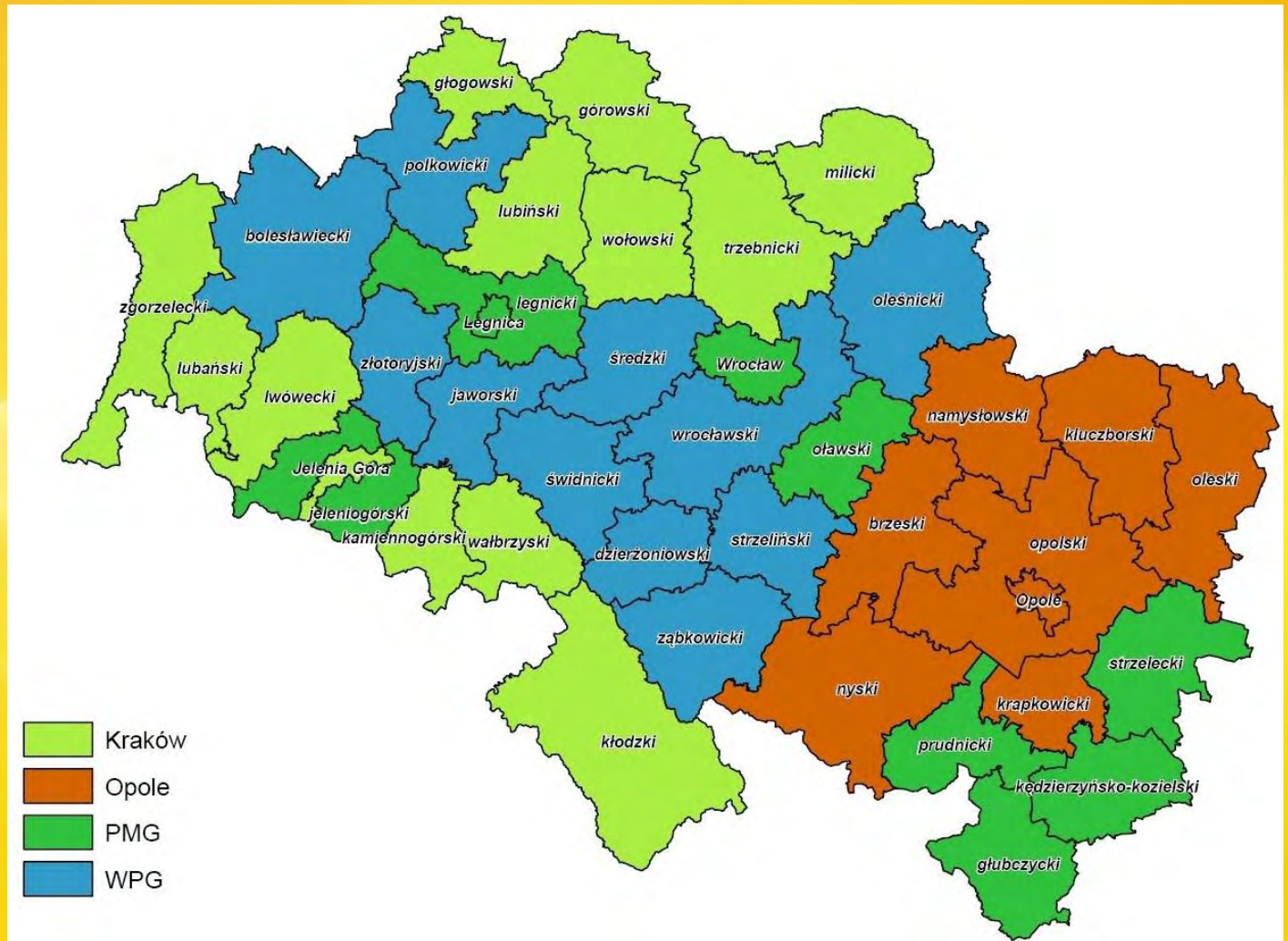
Nr oferty	Firma (nazwa) lub nazwisko oraz adres wykonawcy	Liczba pkt w kryterium Cena – 100%
1.	EUROSYSTEM S.A., 41-506 Chorzów, ul. Armii Krajowej 9A – Lider Konsorcjum; Przedsiębiorstwo Geodezyjno Kartograficzne VERTICAL Sp. z o.o., 44-240 Żory, ul. Stodolna 31 – Uczestnik Konsorcjum	100,00
2.	Konsorcjum: Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno- Kartograficzne Sp. z o.o., ul. 1 Maja 13, 10-117 Olsztyn – Lider Konsorcjum; Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne OPEGIEKA Sp. z o.o., 82-300 Elbląg, Al. Tysiąclecia 11 – Partner Konsorcjum; InterTIM Pietrzak Ludmiła, Al. Stanów Zjednoczonych 72 lok. 280, 04-036 Warszawa – Partner Konsorcjum; Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne S.A., 00-497 Warszawa, ul. Nowy Świat 2 – Partner Konsorcjum; Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne w Krakowie Sp. z o.o., 31-530 Kraków, ul. Grzegórzecka 10 – Partner Konsorcjum; Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne Sp. z o.o., 45-003 Opole, ul. Rybacka 15 – Partner Konsorcjum; Przedsiębiorstwo Miernictwa Górniczego Sp. z o.o., 40-065 Katowice, ul. Mikołowska 100A – Partner Konsorcjum	85,82

podpisanie umowy na wykonanie obiektu 1 - 6.09.2012  
przez konsorcjum 7 firm.





## Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)



13 powiatów

5 powiatów  
11 powiatów

## **Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT)**

17.09.2012 GUGiK:

*Kontrola jakości Bazy Danych Obiektów Topograficznych.*

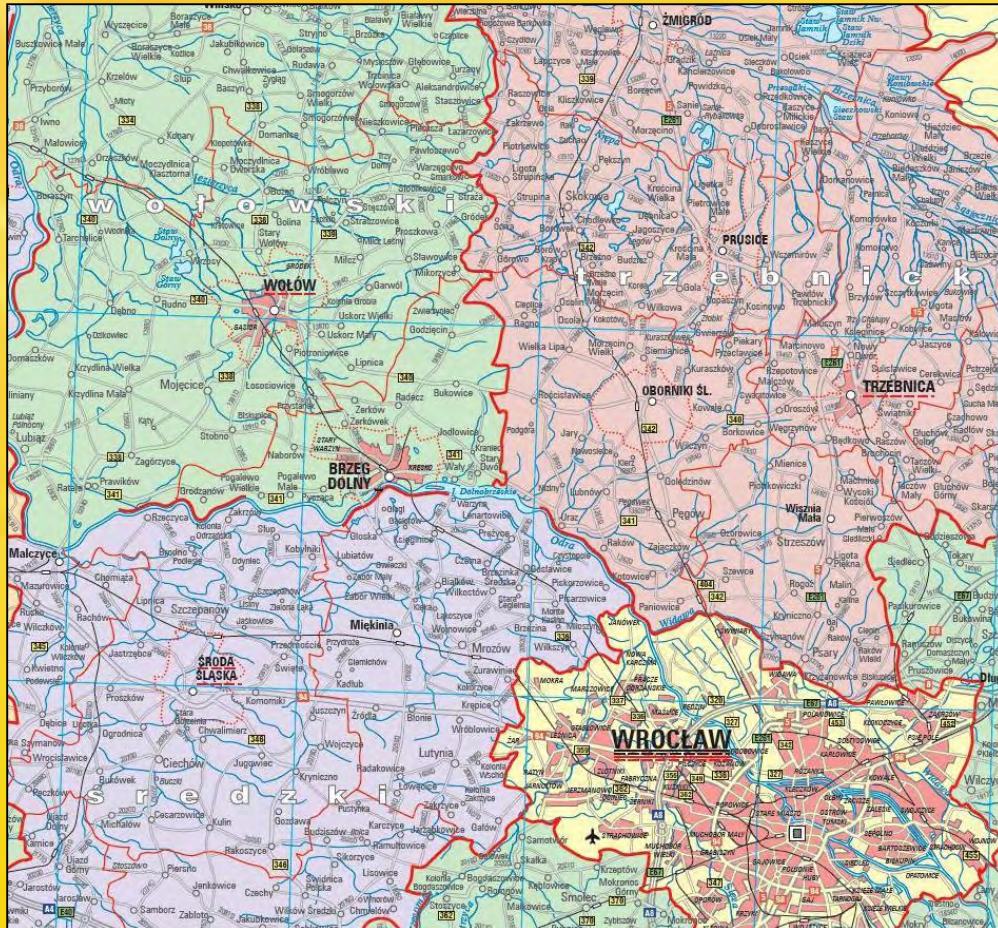
Zakres zamówienia obejmuje 3 etapy:

- 1 etap: opracowanie Planu Realizacji Kontroli,
- 2 etap: kontrola jakości bazy danych,
- 3 etap: weryfikacja zasilenia magazynu BDOT10k w KSZBDOT bazą danych, udział w testach KSZBDOT.

Czas realizacji: 14 miesięcy od daty podpisania umowy.



## **Mapa Administracyjna Województwa Dolnośląskiego w skali 1 : 200 000**



- 2 kwietnia 2012 roku podpisana została umowa na wykonanie mapy podziału administracyjnego województwa dolnośląskiego

**Wykonawca**

**Wydawnictwo Kartograficzne  
DAUNPOL**

**61 190 zł**

odbior prac – 24 września 2012 roku

Fragment mapy administracyjnej województwa dolnośląskiego

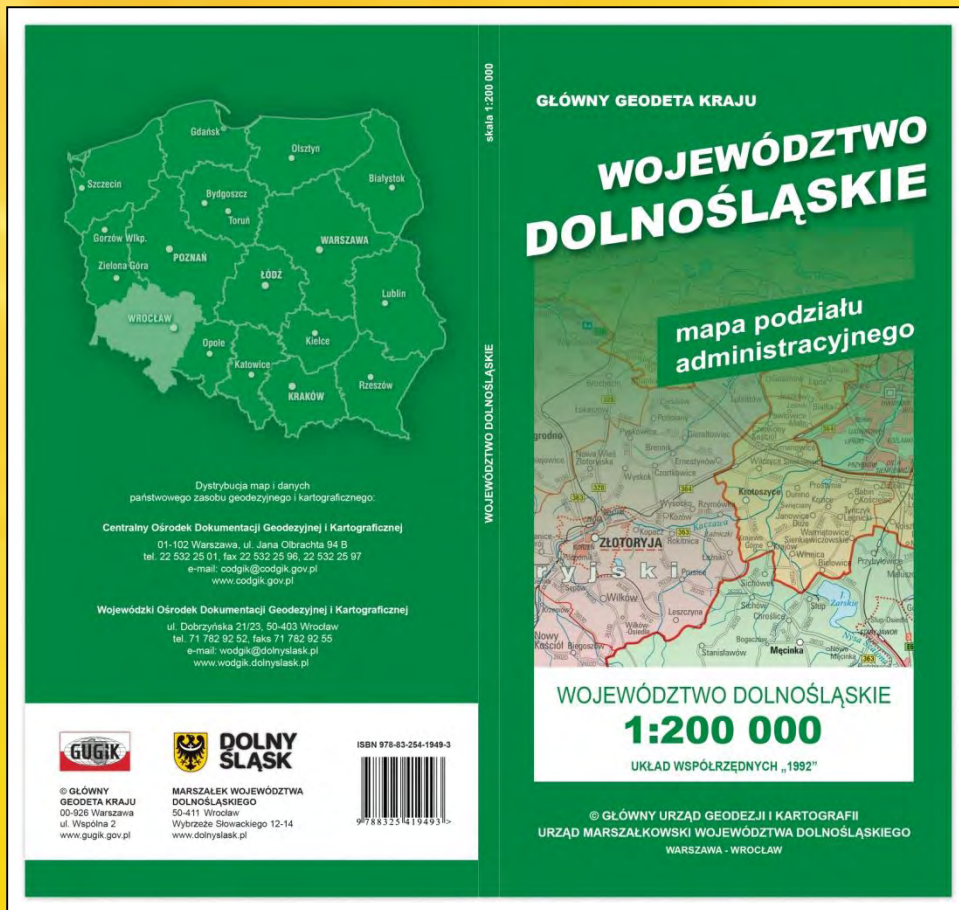




**DOLNY  
ŚLĄSK**

**WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII  
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO**

➤ mapa składana wraz z płytą CD z wykazem miejscowości



## **Mapa Administracyjna Województwa Dolnośląskiego w skali 1 : 200 000**

### **Materiały wykorzystane do opracowania mapy:**

- Państwowy Rejestr Granic i powierzchni jednostek podziału terytorialnego kraju (CODGiK)
- Rzeczpospolita Polska. Mapa Podziału Administracyjnego 1: 500 000 (wydawnictwo GGK, 2011)
- Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych (CODGiK)
- Baza Danych Ogólnogeograficznych (CODGiK, 2003)
- Inne opracowania kartograficzne – aktualne mapy drogowe Polski, dane z GDDKiA, mapa PKP, geoportale, ortofotomapa



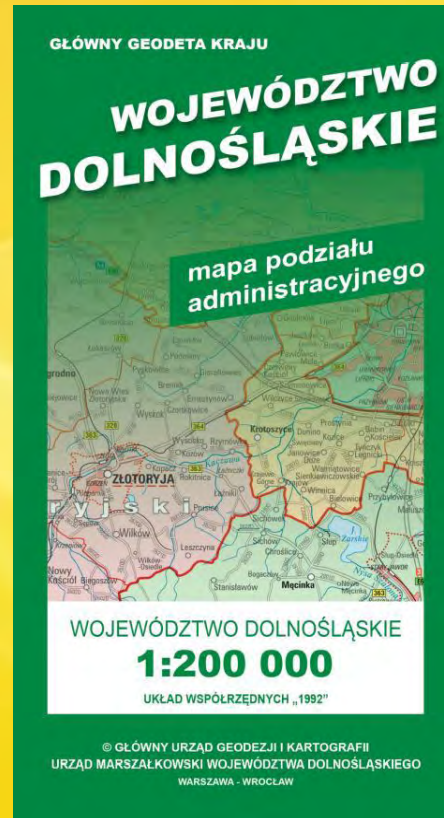
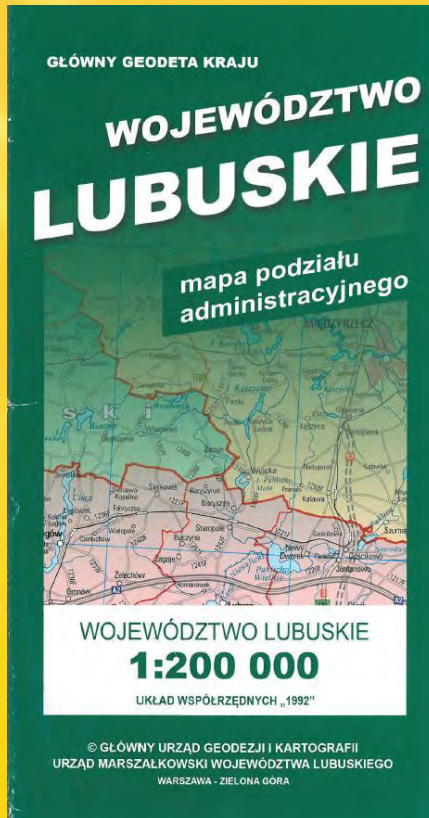


**DOLNY  
ŚLĄSK**

**WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII  
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO**

## **Mapa Administracyjna Województwa Dolnośląskiego w skali 1 : 200 000**

### **Seria wydawnicza**

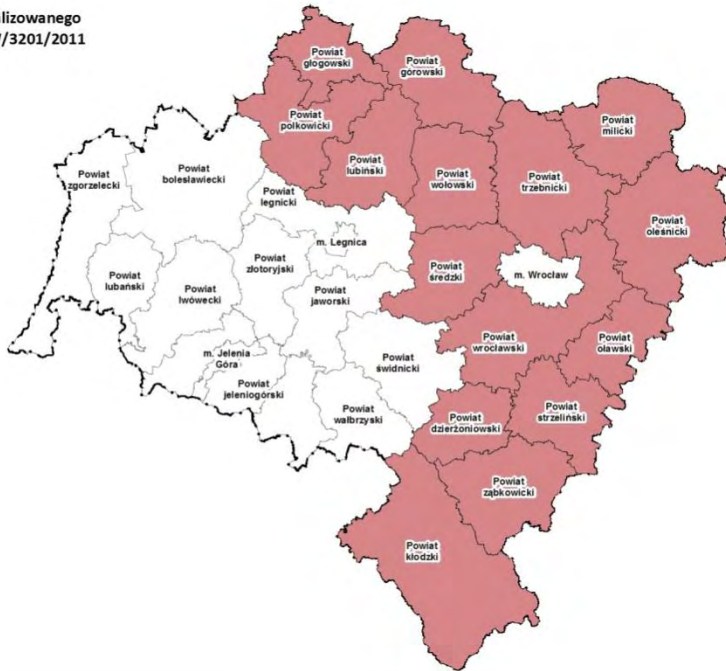


- *WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE*
- *WOJEWÓDZTWO PODLASKIE*
- *WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE*

**„Analiza zmian użytkowania gruntów na przestrzeni ostatnich 40-50 lat dla części obszaru województwa dolnośląskiego, z wykorzystaniem profili glebowych, w oparciu o opracowany nowy model mapy glebowo-rolniczej w skali 1:5 000”**



Zakres opracowania zrealizowanego  
w ramach umowy MGW/3201/2011



- Projekt został zrealizowany w ramach umowy nr MGW/3201/11 na prace badawczo-rozwojowe.
- Umowa została podpisana 24 listopada 2011  
termin ukończenia zamówienia 30 czerwiec 2012.
- Zamówienie zrealizowane zostało przez Instytut Upraw Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach.
- Umowa została podpisana na kwotę 602 700 złotych brutto.











**Mapa ukazująca wynikową analizę zmian  
użytkowania gruntów**



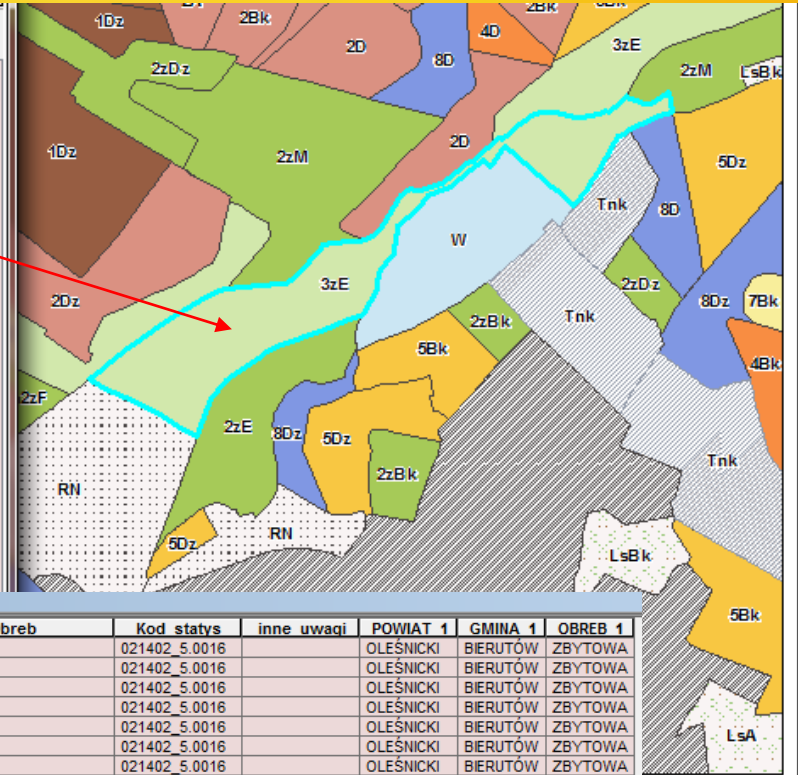




**Baza opisowa do mapy glebowo-rolniczej**

Location: 387 039,223 373 455,209 Meters

Field	Value
FID	8383
Shape	Polygon
Nr_konturu	8384
Pow_kontur	8,8848
KOMPLEKS	3z
TYP_I_PODT	E
PODLOZE_1	mt
PODLOZE_2	
PODLOZE_3	
PODLOZE_4	
PODLOZE_5	
UWAGI	
Powiat	Olesnica
Gmina	Olesnica_Miasto
Obreb	Olesnica
Kod_statys	021401_1.0002
inne_uwagi	



gleby\_1970

FID	Shap	Nr	Pow_k	KOMPL	TYP	I	PODL	P	PO	PO	P	UWAGI	Powiat	Gmina	Obreb	Kod_statys	inne_uwagi	POWIAT 1	GMINA 1	OBREB 1
0	Polygo	1	9,0934	3z	F		pgm	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
1	Polygo	2	2,9178	8	F		glp		.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
2	Polygo	3	0,4139	3z	Bk		ps	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
3	Polygo	4	1,2790	8	F		gs						Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
4	Polygo	5	1,3157	9	F		ps	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
5	Polygo	6	7,3643	3z	F		ps		.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
6	Polygo	7	3,3176	6	Bk		pgl	.ps	.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
7	Polygo	8	5,6056	6	F		pgl	.ps	.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
8	Polygo	9	1,5174	3z	F		ps	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
9	Polygo	10	0,6202	9	F		ps						Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
10	Polygo	11	11,662	7	Bk		ps	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
11	Polygo	12	2,9277	2z	F		glp		.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
12	Polygo	13	6,7565	2z	F		pgl	.ps	.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
13	Polygo	14	0,6166	6	F		pgl	.ps	.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
14	Polygo	15	0,9486	5	F		pgm		.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
15	Polygo	16	1,0763	8	F		gl	.gs	.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
16	Polygo	17	2,9018	3	F		glp		.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
17	Polygo	18	1,4406	6	A		ps	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
18	Polygo	19	2,6788	6	F		pgl		.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
19	Polygo	20	1,0203	8	F		pgm	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
20	Polygo	21	0,3883	6	F		pgl	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
21	Polygo	22	0,8454	6	F		pgl	.ps	.pl				Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA
22	Polygo	23	18,360	2z	F		pgm	.pl					Olesnica	Bierutow	Zbytowa	021402_5.0016		OLESNICKI	BIERUTÓW	ZBYTOWA



## Baza profili wzorcowych do mapy glebowo-rolniczej

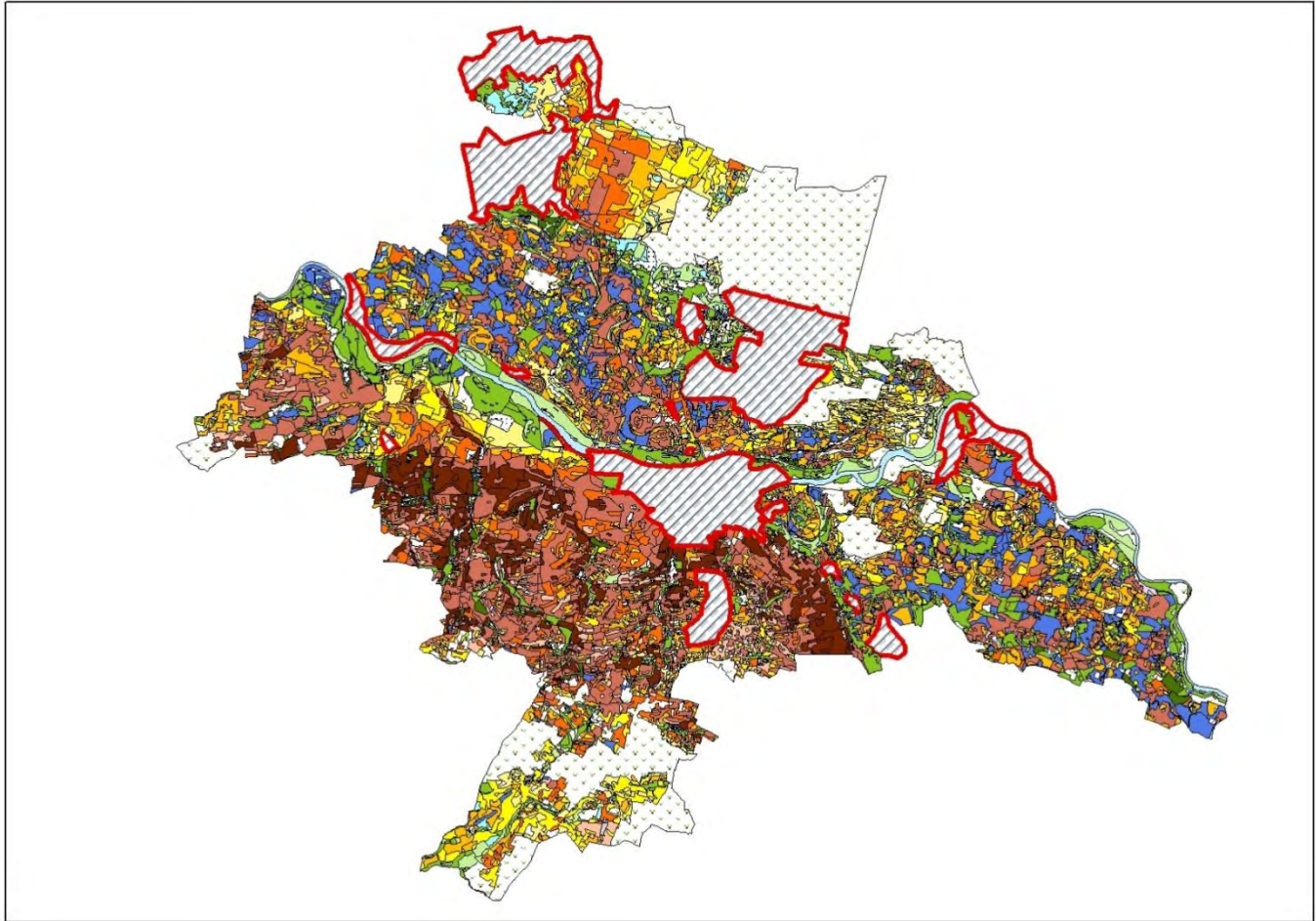


Table

FID	Shap	O	Nr	Powiat	Gmina	Obreb	POWIAT 1	GMINA 1	OBREB 1	KOD OBR	id	Obr	profil	uzytek	położenie	kom	bo	typ	P ogolem
0	Point	3	3	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	stok				B	brK_B/(pi/pz/pi)
1	Point	7	7	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	stok				B	brK_B/(pi/pz/pz)
2	Point	1	11	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	stok				Ax	brK_Ax/(pz/pz/pi)
3	Point	1	16	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	plaski				Ax	brK_Ax/(pi/pz/pi)
4	Point	2	22	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	plaski				B	brK_B/(pi/pz/pi)
5	Point	2	27	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	plaski				Ax	brK_Ax/(pi/pz/pi)
6	Point	2	29	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	plaski				Ax	brK_Ax/(pi/pz/pi)
7	Point	3	34	Olesnica	Dobroszyce	Dobrzeń	OLEŚNICKI	DOBROSZY	DOBRZEŃ	021403_2_0005	153	1966	orny	plaski				Ax	brK_Ax/(pi/pz/pi)
8	Point	4	7	Olesnica	Dobroszyce	Siekierowice	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SEKIEROWICE	021403_2_0013	152	1966	orny	plaski				B	brK_B/(pgl/pgm/pl)
9	Point	4	13	Olesnica	Dobroszyce	Siekierowice	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SEKIEROWICE	021403_2_0013	152	1966	orny	plaski				B	brK_B/(pz/glp/pgl/pl)
10	Point	5	16	Olesnica	Dobroszyce	Siekierowice	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SEKIEROWICE	021403_2_0013	152	1966	orny	plaski				B	brK_B/(glp/glp/pgmp/ps)
11	Point	5	22	Olesnica	Dobroszyce	Siekierowice	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SEKIEROWICE	021403_2_0013	152	1966	orny	plaski				A	brK_A/(pi/pz)
12	Point	6	29	Olesnica	Dobroszyce	Siekierowice	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SEKIEROWICE	021403_2_0013	152	1966	orny	plaski				A	brK_A/(pi/pz/pi)
13	Point	6	32	Olesnica	Dobroszyce	Siekierowice	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SEKIEROWICE	021403_2_0013	152	1966	orny	plaski				B	brK_B/(pz)
14	Point	7	4	Olesnica	Dobroszyce	Mekarzowice	OLEŚNICKI	DOBROSZY	MEKARZOWICE	021403_2_0008	150	1966	orny	lekkie wzniesienie				B	brK_B/(glp/glp/gs)
15	Point	8	10	Olesnica	Dobroszyce	Luczyna Wielka	OLEŚNICKI	DOBROSZY	ŁUCZYNA WIELKA	021403_2_0006	150	1966	orny	plaski				B	brK_B/(pz/gsp/#)
16	Point	8	15	Olesnica	Dobroszyce	Luczyna Wielka	OLEŚNICKI	DOBROSZY	ŁUCZYNA WIELKA	021403_2_0006	150	1966	orny	plaski				B	brK_B/(gsp/glp/ps)
17	Point	9	22	Olesnica	Dobroszyce	Luczyna Wielka	OLEŚNICKI	DOBROSZY	ŁUCZYNA WIELKA	021403_2_0006	150	1966	orny	plaski				B	brK_B/(gsp/#/#)
18	Point	1	9	Olesnica	Dobroszyce	Sadkow	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SADKÓW	021403_2_0012	151	1966	orny	plaski				Ax	brK_Ax/(pgmp/pgmp/ps)
19	Point	1	13	Olesnica	Dobroszyce	Sadkow	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SADKÓW	021403_2_0012	151	1966	orny	plaski				Ax	brK_Ax/(ps/ps/ps)
20	Point	1	15	Olesnica	Dobroszyce	Sadkow	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SADKÓW	021403_2_0012	151	1966	orny	lekkie wzniesienie				B	brK_B/(ps/pl/pl)
21	Point	1	19	Olesnica	Dobroszyce	Sadkow	OLEŚNICKI	DOBROSZY	SADKÓW	021403_2_0012	151	1966	orny	plaski				B	brK_B/(ps/pl/pl)



**Nieopracowane obszary  
na przykładzie powiatu głogowskiego**





## **Wykaz brakujących map glebowo-rolniczych w skali 1:5 000 w poszczególnych powiatach**

<b>Lp.</b>	<b>Powiat</b>	<b>Gmina</b>	<b>Obręb</b>
1.	Środa Śląska	Udanin	Karnice Jarosław Sokolniki Konary Udanin Lusina Lasek Damianowo ark. 1 Piekary ark. 2
2.	Ząbkowice Śląskie	Cieplowody	Cieplowody
3.	Góra	Góra	Czernina ark. 1,2
4.	Głogów	Miasto Głogów	Nadodrze Matejki Chrobry Kościeszki Kopernik Wyspa Katedralna Stare Miasto Hutnik Żarków Fabryczna Powstańców Śląskich Górkowo









**DOLNY  
ŚLĄSK**

**WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII  
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO**

**Dziękuję za uwagę**





# DOLNY ŚLĄSK

dobra perspektywa  
[www.dolnyslask.pl](http://www.dolnyslask.pl)