

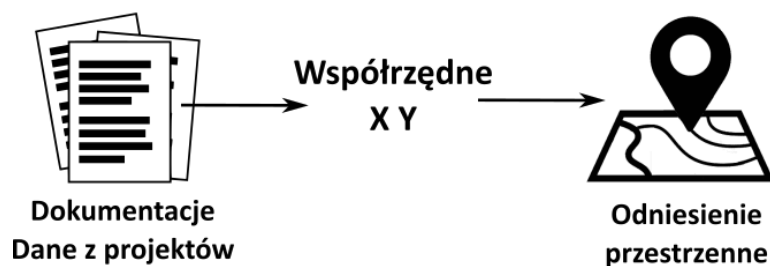
Dostęp do danych przestrzennych CBDG

Autor prezentacji: mgr inż. Alicja Strzelczyk

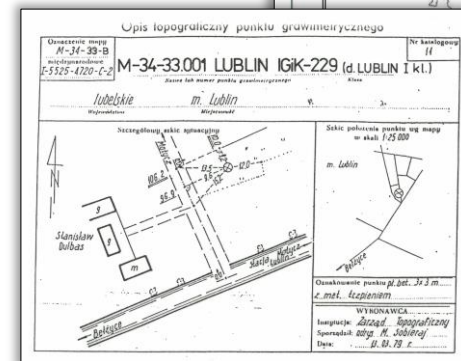
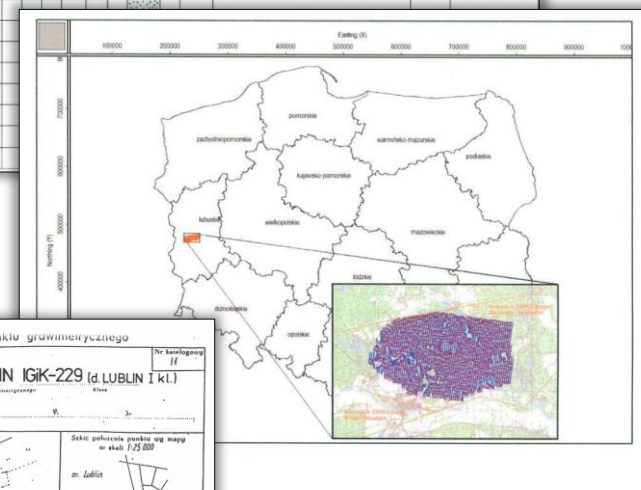


Zasoby danych przestrzennych

Dane przestrzenne są kluczowym zasobem CBDG. Wszystkie dane z każdej dziedziny geologii mają odniesienie przestrzenne – do punktu lub obszaru w terenie.



Nazwa arkusza topograficznego 1: 25 000 1: 50 000 Odrowąż 1: 100 000 Kockie Wiercenie rozpoczęto: 27.IX.2015 Wiercenie zakończone: 28.IX.2015 Likwidacja: 29.IX.2015 Pogłębienie: Rekonstrukcja: Zlecający: PIG Warszawa		Miejscowość i Stalasz Powiat: Kockie Województwo: świętokrzyskie W układzie prec. katastraln Głębokość pierwotna: 35,5 m Miejsce przechowywania dokumentacji geologicznych i prob: Oddział Świętokrzyski PIG w Kielcach		Wysokość n.p.m. 272,8 m Współrzędne geograficzne 51°02'46,62" i 20°36'36,66" X Y Cel wiercenia: geologiczno - kartograficzny System wiercenia, aparat: mechaniczno - obrotowy	
Kierownik wiercenia (= wiertacz, byrdzista) Data opracowania karty otworu wiertniczego 6.XII.2017		Koszt wiercenia całkowity Koszt wiercenia 1 mb Probobionca Zbigniew Złotkiewicz Nazwisko i imię, podpis, data 6.12.2017		Wykonawca specjalnych badań i pomiarów Geolog odpowiedzialny za otwór wiertniczy Zbigniew Złotkiewicz Nazwisko i imię, podpis, data 6.12.2017	
Głębokość otworu 1 2 3 4 5 6 7 8 9		Kierunek Kierunek Kierunek Kierunek Kierunek Kierunek Kierunek Kierunek Kierunek		Opis WARSZ Wynik: Zbigniew Złotkiewicz Profiz 1: 100 Wskaźnik oporu warstwy 1,0 20 21 22	

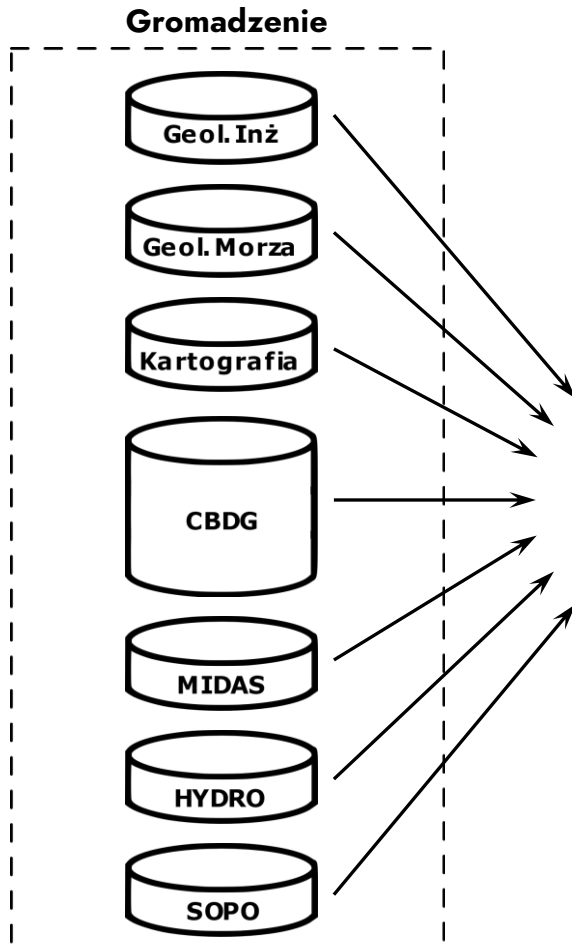


Państwowy Instytut Geologiczny
 Państwowy Instytut Badawczy
 państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
 GEOLOGICZNEJ
 INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
 PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Gromadzenie → Przechowywanie → Udostępnianie



Dziedziny geologii wchodzące w skład zasobu:

- CDBG - Otwory i punkty badawcze
- CBDG - Geofizyka
- CBDG - Jaskinie
- CBDG - Kolekcje
- MIDAS - Surowce mineralne
- HYDRO - Wody podziemne
- BDGI - Geologia inżynierska
- Kartografia geologiczna (WPKG)
- Geozagrożenia (SOPO, GDT)
- Geologia Morza
- Geotermia
- Geoturystyka
- Geośrodowisko
- Geostanowiska
- Profilowanie inwestycji liniowych

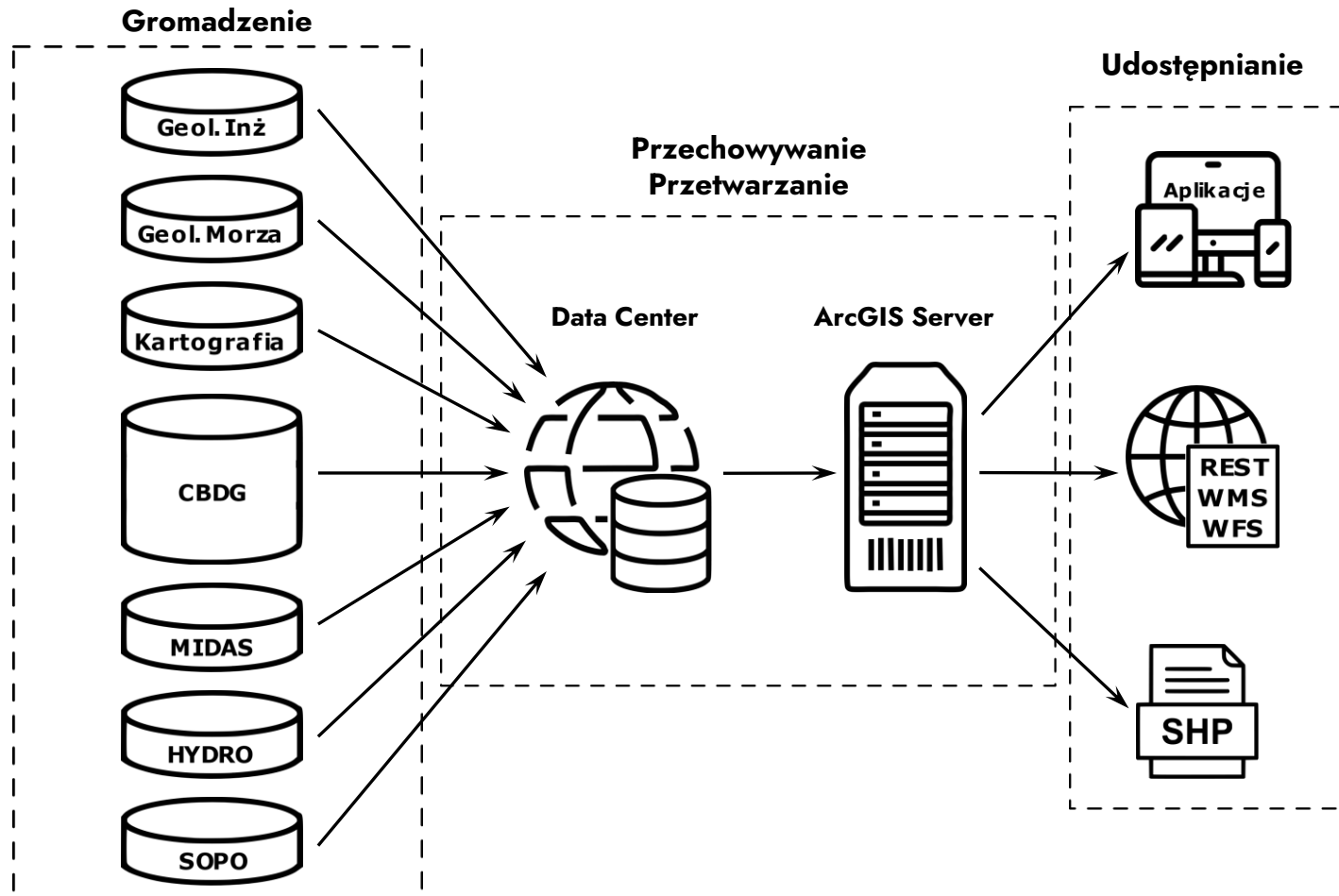


Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Gromadzenie → Przechowywanie → Udostępnianie



- CBDG gromadzi dane geologiczne z wszystkich dziedzin
- Dane są przechowywane w bazie danych, przetwarzane i umieszczane na serwerze
- Udostępnianie w aplikacjach:
 - mapowych (Geologia, GeoLOG)
 - dziedzinowych (Otwory, Jaskinie, Kolekcje, MIDAS, SOPO)
- Udostępnianie danych za pomocą usług REST, WMS, WFS
- Udostępnianie za pomocą plików SHP i plików rastrowych



Sposoby udostępniania danych przestrzennych

- CBDG GEOLOGIA – portal mapowy
- CBDG GeoLOG – aplikacja mobilna
- CBDG GIS – usługi mapowe
- CBDG Menedżer pobierania
- Aplikacje dziedzinowe



CBDG Geoportal CBDG Kontakt

CBDG Geoportal danych przestrzennych

Dane przestrzenne są kluczowym zasobem **CBDG**, bo wszystkie dane z każdej dziedziny geologii mają odniesienie do punktu w terenie. Gromadzenie, przechowywanie i udostępnianie już przetworzonych danych przestrzennych jest bardzo ważnym obszarem działalności **CBDG**. Dane przestrzenne tworzą nieformalny **9. Podsystem CBDG**. Podstawowym sposobem ich udostępniania są usługi sieciowe. Są one wykorzystywane przez specjalistyczne aplikacje zapewniające dostęp do danych przestrzennych z różnych dziedzin geologii. Poza tym dane te są również udostępniane w formie plików **SHP**. Spośród wielu aplikacji **CBDG**, cztery z nich są szczególnie dedykowane do obsługi danych przestrzennych.

Więcej informacji:

- **CBDG GEOLOGIA** – portal mapowy,
- **CBDG GeoLOG** – aplikacja mobilna,
- **CBDG GIS** – usługi mapowe WMS/WFS/REST (+pliki **SHP**),
- **CBDG Menedżer pobierania** – dane w postaci plików **SHP**!

Dostęp do danych przestrzennych

CBDG Portal GEOLOGIA CBDG Aplikacja GeoLOG CBDG GIS usługi mapowe CBDG Menedżer pobierania

<https://geoportal.pgi.gov.pl/>

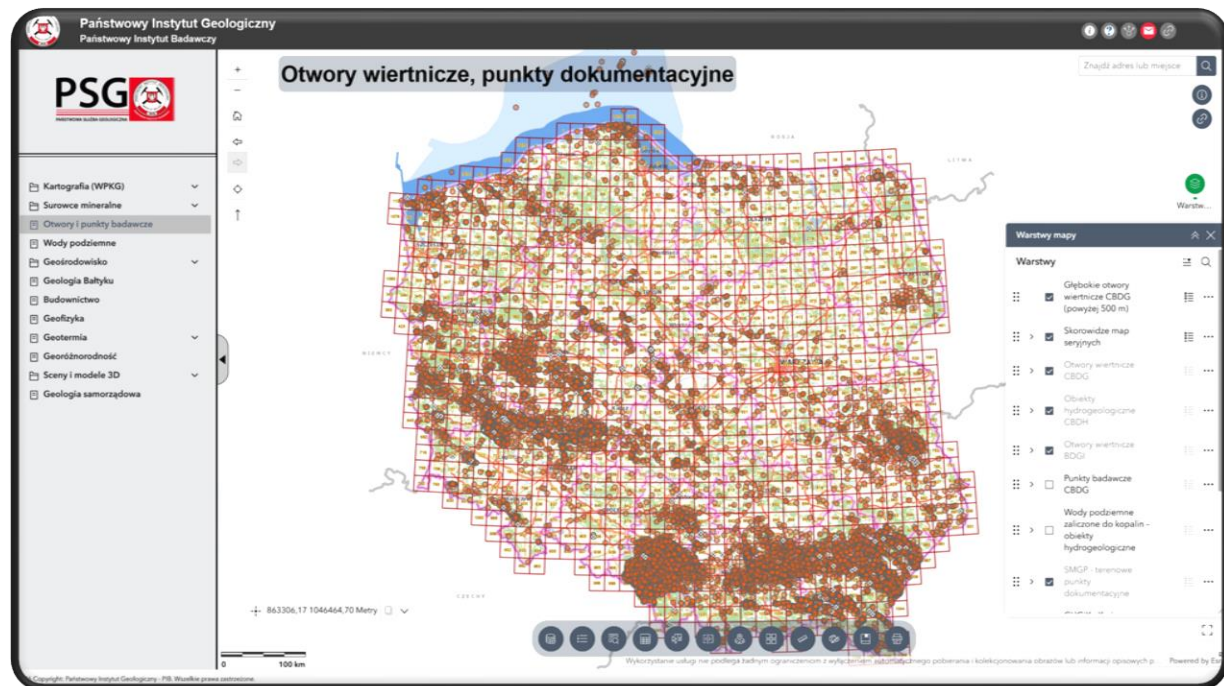


Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Portal GEOLOGIA



- Bazuje na usługach mapowych dostarczanych przez CBDG
- Umożliwia przeglądanie szczegółowych danych z poziomu mapy
- Podzielony na tematyczne kategorie
- Umożliwia wykonywanie zapytań przestrzennych, filtrowanie danych, wyszukiwanie za pomocą formularzy
- Dostarcza dane w formie tabelarycznej oraz pozwala na eksport do pliku

<https://geologia.pgi.gov.pl>



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Informacje o obiekcie przestrzennym

The screenshot displays the Państwowy Instytut Geologiczny (PSG) web application interface. The main map shows the location of boreholes (Otwory wiertnicze) and documentation points (punkty dokumentacyjne) in the Sulmierzyce area. A table titled 'Otwory wiertnicze CBDG' provides detailed information for a specific borehole, KURNOS 2.

Nazwa	Głębokość [m]	Rzędna [m n.p.m.]	Stratygrafia	Stratigraphy	Cel wiercenia	Drilling purpose
KURNOS 2	56,00	224,83	czwartorzęd	Quaternary	hydrogeologiczny	hydrogeological

The interface also includes a sidebar with navigation options, a search bar, and a layer management panel. The bottom of the screen shows the application's footer with copyright information and a disclaimer.



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Dodawanie danych

The screenshot displays the web application interface for the Państwowy Instytut Geologiczny (PSG). The main map area shows a topographic map of the Raciszyn region, with numerous yellow circular markers representing data points. A 'Dodaj dane' (Add data) dialog box is open, showing a 'midas' data source. A 'Warstwy mapy' (Map layers) panel is visible on the right, listing various layers such as 'midas', 'Głębokie otwory wiertnicze CBDG (powyżej 500 m)', and 'Otwory wiertnicze CBDG'. A central information window titled 'MIDAS - udokumentowane złoża kopalni: Raciszyn' provides details for a specific data point, including its code (WW), number (522), name (Raciszyn), and the type of deposit (WAPIENIE I MARGLE PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO). The interface includes a search bar at the top right, a navigation menu on the left, and a scale bar at the bottom left.



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Zapytanie przestrzenne

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

PSG
PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

Otwory wiertnicze, punkty dokumentacyjne

Zapytanie

Wyniki

Wyświetlane obiekty: 1 - 67 / 67

▼ Głębokie otwory wiertnicze CBDG
ID CBDG: 2845889
Nazwa: BUCZYNA S-178 (zobacz więcej...)
Głębokość: 526,60
Rzędna: 133,50
Stratygrafia dna: perm dolny
Cel wiercenia: złożowy
Rok wiercenia: 1962
Miejscowość: Buczyna
Lokalizacja: operat geodezyjny
Współrzędne PL1992: X=412297,77;Y=284575,18
Archiwum: CAG PIG, Warszawa
Nr inwentarzowy: 4222/373
Rdzeń:
Geofizyka: nie
Analizy: nie
Badania:

► Głębokie otwory wiertnicze CBDG

1 / 100 / strona

MIDAS - udokumentowane złoża kopalni: Radwanice-Gaworzycze

Kod: RM
Numer złoża: 17668
Nazwa złoża: Radwanice-Gaworzycze
Kopalina: RUDY MIEDZI
Wszystkie kopaliny w złożu: RUDY MIEDZI
Commodity: conser ores

1 z 2

Warstwy mapy

Warstwy

- midas
- Głębokie otwory wiertnicze CBDG (powyżej 500 m)
- Skorowidze map serijnych
- Otwory wiertnicze CBDG
- Obiekty hydrogeologiczne CBDH
- Otwory wiertnicze BDGI
- Punkty badawcze CBDG
- Wody podziemne zaliczone do kopalni - obiekty hydrogeologiczne
- SMGP - terenowe punkty

449158,72 344271,26 Metry

2026 Copyright: Państwowy Instytut Geologiczny - PIB. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

**10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ**
**INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE**

Wybór obiektów

The screenshot displays the web application interface for the Geological Service of the Polish Geological Institute. The main map area shows a geographical view of Środa Wielkopolska with numerous blue circular markers representing selected objects. The interface includes several key components:

- Header:** Logo of the Państwowy Instytut Geologiczny (PSG) and Państwowy Instytut Badawczy.
- Left Sidebar:** A navigation menu with categories such as Kartografia (WPKG), Surowce mineralne, and Otwory i punkty badawcze.
- Map Title:** "Otwory wiertnicze, punkty dokumentacyjne" (Drillings, documentation points).
- Wybierz (Select) Panel:** A list of layers with checkboxes and icons for selection. Visible layers include:
 - Głębokie otwory wiertnicze CBDG (powyżej 500 m) 15
 - PZGIK - skorowidz map 1:50 000 3
 - Otwory wiertnicze CBDG 296
 - Obiekty hydrogeologiczne CBDH 177
 - SMGP - punkty dokumentacyjne 209
 - Województwa 1
 - Powiaty 3
 - Gminy 8
 - PRG - morze terytorialne RP
 - PRG - wyłączna strefa ekonomiczna
 - PRG - morskie wody wewnętrzne
 - Otwory wiertnicze BDGI 11
 - Punkty badawcze - analizy
 - Wody podziemne zaliczone do kopalni - obiekty hyd...
 - Inne wody zmineralizowane i swoiste
- Gmina Info Panel:** A pop-up window showing details for "Gmina: Środa Wielkopolska (gm. miejsko-wiejska)", including Powiat: średzki and Województwo: wielkopolskie.
- Warstwy mapy (Map Layers) Panel:** A list of layers with checkboxes, including "Głębokie otwory wiertnicze CBDG (powyżej 500 m)", "Skorowidze map serijnych", "Otwory wiertnicze CBDG", "Obiekty hydrogeologiczne CBDH", "Otwory wiertnicze BDGI", "Punkty badawcze CBDG", "Wody podziemne zaliczone do kopalni - obiekty hydrogeologiczne", and "SMGP - terenowe punkty dokumentacyjne".
- Map Tools:** A toolbar at the bottom with icons for zooming, panning, and other map functions.
- Footer:** Copyright information: "2026 Copyright: Państwowy Instytut Geologiczny - PIB. Wszelkie prawa zastrzeżone." and "Powered by Esri".



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Obiekty w pobliżu lokalizacji

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

PSG
PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

Otwory wiertnicze, punkty dokumentacyjne

Znajdź adres lub miejsce

Blisko mnie

Lokalizacja: 1 Kilometry

Lokalizacja wejściowa: ulica Kosowo 63-63, 63-800, Gostyń gmina, Gostyński, Wielkopolskie

Otwory wiertnicze CBDG: 4

GOSTYŃ 23G: 0,19 km

Otwory wiertnicze CBDG	
Nazwa	GOSTYŃ 23G
Głębokość [m]	348,00
Rzędna [m n.p.m.]	112,77
Stratigrafia	trias górny
Stratigraphy	Upper Triassic
Cel wiercenia	złożowy
Drilling purpose	deposit
Rok wiercenia	1978
Szerokość geograficzna	515351
Długość geograficzna	165450
X PL-1992	449955,44
Y PL-1992	356509,85
Podstawa lokalizacji	operat geodezyjny
Location basis	geodesic statement
Miejscowość	Stankowo
Gmina	Gostyń (gm. miejsko-wiejska)

Warstwy mapy

Warstwy

- Głębokie otwory wiertnicze CBDG (powyżej 500 m)
- Skorowidze map seryjnych
- Otwory wiertnicze CBDG
- Obiekty hydrogeologiczne CBDH
- Otwory wiertnicze BDGI
- Punkty badawcze CBDG
- Wody podziemne zaliczone do kopalni - obiekty hydrogeologiczne
- SMGP - terenowe punkty dokumentacyjne

2026 Copyright: Państwowy Instytut Geologiczny - PIB. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wykorzystanie usługi nie podlega żadnym ograniczeniom z wyłączeniem automatycznego pobierania i kolekcjonowania obrazów lub informacji opisowych p... Powered by Esri

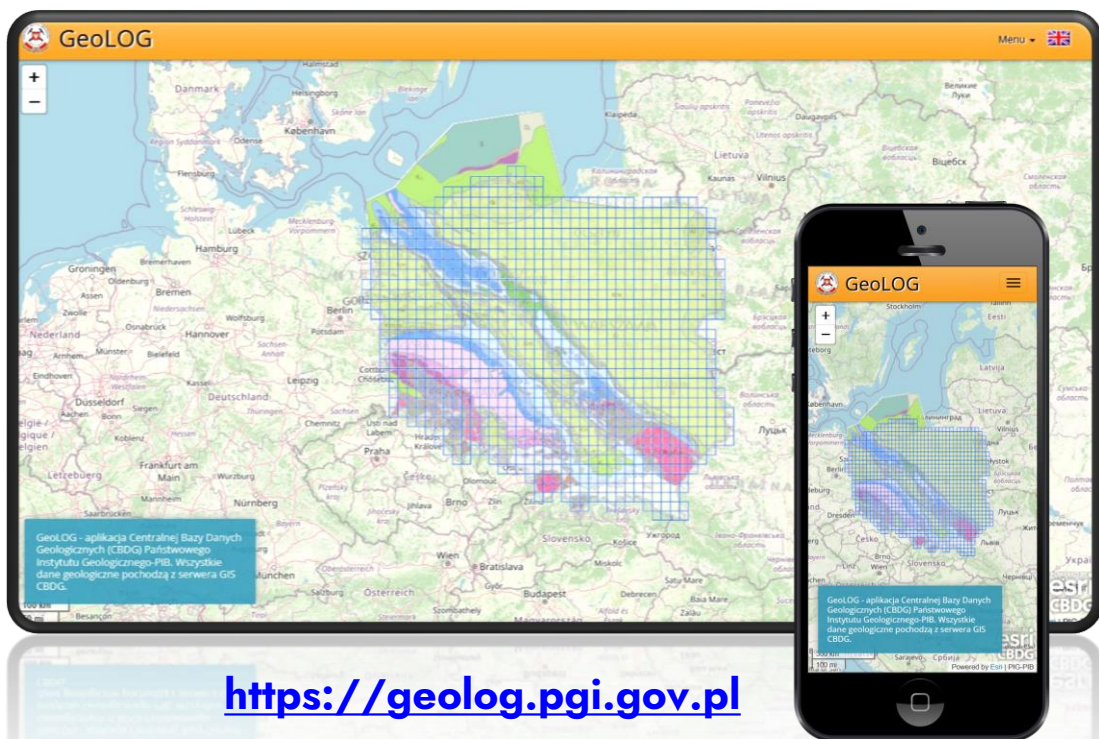


Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Aplikacja GeoLOG



- Aplikacja dedykowana dla urządzeń mobilnych
- Bazuje na usługach mapowych CBDG
- Szczegółowe dane bezpośrednio z mapy w dowolnym miejscu w terenie
- 14 dziedzin tematycznych
- 524 warstwy tematyczne, które można wyświetlać w dowolnej konfiguracji
- 13 map podkładowych
- Umożliwia tworzenie własnych kompozycji mapowych i zapisywanie ich oraz udostępnianie w serwisach społecznościowych



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Konfiguracja

The screenshot shows the GeoLOG web application interface. At the top, there is a navigation bar with the GeoLOG logo and a menu icon. Below the navigation bar, there are tabs for "Dziedziny", "Mapy", "Warstwy", and "Podkłady". The "Podkłady" (Layers) section is active, displaying a list of map layers with corresponding thumbnails. The "Ogólnogeograficzna" layer is highlighted in yellow. The main map area shows a detailed geological map of Belarus, with various regions and cities labeled. The map is overlaid with a grid of colored points representing geological data. The bottom right corner of the map area includes the ESRI logo and the text "Powered by Esri | PIG-PIB, National Geographic, DeLorme, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, Increment P Corp."

Thumbnail	Layer Name
	OpenStreetMaps
	Topografia
	Ogólnogeograficzna
	Szara
	Cieniowany relief
	Cieniowany relief z opisami
	Ortofotomapa
	Ortofotomapa z opisami i drogami
	Ortofotomapa [GUGIK]
	Topografia z punktami adresowymi [GUGIK]
	BDOO i BDOT 10k [GUGIK]
	Cieniowany relief z BDOT 10k [GUGIK]
	Ewidencja Gruntów (KIEG) z reliefem [GUGIK]

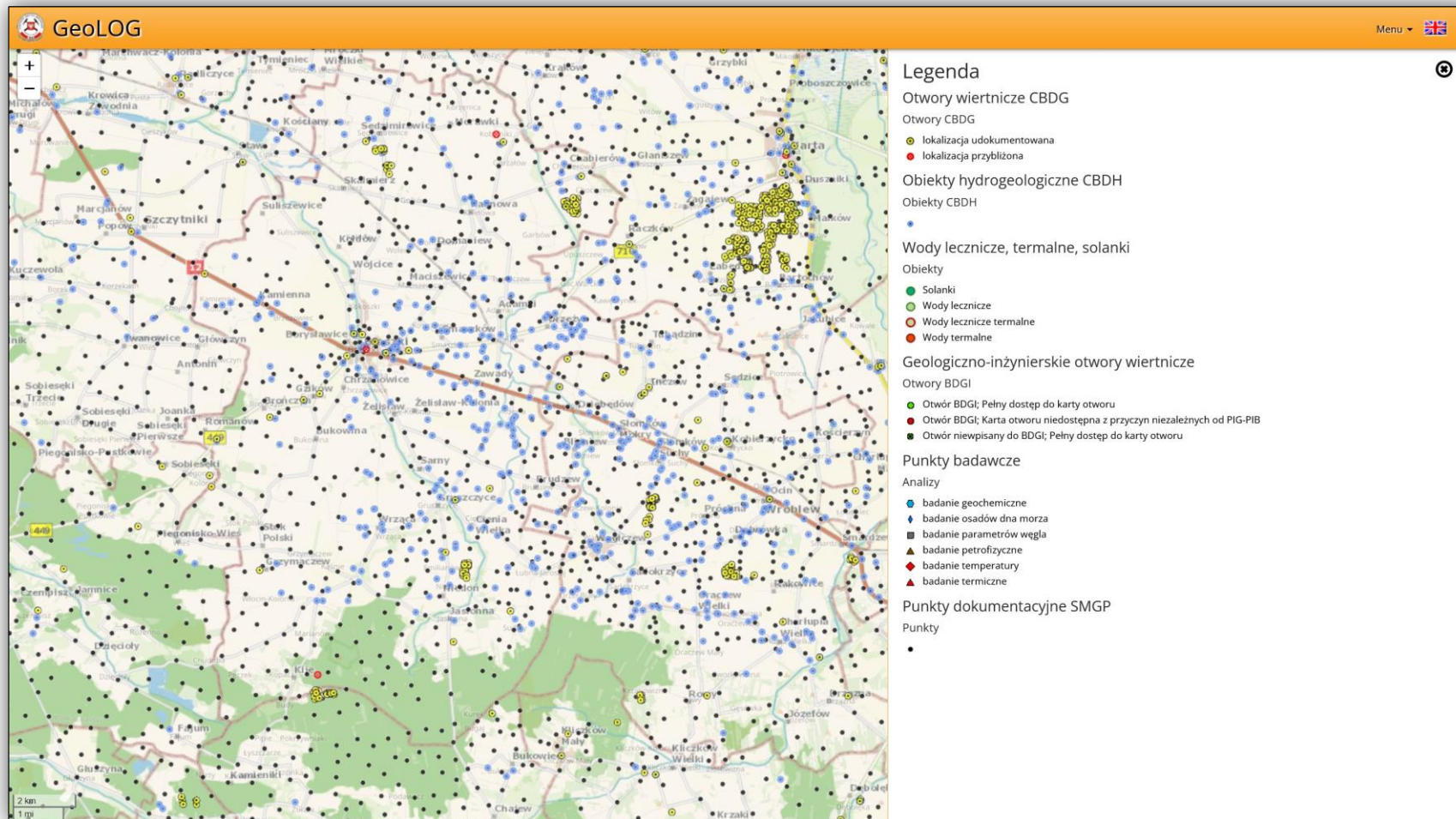


Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

Legenda



Informacje o obiektach

ZADZIM Id: 94768 • Głębokość [m]: 75,00 • Wysokość [m] n.p.m.: 144,00

Podstawowe | Stratygrafia | Mapa | Profile

Lokalizacja		Inne		Historia otworu
Miejscowość	Zadzim	Głębokość całkowita (MD) [m]	75,00	Brak danych
Gmina	Zadzim (gm. wiejska)	Cel wiercenia	hydrogeologiczny	
Powiat	poddębicki	Efekt wiercenia	Studnia	
Województwo	łódzkie	Baza źródłowa	OTWORY_1997	
Arkusz 1:50 000	Szadek [625] [M-34-2-D]	CBDH	6250107	
Arkusz 1:100 000 (BG)	Ozorków [211] [41-28]			
Weryfikacja	dokumentacja inna			
Szerokość geogr.	51°46'38,89"			
Długość geogr.	18°50'50,49"			
X PL-1992	434 577,71			
Y PL-1992	489 472,44			

Dokumentacje powiązane z otworem

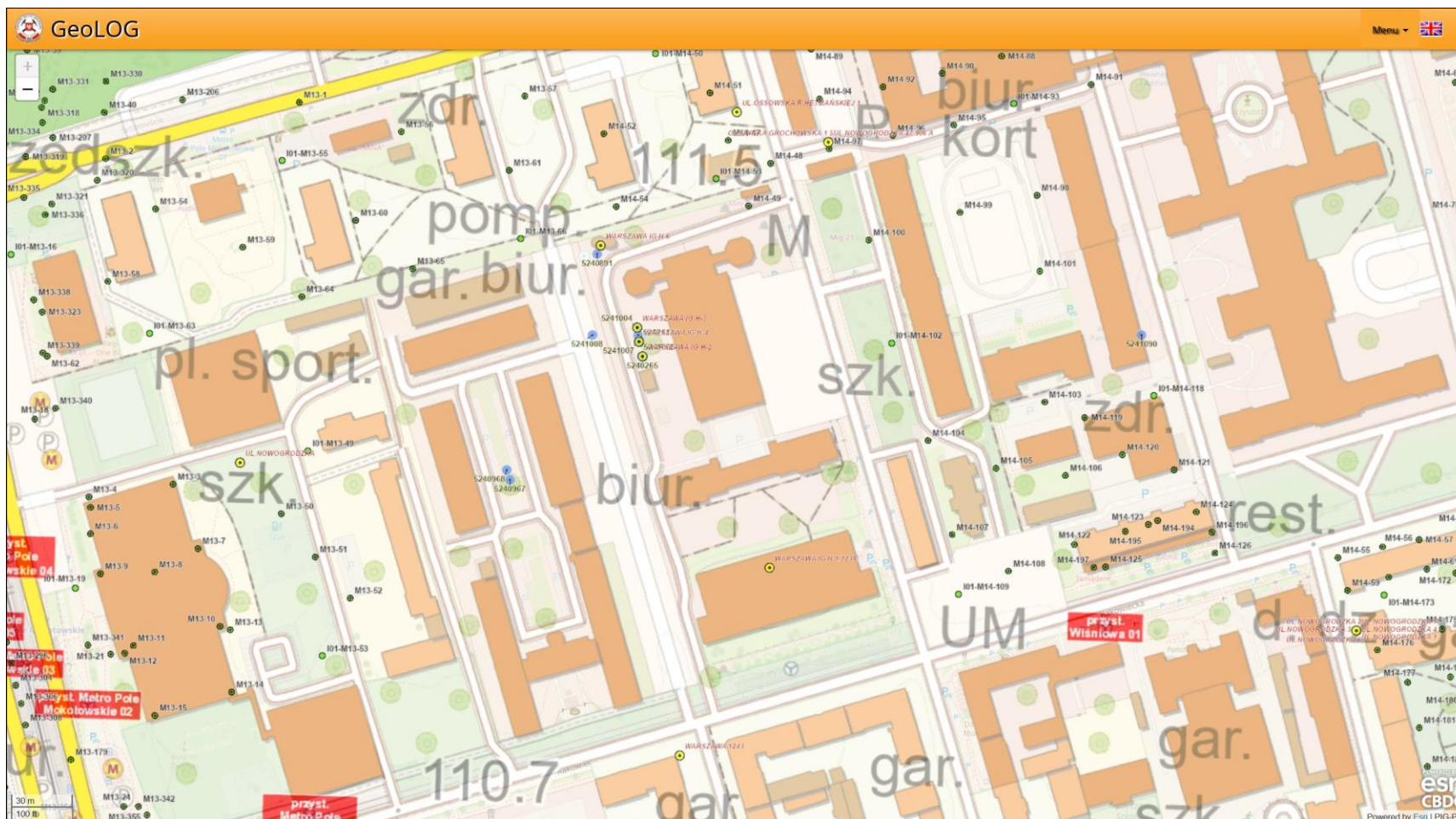
Nr CBDG	Tytuł	Rok	Autorzy	Numery archiwalne	Skany
350612	Karta otworu: ZADZIM			8492,CAG PIG, Warszawa;	2
1395095	Karty otworów wiertniczych. Teczka zbiorcza 41-28 Ozorków. Teczka nr 1			4128/T1,CAG PIG, Warszawa;	

Pozycje od 1 do 2 z 2 łącznie

Państwowy Instytut Geologiczny - PIB



Wyszukaj miejsce

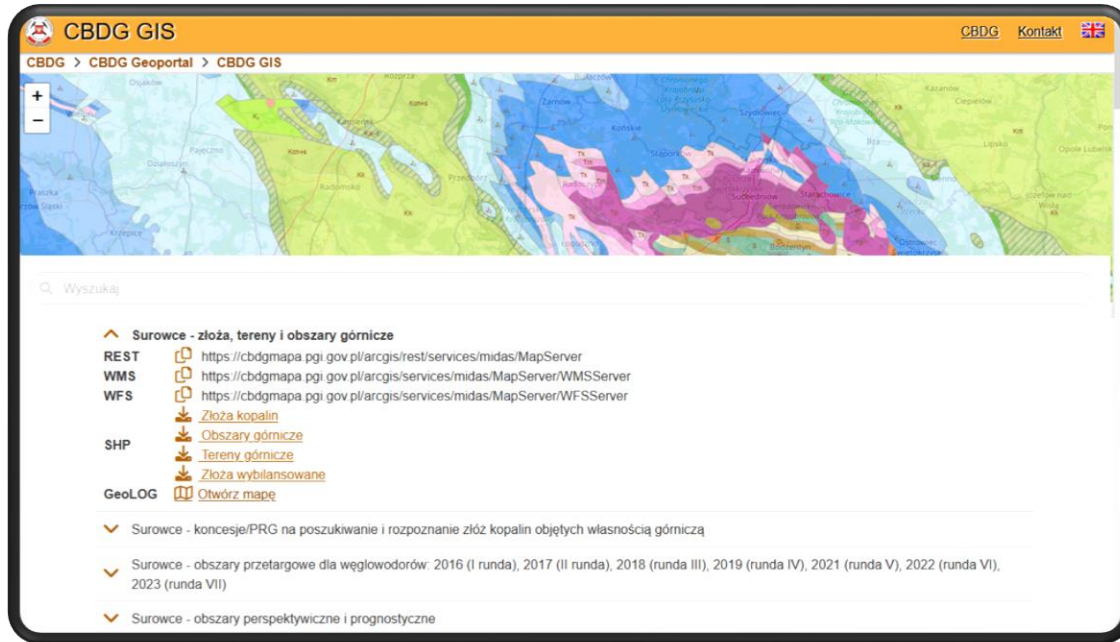


Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

CBDG GIS - usługi mapowe



- Aplikacja pozwala na efektywne wyszukiwanie i przeglądanie zasobów CBDG udostępnianych w sieci
- Podstawą są usługi mapowe CBDG
- Prezentuje dane z innych serwerów PIG-PIB Hydrogeologii i Geologii Środowiskowej
- Pogrupowane tematycznie dane z różnych dziedzin geologii
- Dane w formatach WMS, WFS, REST
- Usługa pobierania SHP – menadżer pobierania
- Podgląd usług na mapie

<https://gis.pgi.gov.pl>



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

CBDG GIS usługi mapowe

CBDG GIS

CBDG > CBDG Geoportal > CBDG GIS

Wyszukaj

Surowce - złoża, tereny

- REST <https://cbdg...>
- WMS <https://cbdg...>
- WFS <https://cbdg...>
- SHP [Złoża kopalni](#)
- [Obszary og...](#)
- [Pokaż 2 wi...](#)
- GeoLOG [Otwórz map...](#)

Surowce - koncesje/PR

Surowce - obszary prze

Surowce - obszary pers

Surowce - obszary pers

Surowce - zagospodarowanie wód termalnych, leczniczych i solanek

Surowce - wody podziemne zaliczone do kopalni – obiekty hydrogeologiczne

Surowce - regionalizacja i obszary perspektywiczne dla wód zaliczonych do kopalni

Surowce - Monitoring Odkrywkowej Eksploatacji Kopalni (MOEK)

Surowce - Górnośląskie Zagłębie Węglowe (GZW)

Surowce - wycieki węglowodorów

Surowce - odpady wydobywcze

CBDG Menedżer pobierania

Surowce – złoża kopalni
cbdg_midat_zloza_2026_02_10.zip (6,91 MB)

Link do pobrania pliku zostanie wysłany na adres:

Adres e-mail

Anuluj OK



CBDG Menedżer pobierania

Opis pliku	Wielkość
Bałtyk - morskie profilowanie geofizyczne <i>cbdg_baltyk_prof_geof_2018_06_06.zip</i>	0.34 MB
Bałtyk - punkty badawcze <i>cbdg_baltyk_pkt_bad_2022_06_22.zip</i>	0.87 MB
Geofizyka - aeromagnetyka <i>cbdg_geofizyka_mag_AERO_2016_10_25.zip</i>	16.28 MB
Geofizyka - dokumentacje geofizyczne <i>cbdg_geofizyka_dokumentacje_2026_02_02.zip</i>	8.75 MB
Geofizyka - grawimetria <i>cbdg_geofizyka_graw_2026_01_15.zip</i>	77.23 MB
Geofizyka - magnetotelluryka <i>cbdg_geofizyka_mt_2026_02_02.zip</i>	1.12 MB
Geofizyka - magnetyka - pomiary modułu T całkowitego pola magnetycznego Ziemi <i>cbdg_geofizyka_mag_DT_2021_09_13.zip</i>	67.01 MB
Geofizyka - magnetyka - pomiary składowej pionowej Z natężenia pola magnetycznego Ziemi <i>cbdg_geofizyka_mag_Z_2017_04_06.zip</i>	26.37 MB
Geofizyka - sejsmika 2D <i>cbdg_geofizyka_sejsmika_2d_2025_11_18.zip</i>	27.73 MB

- Bezpłatne pobieranie danych przestrzennych z zasobów CBDG w formie plików w formacie SHP (Shapefile)
- Dane z różnych dziedzin geologii: Surowce mineralne, Hydrogeologia, Otwory wiertnicze, Geofizyka, Geologia Inżynierska, Dane środowiskowe, Geologia dna Bałtyku
- Aktualne dane dziedzinowe, automatycznie aktualizowane

<https://dm.pgi.gov.pl>

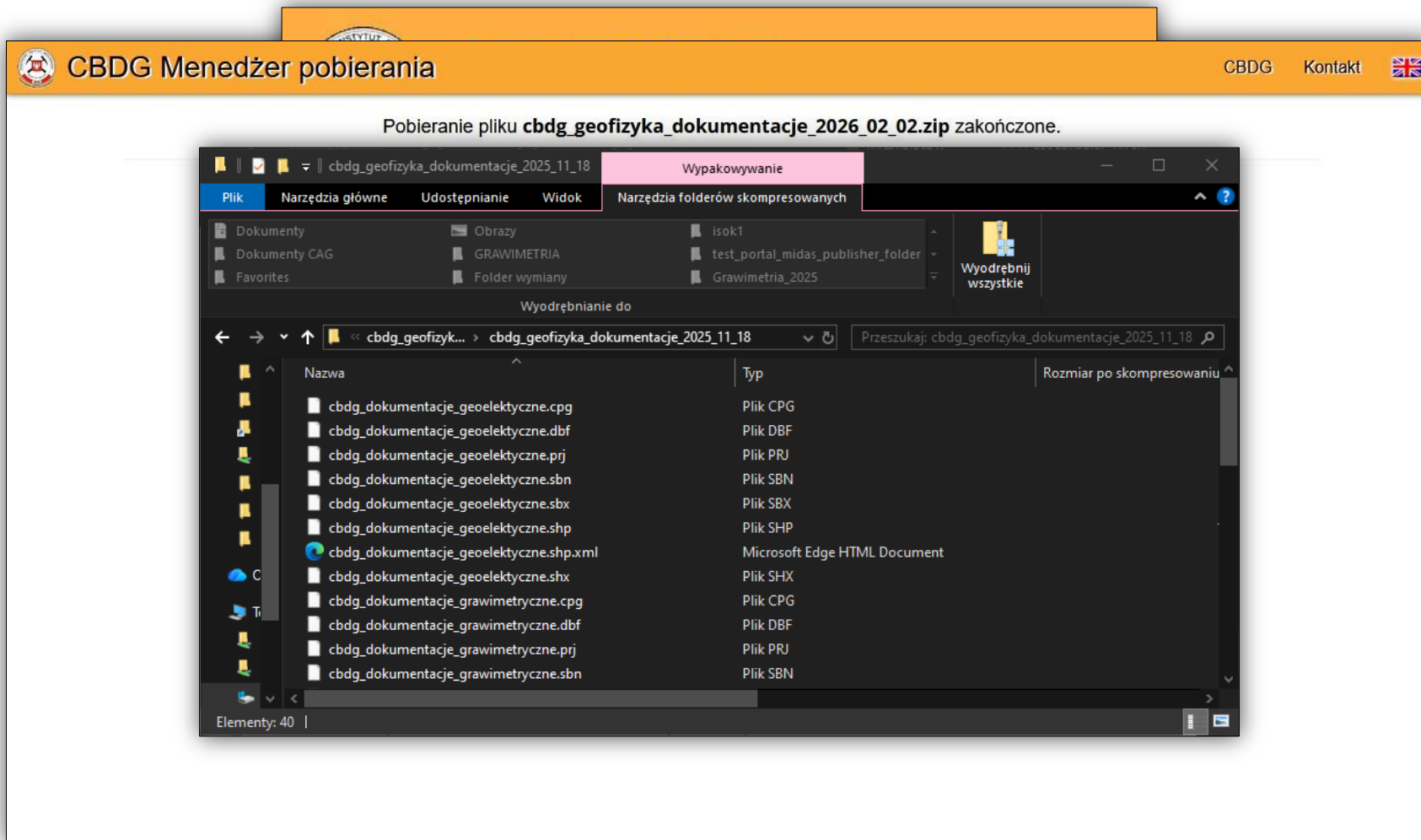


Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

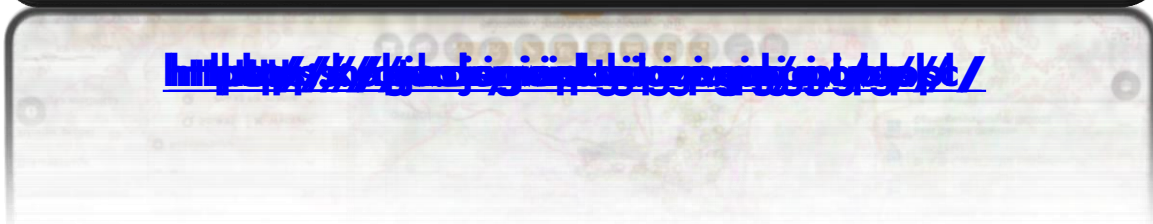
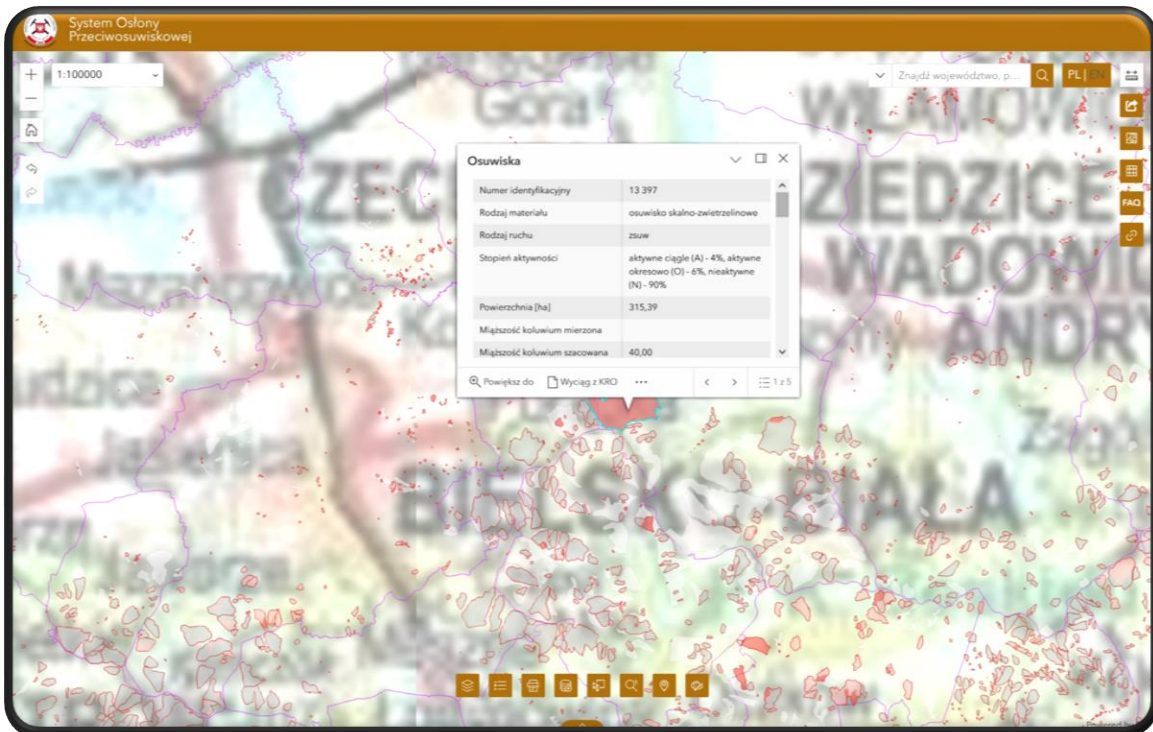
pgi.gov.pl

10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ
INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE

CBDG Menedżer pobierania



Aplikacje dziedzinowe



Przykłady użycia danych przestrzennych w aplikacjach dziedzinowych:

- Otwory wiertnicze CBDG – zawiera informacje o wierceniach wykonywanych w Polsce od końca XIX wieku do chwili obecnej
- Jaskinie CBDG – zawiera zestandaryzowane dane lokalizacyjne, morfometryczne, bibliograficzne, przyrodnicze opisowe oraz załączniki graficzne
- Kolekcje geologiczne CBDG – przechowuje dane o zbiorach Muzeum Geologicznego PIG–PIB w Warszawie i oddziałów regionalnych
- MIDAS – aplikacja zawierająca informacje na temat udokumentowanych złóż kopalin, obrębów oraz terenów górniczych.
- SOPO (System Ostry Przeciwosuwiskowej) – Prezentowanie osuwisk oraz terenów potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi



Podsumowanie



- Wszystkie dziedziny geologii dostarczają danych opisowych i przestrzennych.
- Dane przestrzenne dają szereg możliwości prezentowania oraz wykonywania analiz w aplikacjach internetowych.
- Mogą być przedstawione w postaci usług mapowych a także udostępniane w plikach.
- Umożliwiają odniesienie gromadzonych danych do określonego położenia lub obszaru na Ziemi.
- Przedstawienie graficzne danych daje lepsze wyobrażenie o otaczającej nas przestrzeni.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

© PIG-PIB, Warszawa 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

pgi.gov.pl

**10. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
GEOLOGICZNEJ**
**INFORMACJA GEOLOGICZNA – OD REGULACJI
PO PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE**



Sfinansowano ze środków
**NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**