



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA  
**GEOPORTAL**

*OBSŁUGA GEOPORTALU I E-USŁUG*

**GEOBID spółka z o.o.**

ul. Kossutha 11, 40-844 Katowice

ul. Urbanowicza 37, 41-500 Chorzów

tel. (32) 241 04-84

e-mail: [geobid@geobid.pl](mailto:geobid@geobid.pl)


<https://geobid.pl/>



**GEOPORTAL**  
**Usługi podstawowe**






## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY OKNO GEOPORTALU


Okno główne geoportalu składa się z właściwego okna mapy oraz paneli funkcjonalnych, które można chować lub pokazywać za pomocą paska narzędzi 





The screenshot displays the main interface of the Geoportal. At the top, there is a header with the logo of the institution, the title "Informacja katastralna", and navigation links: "Pomoc", "Strona główna", and "Strona UM". On the right side of the header, there is a logo "AA" and a notice: "Strona została przygotowana w technologii firmy GEOBID w oparciu o program EWIMAPA". Below the header is a toolbar with various icons for map navigation and interaction. The main map area shows a map of administrative boundaries with labels for locations like "Piekarzowice", "Przelajka", "Michałkowice", "Bańgów", "Klamrów", "Kursowice", "Bytków", "Kursowice", and "Kszczotów". On the left side, there is a "Warstwy" (Layers) panel with a list of layers: "Granice administracyjne" (checked), "Ortofotomapa", "Dane OpenStreetMap", "Działki", "Numery działek", "Budynki", and "Adresy". Below this list is a "Dodaj usługę" (Add service) button and an "Integracja planów" (Map integration) section. At the bottom left of the map, there is a coordinate display showing "N: 50° 18' 40.39\" and "E: 18° 59' 24.88\" and a scale bar for 1 km. On the right side, there is a "Mapa referencyjna" (Reference map) panel with a small map and a list of functions: "Pomiary" (Measurements), "Powiększenia" (Zoom), "Szukaj" (Search), "Lokalizacja współrzędnej" (Coordinate location), "DXF", and "Szkieletowanie" (Scaffolding).

**Panel boczny**, chowany jest na stałe ikoną  lub jest chowany automatycznie ikoną . Uaktywnienie ikony ze strzałką powoduje, że panel pojawia się po wskazaniu go kursorem myszy. Na urządzeniach dotykowych wysunięcie i wsunięcie panelu jest możliwe wyłącznie przy użyciu przycisk lub w trybie przesuwania mapy, poprzez podwójne „puknięcie” w podstawowym oknie mapy. Panel można chować również poprzez kliknięcie bocznego splittera .

Panel boczny umożliwia wyświetlanie wybranych warstw lub ich części, a także włączanie opcji wyświetlania informacji o elementach z warstwy. Jego zawartość jest inna dla trybu publicznego i chronionego.

**Menu**, jest chowane ikoną 



Umożliwia wyświetlanie parametrów wykonywanych pomiarów oraz opcji lokalizowania się na mapie. Wyświetla również mapę referencyjną dla całego geoportalu. Każdą z funkcji można ukryć z osobna poprzez kliknięcie odpowiadającego jej przycisku.



**Panel górny**, jest chowany ikoną  lub za pomocą górnego splittera .


Panel górny zawiera podstawowe informacje o geoportalu, jego nazwę, herb lub logo instytucji, dostępne są w nim także podstawowe linki – do strony urzędu, strony głównej geoportalu oraz do pomocy.

## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY






























### PRZEGLĄDANIE WARSTW

Na panelu bocznym znajduje się lista warstw. Widoczne są tylko te warstwy, które są zaznaczone. Elementy na mapie ukazują się w zależności od powiększenia obrazu. Bez powiększenia widoczne są wyłącznie dane ogólne. Jeśli obok warstwy widnieje znak  oznacza to, że zawiera ona podwarstwy (jest podzielona na osobne tematy). Lista podwarstw rozwija się po kliknięciu na ikonę . W wybranych geoportalach po kliknięciu na podwarstwę wyświetla się legenda.




































Przy niektórych warstwach występują dodatkowe ikony . Informują one, że po wskazaniu elementu na mapie odpowiednią funkcją można uzyskać dodatkową informację. Kliknięcie na ikonie  przełącza jej stan. Podczas każdego zapalania warstwy, automatycznie aktywuje się też opcja pobierania informacji. Gdy jednak na mapie mają się wyświetlać różne warstwy, a informacja ma być pobierana tylko o jednej z nich, to wyłącznie dla niej powinna być włączona opcja pobierania informacji.

Opcja pobierania informacji o wielu obiektach  dostępna jest z paska narzędziowego i również interpretuje flagę pobierania informacji.

▼ Warstwy

- Granice gmin
- Zdjęcie lotnicze
- OpenStreetMap [>Info<](#)
-   Działki
-   Kontury klasyfikacyjne
-   Budynki
- Adresy
-  Sytuacja
- Rzeźba
-   Uzbrojenie
- Uzgodnienia ZUDP
-  Osnowa pozioma
-   Plany zagospodarowania przestrzennego
- Mienie gminne
-   Zabytki
-   Obiekty użyteczności publicznej
-   Lokalizacja inwestycji
-   Tereny inwestycyjne
-  Pomniki przyrody
-   Sport i rekreacja
-   Warunki zabudowy
-   Wybory
-   Ochrona zdrowia

▼ Warstwy

- Granice gmin
- Zdjęcie lotnicze
- OpenStreetMap [>Info<](#)
-   Działki
-   Kontury klasyfikacyjne
-   Budynki
- Adresy
-  Sytuacja
- Rzeźba
-   Uzbrojenie
- Uzgodnienia ZUDP
-  Osnowa pozioma
-   Plany zagospodarowania przestrzennego
- Mienie gminne
-   Zabytki
  -   Obiekty zabytkowe
  -   Obszary zabytkowe
  -   Stanowiska archeologiczne
-   Obiekty użyteczności publicznej
-   Lokalizacja inwestycji
-   Tereny inwestycyjne
-  Pomniki przyrody
-   Sport i rekreacja
-   Warunki zabudowy
-   Wybory
-   Ochrona zdrowia

## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY

### PASEK NARZĘDZIOWY

Na listwę z narzędziami składa się szereg przycisków. Część z nich to przyciski chwilowe, a część to przełączniki.



**Pomniejszenie obszaru.** Po wciśnięciu przycisku, należy kliknąć na mapie. Kliknięcie spowoduje dwukrotne pomniejszenie obszaru. Pomniejszenia można dokonać także przy użyciu rolki myszy. Nie ma wtedy konieczności wciskania przycisku pomniejszenia.



**Powiększenie obszaru.** Po wciśnięciu przycisku, należy kliknąć na mapie. Kliknięcie spowoduje dwukrotne powiększenie obszaru. Zamiast kliknięcia, można w obszarze mapy nacisnąć lewy przycisk myszy, przesunąć wskaźnik i zwolnić przycisk myszy. Nastąpi wówczas powiększenie obszaru wskazywanego przez czerwony prostokąt. Powiększenia można dokonać także przy użyciu rolki myszy. Nie ma wtedy konieczności wciskania przycisku powiększenia.



**Przesunięcie obszaru.** W obszarze mapy należy nacisnąć przycisk myszy i „przeciągnąć” mapę do nowego miejsca. Po zwolnieniu przycisku myszy, nastąpi załadowanie mapy. W większości przypadków nie ma konieczności aktywowania trybu przesuwania mapy, gdyż można do tego wykorzystać trzeci przycisk myszy (zwykle umieszczony na rolce). Tryb przesuwania przy użyciu rolki, jest dostępny także podczas innych operacji, np. pobierania informacji o obiekcie.



**Wyświetlenie całości** (całego obszaru objętego mapą).



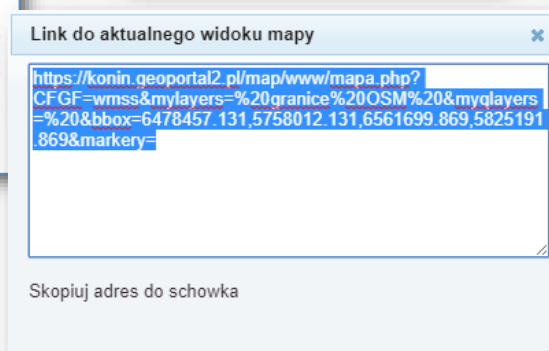
**Poprzednie powiększenie.**



**Link do aktualnego widoku mapy.** Po naciśnięciu tego przycisku otwierane jest dodatkowe okno, gdzie w polu edycyjnym jest kompletny link do mapy. Link jest zaznaczony, wystarczy więc nacisnąć Ctrl+C w celu jego skopiowania do schowka i przeklejenia do obrabianego tekstu czy tworzonego listu e-mail.




**Następne powiększenie.**



## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY

### PASEK NARZĘDZIOWY



**Informacja o wskazanym obiekcie.** Po wyborze tej opcji i kliknięciu na mapie, nastąpi odszukanie informacji o wskazanym obiekcie. Przeszukiwane będą te warstwy, przy których w panelu warstw widnieje ikona . Na urządzeniach dotykowych pobieranie informacji o obiekcie może odbywać się także przez dłuższe przytrzymanie palca/wskaźnika w jednym miejscu.



**Informacja o wielu obiektach.** Przed naciśnięciem tego przycisku, należy przy pomocy narzędzia pomiaru odległości zaznaczyć poliliniję. Po wykonaniu zaznaczenia i naciśnięciu przycisku, pojawi się okno definiowania parametrów obszaru, z którego będą pobierane dane do informacji.



**Dodawanie własnego serwisu WMS.** Po naciśnięciu przycisku wyświetlane jest okno, w którym należy wpisać adres serwisu WMS. Należy określić preferowany format obrazu. Obrazy .png i .gif są pobierane jako przezroczyste, obraz .jpeg nie jest przezroczysty. Serwer WMS musi udostępniać dane mapowe w układzie mapy geoportalu.

Zewnętrzny serwer WMS ✕

Wybierz predefiniowany serwer WMS lub wpisz adres serwisu samodzielnie

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska ▾

---

Adres serwisu WMS:

---

Preferowany format pobieranych obrazów:

png  gif  jpeg



**Szkicowanie.** Umożliwia wkreślanie na mapę powierzchni, linii i symboli.

## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY PASEK NARZĘDZIOWY

Część przycisków jest opcjonalna, aby były dostępne w interfejsie geoportalu muszą zostać zdefiniowane przez administratora.



**Wydruk strony.** Drukowane są widoczne warstwy.



**Zgłaszanie uwag i problemów.** Opcja dostępna na niektórych geoportalach. Po wyborze opcji należy na mapie wskazać punkt, w którym występuje jakiś problem lub ma zostać do niego zgłoszona uwaga. Na ekranie pojawi się wówczas formularz do opisanie problemu lub uwagi.



**Wizualizacja z poziomu drogi przy pomocy usługi Google Street View.** Po wybraniu opcji należy wskazać punkt na mapie, gdzie ma nastąpić wizualizacja. Punkt ten musi znajdować się w odległości 50 m od sfilmowanej drogi. Wyświetlony obraz można obracać przy pomocy myszy (przesuwanie). Specjalny znacznik na mapie wskazuje kierunek „patrzenia” kamery. Opcja niedostępna w trybie chronionym.



**Pomiar odległości (powierzchni).** Po wyborze tej opcji, należy wskazywać kolejne punkty na mapie. System mierzy długość wszystkich odcinków oraz powierzchnię powstałą z domknięcia pierwszego i ostatniego punktu. Ponowne naciśnięcie przycisku pomiaru, umożliwia ponowne rozpoczęcie pomiaru.



**Wydruk strony w skali (do formatu .pdf).** Wydruk ten jest dostępny wyłącznie w trybie chronionym dla osób z odpowiednimi uprawnieniami. Po wyborze opcji wydruku, w menu z prawej strony okna geoportalu rozwinie się żaluzja umożliwiającą wybór rozmiaru arkusza, jego orientację oraz skalę.



**Nawigacja GPS.** Po naciśnięciu przycisku należy wyrazić zgodę na pobieranie danych z nawigacji. Podczas wyświetlania markera GPS można dokonać powiększenia. Jeśli jednak marker opuści ekran nastąpi samoczynne przesunięcie obrazu. Przycisk jest dostępny na urządzeniach z dotykowym ekranem. Dane GPS służą wyłącznie do pozycjonowania mapy i nie są w jakiegokolwiek formie przesyłane na serwer.

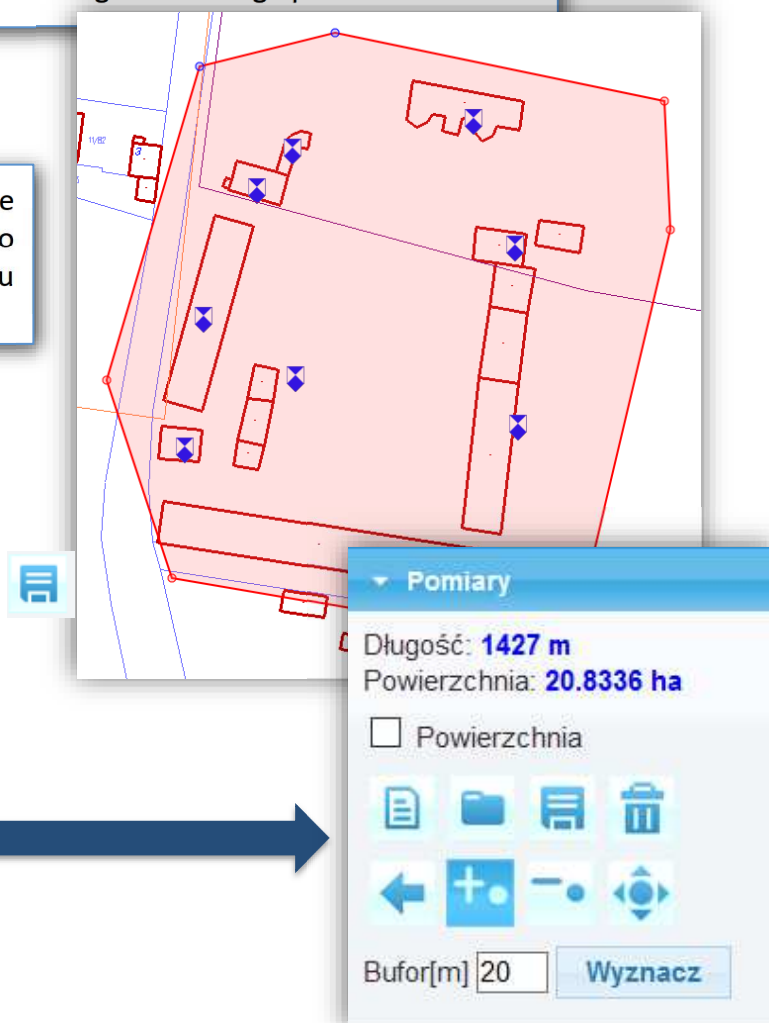
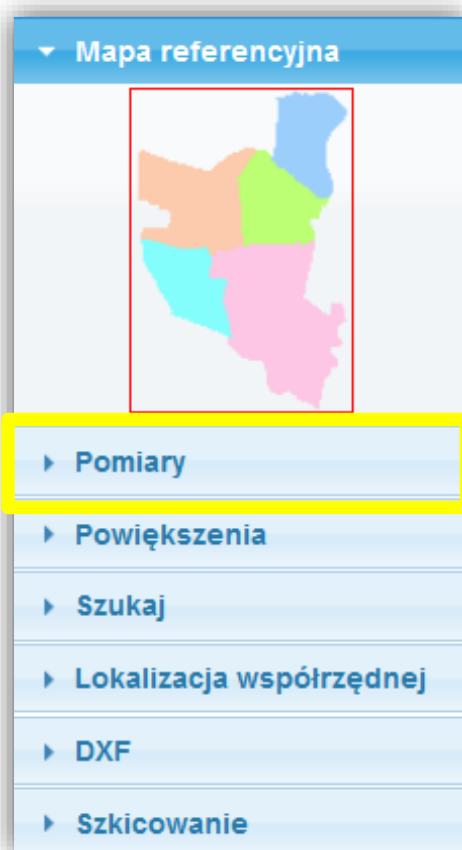


## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY


### POMIARY NA MAPIE


**Pomiar odległości (powierzchni).** Po wyborze opcji pomiaru, należy wskazywać kolejne punkty na mapie. System mierzy długość wszystkich odcinków oraz powierzchnię powstałą z domknięcia pierwszego i ostatniego punktu.


Parametry wykonywanych pomiarów, zamknięcie wskazanej polilinii lub buforowanie wskazanego obszaru uwidaczniają się po kliknięciu panelu **Pomiary** w menu z prawej strony okna geoportalu.





Po zaznaczeniu linii na mapie w panelu Pomiary pojawia się informacja o zmierzonej długości i powierzchni. Wrysowany obszar można zamknąć i zasrafurować w celach poglądowych poprzez zaznaczenie pola Powierzchnia. Wrysowany region można następnie:

Zapisać, stosując ikonę: 

Usunąć, stosując ikonę: 

Utworzyć na podstawie ręcznie wprowadzonych współrzędnych: 

Odczytać z pliku tekstowego: 

Cofnąć ostatnio wrysowane węzły: 

Zmodyfikować (dodać, usunąć, przesunąć węzeł):



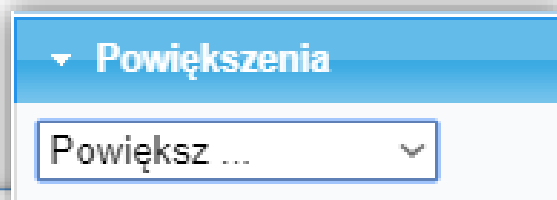
## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY

### MAPA REFERENCYJNA I POWIĘKSZENIA





W prawym górnym rogu mapy znajduje się żaluzja z dodatkowymi opcjami. W dowolnej chwili można mieć otwarty dowolny zestaw opcji. Zamykanie i otwieranie poszczególnych pozycji żaluzji odbywa się przez kliknięcie na tytule. Zależnie od konfiguracji nie wszystkie pozycje mogą być widoczne.


Pierwszą pozycją jest mapa referencyjna. Symbol prostokąta lub krzyżyk, pokazuje lokalizację aktualnego widoku mapy na mapie referencyjnej. Kliknięcie na mapie referencyjnej, powoduje przesunięcie obrazu mapy w kliknięte miejsce bez zmiany skali mapy.

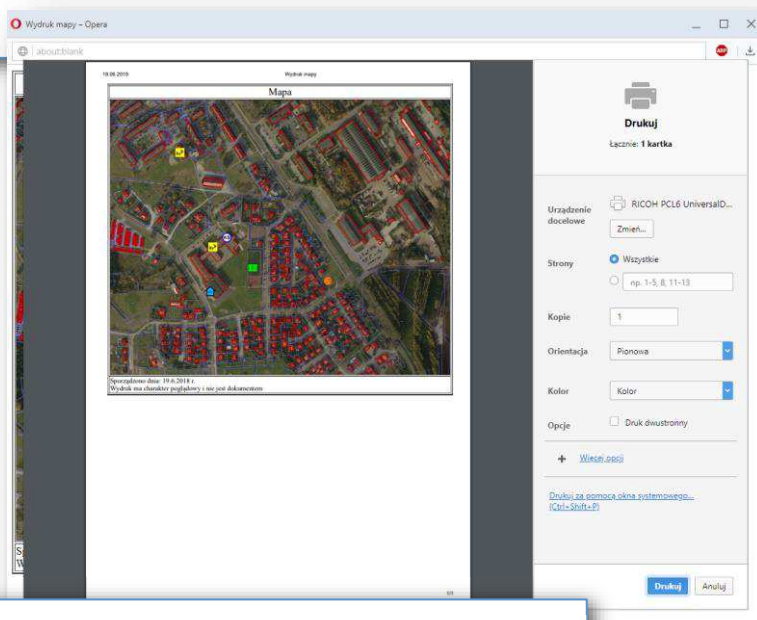



Kolejną pozycją są opcje szybkiego skalowania. Po rozwinięciu listy, wybrać należy określony obszar, a program natychmiast go powiększy.

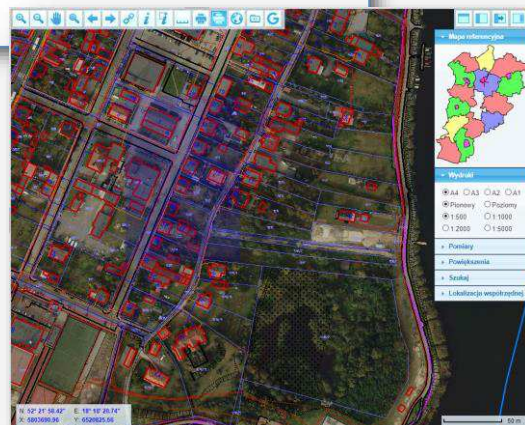
## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY WYDRUKI

Z poziomu geoportalu możliwe jest wykonywanie dwóch rodzajów wydruków: prosty (aktualny obraz) z treści wyświetlanej na mapie oraz wydruk ze zdefiniowanymi przez użytkownika parametrami. Wydruk prosty wykonuje się ikoną:  a wydruk użytkownika ikoną 

Aby wykonać wydruk prosty należy wybrać warstwy, które będą drukowane oraz ustawić widok mapy w geoportalu tak, aby zawierał zakres, który ma zostać wydrukowany. Po kliknięciu przycisku  pojawi się okno:



Druga opcja wykonywania wydruków umożliwia wydruk strony w skali (do formatu .pdf). Wydruk ten jest dostępny wyłącznie w trybie chronionym dla osób z odpowiednimi uprawnieniami. Po wyborze opcji wydruku w skali , z prawej strony rozwinię się żaluzja umożliwiająca wybór rozmiaru arkusza, jego orientację oraz skalę. Parametry te umożliwiają wyświetlenie zakresu w postaci fioletowego prostokąta podpiętego do kursora, co ułatwia wskazywanie obszaru do wydruku. Po wskazaniu obszaru, należy uzupełnić dane, które znajdują się na przygotowywanym wydruku oraz wybrać kolorystykę. Po naciśnięciu przycisku **Drukuj**, nastąpi przygotowanie pliku .pdf, który otworzy się w domyślnej przeglądarce. Podczas wydruku należy pamiętać o wyłączeniu skalowania wydruku. Jeśli skalowanie jest załączone, to przed wydrukiem nastąpi dopasowanie do arkusza i marginesów drukarki, ale skala nie zostanie zachowana.



# USŁUGA POZYSKANIA DANYCH DOTYCZĄCYCH WSKAZANEJ DZIAŁKI I BUDYNKU NA DZIAŁKACH

## SPRAWDZANIE INFORMACJI (JEDEN OBIEKT)



**Informacja o wskazanym obiekcie.** Po wyborze tej opcji i kliknięciu na mapie, nastąpi odszukanie informacji o wskazanym obiekcie. Przeszukiwane będą te warstwy, przy których w panelu warstw widnieje ikona . Na urządzeniach dotykowych pobieranie informacji o obiekcie może odbywać się także przez dłuższe przytrzymanie palca/wskaźnika w jednym miejscu.

Warstwy

- Granice gmin
- Zdjęcie lotnicze
- OpenStreetMap >Info<
- Działki
- Kontury klasyfikacyjne
- Budynki
- Adresy
- Sytuacja
- Rzeźba
- Uzbrojenie
- Uzgodnienia ZUDP
- Osnowa pozioma
- Plany zagospodarowania przestrzennego
- Mienie gminne
- Zabytki
- Obiekty użyteczności publicznej
- Lokalizacja inwestycji
- Tereny inwestycyjne
- Pomniki przyrody
- Sport i rekreacja
- Warunki zabudowy
- Wybory
- Ochrona zdrowia

Informacja o obiektach

Województwo : śląskie  
Powiat : Siemianowice Śląskie  
Jednostka ewidencyjna : 247401\_1 Siemianowice Śląskie  
Osiąg : 0021 BYTKÓW 21

**INFORMACJA O DZIAŁCE**  
z dnia: 22-09-2018

Jednostka rejestrowa : G.728

Nr działki	Art.	Położenie działki	Użytki		Pow działki[ha]
4048/293	1	BOHATERÓW WESTERPLATTE 12 Siemianowice Śląskie	Klasoużytek	Pow.	0,4969
10 działki : 247401_1.0021.4048/293		BOHATERÓW WESTERPLATTE 4 Siemianowice Śląskie	B	0,4969	
		BOHATERÓW WESTERPLATTE 6 Siemianowice Śląskie			
		BOHATERÓW WESTERPLATTE 8 Siemianowice Śląskie			
		BOHATERÓW WESTERPLATTE 10 Siemianowice Śląskie			

Ukryj budynki


Informacja o budynkach:

Nr ewid. bud	Adres	1. Rodzaj wg KST 2. Główna funkcja bud. 3. Inne funkcje bud.	Kondyjn / p	Pow. zabud.	Pow. użytk.
719	BOHATERÓW WESTERPLAT 12 Siemianowice Śląskie	1. Budynki mieszkalne	11 / 1	196	
	II. lok. odrębnych: 0	Rok budowy: 1976	Rej. zab.	Material ścian: Mur	
722	BOHATERÓW WESTERPLAT 10 Siemianowice Śląskie	1. Budynki mieszkalne	11 / 1	197	

Po kliknięciu w wybrany na mapie punkt, pojawi się okno z informacją o wszystkich obiektach znajdujących się w tym miejscu (muszą być one zawarte na warstwach oznaczonych w panelu czerwonym ptaszkiem). Limit liczby wyświetlanych obiektów wynosi 10 i jest konfigurowany przez administratora.

W przypadku informacji o działce/działkach lub budynku/budynkach na działce zakres informacji jest inny w trybie publicznym i w trybie chronionym. Dane udostępniane w trybie publicznym mają zakres uzależniony od konfiguracji geoportalu.

# USŁUGA POZYSKANIA DANYCH DOTYCZĄCYCH WSKAZANEJ DZIAŁKI I BUDYNKU NA DZIAŁKACH SPRAWDZANIE INFORMACJI (WIELE OBIEKTÓW)




**Wyszukiwanie obiektów**


Wyszukaj z poligonu

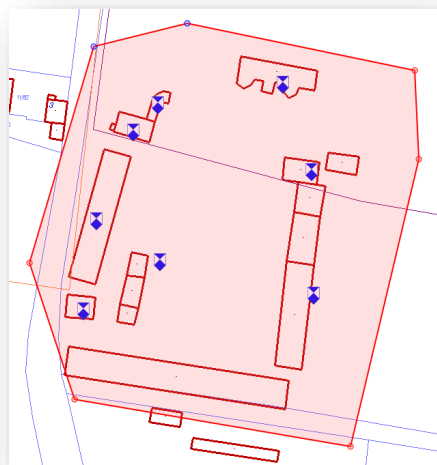
---

Promień bufora [m]:

Wyszukaj z polilinii



**Informacja o wielu obiektach.** Przed naciśnięciem tego przycisku, należy przy pomocy narzędzia pomiaru odległości zaznaczyć polilinię. Po wykonaniu zaznaczenia i naciśnięciu przycisku , pojawi się okno definiowania parametrów obszaru, z którego będą pobierane dane do informacji.



Informacja o obiektach

Województwo : śląskie  
Powiat : Siemianowice Śląskie  
Jednostka ewidencyjna : 247401\_1 Siemianowice Śląskie  
Obręb : 0021 BYTKÓW 21

**INFORMACJA O DZIAŁCE**  
z dnia: 22-08-2018

Jednostka rejestrowa : G.728

Nr działki	Art	Polozenie działki	Użytki	Pow działki[ha]
4048/293	1	BOHATERÓW WESTERPLAT 12 Siemianowice Śląskie	Klasouzbytek	0,4969
247401_1.0021.4048/293		BOHATERÓW WESTERPLAT 4 Siemianowice Śląskie	B	0,4969
		BOHATERÓW WESTERPLAT 6 Siemianowice Śląskie		
		BOHATERÓW WESTERPLAT 8 Siemianowice Śląskie		
		BOHATERÓW WESTERPLAT 10 Siemianowice Śląskie		

Ukryj budynki

Informacja o budynkach:

Nr ewid. bud	Adres	1. Rodzaj wg KŚT 2. Główna funkcja bud. 3. Inne funkcje bud.	Kondyg. n / p	Pow. zabud.	Pow. użytk.
719	BOHATERÓW WESTERPLAT 12 Siemianowice Śląskie	1. Budynki mieszkalne	11 / 1	196	
	II. lok. odrębnych: 0	Rok budowy: 1976	Rej. zab.:	Materiał ścian: Mur	
722	BOHATERÓW WESTERPLAT 10 Siemianowice Śląskie	1. Budynki mieszkalne	11 / 1	197	
	II. lok. odrębnych: 0	Rok budowy: 1976	Rej. zab.:	Materiał ścian: Mur	
723	BOHATERÓW WESTERPLAT 8 Siemianowice Śląskie	1. Budynki mieszkalne	11 / 1	196	
	II. lok. odrębnych: 0	Rok budowy: 1976	Rej. zab.:	Materiał ścian: Mur	
726	BOHATERÓW WESTERPLAT 6 Siemianowice Śląskie	1. Budynki mieszkalne	11 / 1	196	
	II. lok. odrębnych: 0	Rok budowy: 1976	Rej. zab.:	Materiał ścian: Mur	

Długość: **830.11 m**  
Powierzchnia: **4.9798 ha**

Powierzchnia

Cofnij

Odczyt















Zapis

Bufor[m]:

Wyznacz

Aby sprawdzić informację o wyłączeniu jednej kategorii obiektów jedynie ta kategoria powinna być odznaczona czerwonym ptaszkiem na liście warstw.

Warstwy

- Granice gmin
- Zdjęcie lotnicze
- OpenStreetMap >Info<
-  Działki
-  Kontury klasyfikacyjne
-  Budynki
- Adresy
- Sytuacja
- Rzeźba
-  Uzbrojenie
- Uzgodnienia ZUDP
- Osnowa pozioma
-  Plany zagospodarowania przestrzennego
- Mienie gminne
-  Zabytki
-  Obiekty użyteczności publicznej
-  Lokalizacja inwestycji
-  Tereny inwestycyjne
-  Pomniki przyrody
-  Sport i rekreacja
-  Warunki zabudowy
-  Wybory
-  Ochrona zdrowia

## USŁUGA GEOKODOWANIA NUMERU DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ WYSZUKIWANIE DZIAŁKI POPRZECZ NUMER

Do wyszukiwania elementów na mapie służy przycisk **Szukaj**. Po rozwinięciu pozycji, istnieje możliwość szukania po numerze działki, po właścicielu (dla uprawnionych osób w trybie chronionym) oraz po adresie (jeśli dostępna jest baza adresowa).

W przypadku geoportali powiatowych, przed wyszukaniem należy wybrać gminę.

Aby wyszukać działkę poprzez numer w panelu bocznym należy wybrać przycisk **Szukaj**. W przypadku geoportali powiatowych z listy gmin należy następnie wybrać odpowiednią gminę. Po jej wyborze należy kliknąć przycisk **Działka**. Pojawi się okno:

Panel boczny z menu rozwiniętym pod nazwą "Szukaj". Zawiera następujące elementy:

- Wybór gminy: "Wszystkie gminy" (menu rozwinięte)
- Przycisk "Działka"
- Przycisk "Tekst"
- Przycisk "Właściciel/władający"
- Przycisk "Osnowa"

Okno dialogowe "Wyszukiwanie działek" z następującymi elementami:

- Wybór obrębu: [pole wyboru]
- Szukana działka: [pole tekstowe]
- Należy wybrać obręb i podać numer działki lub pełny identyfikator działki.
- Radio  Szukaj dokładnie
- Radio  Szukaj tylko właściwego numeru
- Wybierz marker/kolor: [ikonki: czerwony krzyż, zielony krzyż, niebieski koło, żółty krzyż]
- Radio  wypełnienie i marker
- Radio  tylko wypełnienie
- Radio  tylko marker
- Przycisk "Szukaj"
- Przycisk "Wyczyść marker"
- Przycisk "Wyczyść wszystkie markery"

W oknie wyszukiwania działek można wybrać obręb i wpisać nr działki. W każdym przypadku można jednak wprowadzić numer działki w formacie: numer obrębu - numer działki, np. 12-10/2 lub dla obszaru, gdzie działki są numerowane w ramach arkuszy map w formacie, numer obrębu - numer arkusza . numer działki, np. 18-2.3/1.

Można szukać działek po fragmencie numeru (np. liczniku) i zaznaczać kolejne wyszukiwane obiekty za pomocą różnych markerów.

# USŁUGA GEOKODOWANIA WSPÓŁRZĘDNYCH GEOGRAFICZNYCH LUB GEODEZYJNYCH

## LOKALIZACJA WSPÓŁRZĘDNEJ

Przycisk [▶ Lokalizacja współrzędnej](#) dostępny w panelu bocznym umożliwia zlokalizowanie punktu na mapie.

### Lokalizacja współrzędnej

N lub X:

E lub Y:

[Wskaż punkt](#)

Współrzędne można wprowadzić jako współrzędne płaskie (X,Y) w układzie płaskim lub jako współrzędne geograficzne. Dopuszczalne są trzy formaty wprowadzania współrzędnych geograficznych:

- <stopnie>.<ułamek stopnia> np. 52.212345
- <stopnie>,<minuty>.<ułamek minut> np. 52,12.78768
- <stopnie>,<minuty>,<sekundy>.<ułamek sekund> np. 52,12,50.1243.

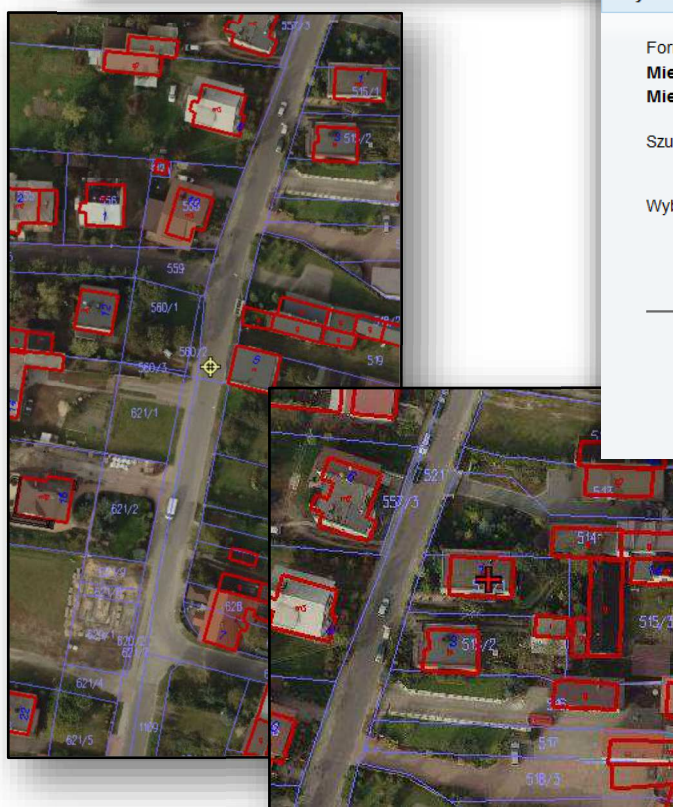
Po wprowadzeniu współrzędnej, należy nacisnąć przycisk

[Wskaż punkt](#)

## USŁUGA PRZEGLĄDANIA MAPY WYSZUKIWANIE GUGIK POPRZECZ ADRES

Wyszukiwanie adresów może odbywać się poprzez bazę adresową lub poprzez usługę GUGIK (zależy to od faktu czy jednostka prowadzi bazę adresową). Przycisk wyszukiwania adresów znajduje się w prawym panelu w zakładce **Szukaj**.

Po wybraniu opcji wyszukiwania pojawia się okno:



Wyszukiwanie adresu (usługa GUGIK) ✕

Format wprowadzanych danych:  
**Miejscowość, Ulica Numer** - numeracja do ulicy np.: *Górki Wielkie, Szczęśliwa 28B*  
**Miejscowość Numer** - numeracja do miejscowości np.: *Istebna 1568*

Szukaj:

Wybierz marker: + × ○ +

---

Podczas przeszukiwania adresów należy postąpić nazwą miejscowości, ulicą i numerem adresowym lub nazwą miejscowości i numerem adresowym. Sposób wprowadzania wyszukiwanych informacji opisany jest w sekcji Format wprowadzanych danych. Po wprowadzeniu danych i kliknięciu przycisku **Szukaj** punkt oznaczy się wybranym markerem punktowym.

Wyszukiwanie adresu (usługa GUGIK) ✕

Format wprowadzanych danych:  
**Miejscowość, Ulica Numer** - numeracja do ulicy np.: *Górki Wielkie, Szczęśliwa 28B*  
**Miejscowość Numer** - numeracja do miejscowości np.: *Istebna 1568*

Szukaj:

Wybierz marker: + × ○ +

---

Przed każdym wyszukiwaniem przyciskiem **Wyczyść marker** lub **Wyczyść wszystkie markery** można wykasować zaznaczenie poprzednich wyborów.



# USŁUGA GEOKODOWANIA ADRESU W PRZYPADKU PROWADZENIA BAZY ADRESOWEJ

## WYSZUKIWANIE ADRESU

Przycisk **Adres** dostępny opcjonalnie w panelu wyszukiwania umożliwia wyszukiwanie adresów z bazy adresowej. Po jego naciśnięciu ukazuje się okno:

✕
**Wyszukiwanie adresów**

Lista adresów

	Ulica	Nr domu
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	1
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	2
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	3
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	4
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	5
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	6
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	7
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	8
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	9
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	10
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	12
<input type="checkbox"/>	BUKOWA	14

Ulica:   
Podaj fragment nazwy ulicy (minimum 3 znaki)

Nr domu:   
Podaj numer domu (pusty - wszystkie adresy przy ulicy)

Wybierz marker:

---

Nazwa ulicy nie musi być wpisana w całości. Podanie numeru domu umożliwia wyszukanie konkretnego adresu. Wystarczy zaznaczyć adres, który ma zostać wyszukany.

## ODCZYTYWANIE I PRZEGLĄDANIE PLIKU DXF

Jeśli Użytkownik posiada plik DXF w odpowiednim układzie współrzędnych (WGS84, 1992 lub bieżący układ z jakim prezentowane są dane w geoportalu) istnieje możliwość wyświetlenia jego treści na mapie w celach poglądowych. Aby to zrobić należy w prawym bocznym panelu kliknąć zakładkę DXF, a następnie wybrać przycisk: **Obsługa DXF**

Pojawi się okno:

**Obsługa danych DXF**

Wybierz plik    Wyczyść    Pokaż całość

Proszę wskazać plik.

Plik DXF będzie przetwarzany wyłącznie w przeglądarce i nie będzie przesyłany na serwer geoportalu. Szybkość wyświetlania zależy od objętości danych i szybkości komputera. Wyświetlaniu podlegają linie (w tym polilinie), poligony, łuki, koła, teksty oraz bloki (symbole).

Kolejne wczytywane pliki będą pokazywane razem z poprzednio załadowanymi. Aby usunąć wczytane dane DXF należy nacisnąć przycisk „Wyczyść”.

Należy w nim wskazać ścieżkę do pliku DXF poprzez przycisk **Wybierz plik**. W ten sposób można odczytać dowolną liczbę plików DXF, lista warstw w nich zawartych będzie wyświetlać się w sekcji Warstwy:

Wybierz plik    Wyczyść    Pokaż całość

Załadowano plik.

Pokaż/ukryj dane DXF

Kolor danych DXF:

**Warstwy**

Pokaż wszystkie     Ukryj wszystkie     Pokaż domyślne

UWWPO\_L\_1

UEEEO\_T\_0

UEEPON\_L\_1

Za pomocą pola Pokaż/ukryj dane DXF można uwidaczniać i ukrywać zacytany plik, a w panelu Kolor danych DXF zmieniać kolorystykę, stosując domyślne kolory DXFa lub ujednolicając kolorystykę do wybranego koloru.


Sekcja warstwy umożliwia wyświetlanie warstw DXFa, z możliwością włączenia i wyłączenia wyświetlania wszystkich warstw lub ustawienia wyświetlania domyślnego.

Przycisk: **Pokaż całość**

Umożliwia spozycjonowanie się na treści odczytanego pliku DXF na mapie.

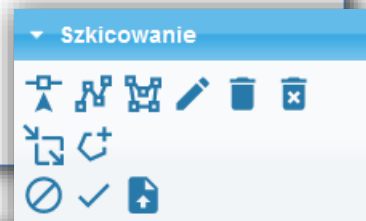


## SZKICOWANIE











W razie potrzeby wkreślenia własnych kształtów na mapę (np. w celu późniejszego wykonania pomiaru powierzchni) Użytkownik może wykorzystać funkcję Szkicowania. Uruchamia się ona po wybraniu opcji  lub przycisku **Szkicowanie** w prawym panelu.

W oknie szkicowania można następnie wybrać jedną z dostępnych opcji:

Usługa dostępna jest w wybranych geoportalach.



Umożliwiają one kolejno:

-  Wstawienie punktu
-  Wstawienie linii łamanej
-  Wstawienie powierzchni
-  Modyfikację wstawionego kształtu
-  Usunięcie pojedynczego szkicu
-  Usunięcie wszystkich szkiców
-  Wykonanie pomiaru wrysowanej linii lub powierzchni
-  Zapisanie kształtu wrysowanego pomiarem
-  Anulowanie rysowania (działa jak klawisz ESC)
- Zatwierdzenie wrysowanego kształtu (zatwierdzić rysowanie można również podwójnym kliknięciem)
-  Wczytanie pliku (.kml, .gpx, lub .zip z plikami tworzącymi .shp)