



Instrukcja mieszkańca

Portal e-usług

Nazwa projektu	Projekt pn. „E-usługi dla Podkowiec” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020
Zamawiający	Urząd Miasta Podkowa Leśna
Wykonawca	Aspello Sp. z o.o.
Autorzy	Robert Kotula, Joanna Ostreża, Dariusz Milek
Wersja	1.1
Data utworzenia	2022-08-22
Data ostatniej modyfikacji	2022-09-09

SPIS TREŚCI

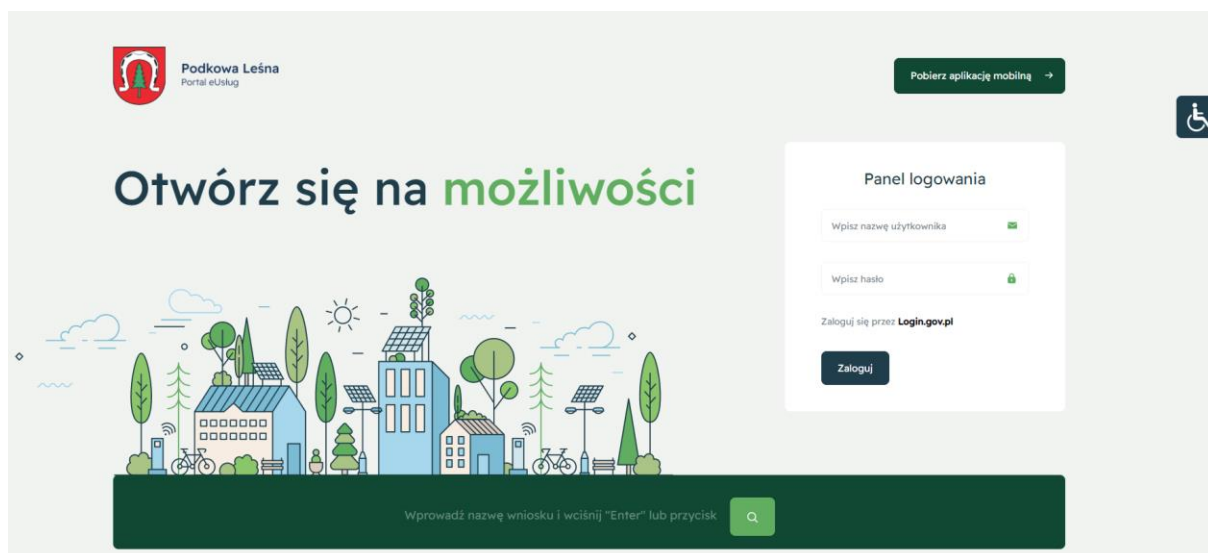
1	Portal E-usług Urzędu Miasta Podkowa Leśna	3
1.1	Portal E-usług Urzędu Miasta Podkowa Leśna- widok ogólny	3
2	Struktura portalu	4
3	Logowanie	7
4	Moduły	8
4.1	Lista usług	9
4.2	Sport i kultura	9
4.3	Powiadomienia	10
4.4	Ankiety i sondy	10
4.5	Budżet partycypacyjny	12
4.6	Płatności online	12
4.7	Prześlij opinie/ Zgłoś problem	13
4.8	Moje opłaty	14
4.9	Cmentarz	14
4.9.1	Wyszukiwanie miejsc pochówku	14
4.9.2	Wyniki wyszukiwania	15
4.9.3	Wyniki wyszukiwania- informacje	16
4.9.4	Mapa Cmentarza	16
4.9.5	Mapa cmentarza- narzędzia	17
4.10	Portal Mapowy	19
4.10.1	Portal mapowy - widok ogólny	19
4.10.2	Mapy	19
4.10.3	Praca z mapami	20
4.10.4	Pasek narzędzi	21

1 Portal E-usług Urzędu Miasta Podkowa Leśna

Portal e-usług dostępny jest pod adresem <https://portal.podkowalesna.pl/>

1.1 Portal E-usług Urzędu Miasta Podkowa Leśna- widok ogólny

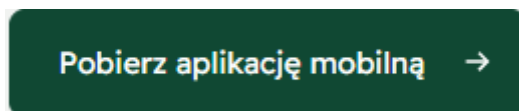
Portal udostępnia szeroki zakres informacji oraz dostęp do e-usług, przeznaczonych dla mieszkańców miasta, przedsiębiorców oraz turystów.



Rys. Portal e-usług, widok ogólny

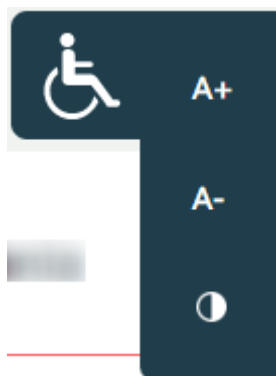
2 Struktura portalu

Portal e-usług Urzędu Miasta Podkowa Leśna – na stronie głównej po prawej stronie znajduje się przycisk umożliwiający pobranie aplikacji mobilnej na urządzenia mobilne.



Rys. Pobieranie aplikacji mobilnej

Tuż poniżej znajduje się przycisk z ikoną, gdzie znajdziemy rozwiązania przyjazne osobom z niepełnosprawnościami. Po wybraniu, rozwinie nam się lista dodatkowych ustawień: możliwość zmiany wielkości liter oraz zmiana wersji kontrastowej.



Rys. Ustawienia przyjazne osobom z niepełnosprawnościami

Poniżej znajduje się panel logowania. Proces logowania oraz rejestracja przez Profil Zaufany zostały opisane szczegółowo w następnym punkcie instrukcji.

Panel logowania

Wpisz nazwę użytkownika



Wpisz hasło



Zaloguj się przez **Login.gov.pl**

Zaloguj

Rys. Panel logowania

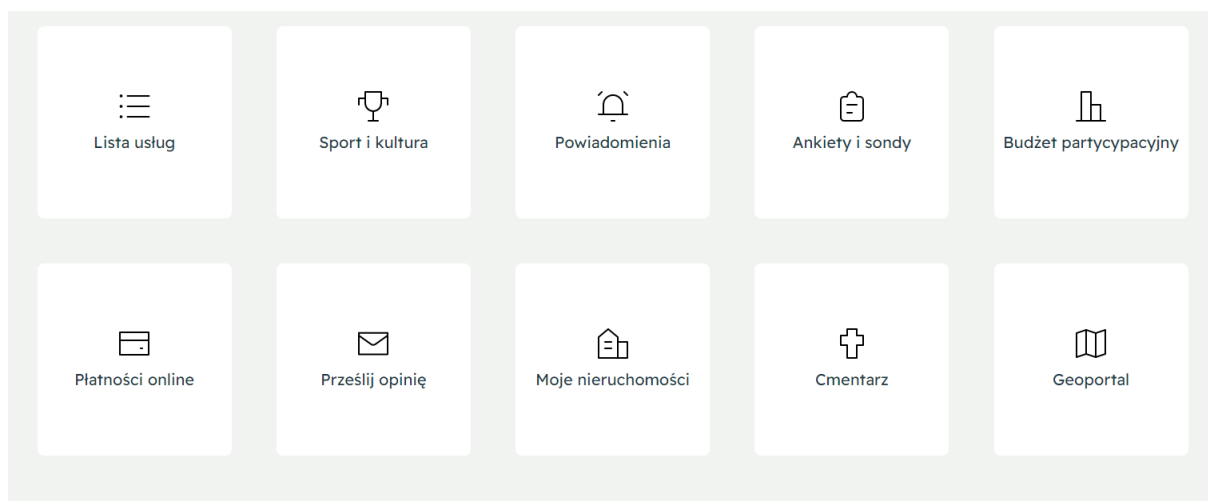
Na samym środku znajduje się wyszukiwarka wniosków. Aby szybko odnaleźć dany wniosek, wystarczy wprowadzić całą lub częściową jego nazwę i wcisnąć „Enter” lub wybrać przycisk z lupką.

Wprowadź nazwę wniosku i wcisnij "Enter" lub przycisk



Rys. Wyszukiwarka wniosków

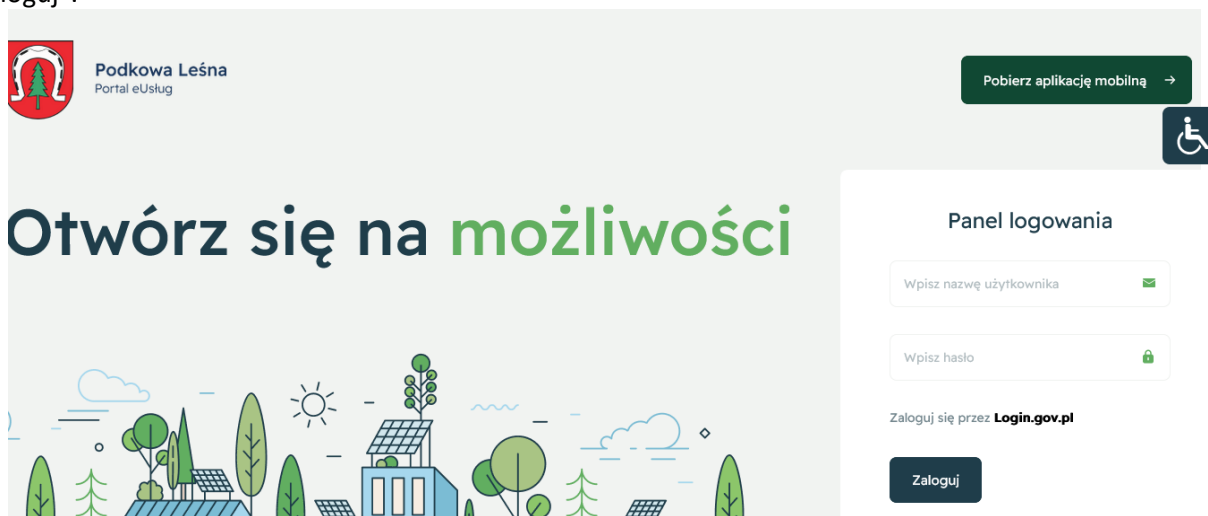
Niżej znajdują się moduły, umożliwiające skorzystanie z e-usług i powiązanych portali.



Rys. Moduły- widok

3 Logowanie

Aby zalogować się do systemu, należy wypełnić pola w panelu logowania i wybrać przycisk „Zaloguj”.



Podkowa Leśna
Portal eUsług

Pobierz aplikację mobilną →

Otwórz się na możliwości

Wpisz nazwę użytkownika

Wpisz hasło

Zaloguj się przez **Login.gov.pl**

Zaloguj

Rys. Panel logowania do systemu.

4 Moduły

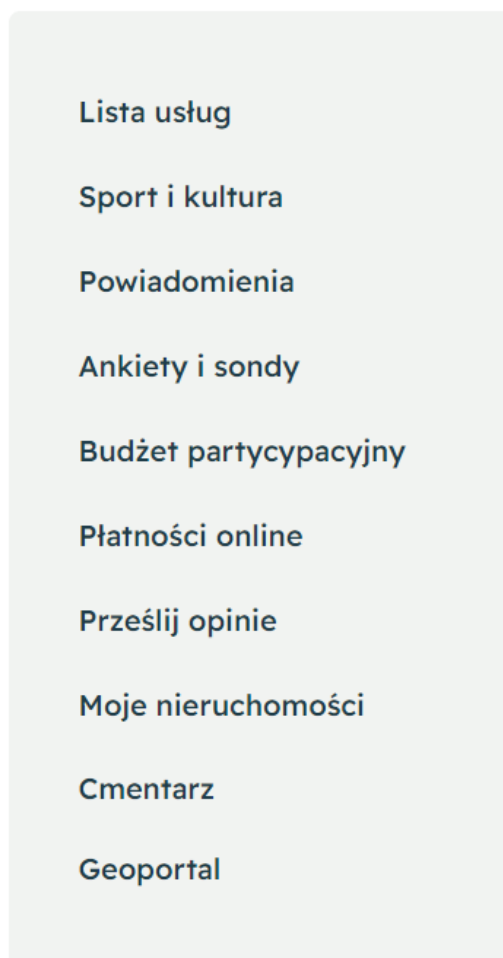
Na stronie głównej mamy dostępnych 10 modułów.

Umożliwiają one łatwy dostęp do e-usług oraz powiązanych portali.

- Lista usług
- Sport i kultura
- Powiadomienia
- Ankiety i sondy
- Budżet partycypacyjny
- Płatności online
- Prześlij opinię
- Moje nieruchomości
- Cmentarz
- Geoportal

Po wybraniu danego modułu, zostajemy przeniesieni do strony poświęconej jego funkcjom. Po prawej stronie znajdziemy Menu, pozwalające na szybka zmianę modułu.

Menu



Rys. Menu.

4.1 Lista usług

Lista usług- mamy możliwość wyświetlenia wszystkich dostępnych wniosków, możemy je także wyświetlić uporządkowane wg Referatów.

Każdy z wniosków został szczegółowo omówiony, jego opis zawiera podstawy prawne, dokumenty wymagane do jego złożenia, opłaty, terminy i informacje dotyczące trybu odwoławczego.

Oprócz tego, Menu po lewej stronie daje nam możliwość szybkiego przejścia między modułami.

Menu

Lista usług

Wszystkie

Referat Infrastruktury Komunalnej
i Zamówień Publicznych

Referat Planowania i Rozwoju
Miasta

Sport i kultura

Powiadomienia

Ankiety i sondy

Budżet partycypacyjny

Wszystkie

Dzierżawa Krótkoterminowa [PRM]

Nadanie numeru porządkowego [PRM]

Najem lokalu mieszkalnego/ socjalnego/ na zamianę [iK]

Patronat honorowy Burmistrza Miasta Podkowa Leśna [PRM]

Pismo ogólne do podmiotu publicznego

Podkowieńska karta mieszkańca [PRM]

Podział nieruchomości [PRM]

Rys. Lista usług.

4.2 Sport i kultura

Znajdziemy tu kalendarz wydarzeń sportowych i kulturalnych. Wybierając datę, sprawdzimy zaplanowane na dany dzień imprezy, koncerty czy widowiska.

Poza opisem wydarzeń, dostępne są informacje dotyczące limitu miejsc oraz ewentualnych opłat za wstęp.

Poniżej znajdziemy listę wszystkich zaplanowanych wydarzeń.

Menu

- Lista usług
- Sport i kultura
- Powiadomienia
- Ankiety i sondy
- Budżet partycypacyjny
- Płatności online
- Prześlij opinie
- Moje nieruchomości
- Cmentarz
- Geoportale

Sport i kultura

Kalendarz wydarzeń

< Sierpień 2022 >

Pn	Wt	Śr	Czw	Pt	Sb	Niedz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

test

16 sierpnia 2022 w Operze Leśnej w Sopotcie rozpoczyna się największe muzyczne wydarzenie ...

Kiedy: 2022-08-03 o 12-15

Limit miejsc: 100 Wstęp: Płatny

[Zobacz więcej](#)

Lp	Wydarzenie	Data	Rodzaj	Miejsce
1	test2	2022-08-02	kino	place2

Rys. Kalendarz wydarzeń sportowych i kulturalnych.

4.3 Powiadomienia

Znajdują się tutaj wszystkie otrzymane powiadomienia przez Użytkownika, łącznie z tytułem datą oraz godziną otrzymania.

Menu

- Lista usług
- Sport i kultura
- Powiadomienia**
- Ankiety i sondy
- Budżet partycypacyjny

Powiadomienia

Powiadomienie 2	2022-08-16, 11-19	
Powiadomienie 1	2022-08-16, 11-19	
Powiadomienie 8	2022-08-16, 11-19	
Powiadomienie 12	2022-08-16, 11-19	
Powiadomienie 15	2022-08-16, 11-19	

Rys. Powiadomienia.

4.4 Ankiety i sondy

Dostępne są tutaj ankiety oraz sondy dla użytkowników:

Menu

- Lista usług
- Sport i kultura
- Powiadomienia
- Ankiety i sondy
- Budżet partycypacyjny
- Płatności online

Ankiety i sondy

Sonda dla mieszkańców Podkowy Leśnej

Rys. Ankiety i sondy.

Po wyborze interesującego nas zagadnienia wyświetlone zostaną detale Ankiety/sondy.

Pierwsze pytanie (pojedynczy wybór) radio

i Wybierz jedną z opcji

Bardzo lubię Podkowę Leśną

Lubię Podkowę Leśną

Drugie pytanie (Wielokrotny wybór) checkbox

Basen

Zabytki

Parki

Trzecie pytanie (otwarte) textarea

Anuluj Wyślij

Rys. Szczegóły ankiety/sondy.

Po uzupełnieniu danych sondę/ankietę wysyłamy klikając w ikonę w prawym dolnym rogu „Wyślij”.

4.5 Budżet partycypacyjny

4.6 Płatności online

Moduł umożliwia dokonanie płatności urzędowych online.

Należy wybrać z listy „Rodzaj sprawy” oraz wybrać tytuł płatności. Na tej podstawie system wyliczy kwotę należności.

„Podaj swoje dane” - należy najpierw określić, czy opłata dokonywana jest przez osobę fizyczną czy instytucję. Następnie wypełnić pozostałe rubryki: imię i nazwisko lub w przypadku instytucji, jej nazwę i NIP, a także adres oraz email.

Płatności online

Wybierz rodzaj sprawy

Rodzaj sprawy
Wybierz

Wybierz tytuł płatności

Tytuł płatności
Wybierz

Wysokość wybranej opłaty: **0.00 PLN**

Podaj swoje dane

Typ podmiotu
Osoba fizyczna

Imię	Nazwisko	E-mail
Miejscowość	Ulica	Nr. budynku / lokalu

Wybierz jednowazową formę płatności

Kwota prowizji: 0.00 PLN
Kwota transakcji: 0.00 PLN
Do zapłaty: 0.00 PLN

Dokonaj płatności

Rys. Płatności online.

4.7 Prześlij opinię/ Zgłoś problem

Moduł umożliwia przesłanie opinii lub zgłoszenie uszkodzenia elementów struktury drogowej i innych.

Znajdziemy tu mapę, na której możemy precyzyjnie określić miejsce, którego zgłoszenie dotyczy.

Poniżej znajduje się rubryka, gdzie możemy opisać zgłaszany problem.

Następnie należy podać imię i nazwisko osoby zgłaszającej.

Prześlij opinię

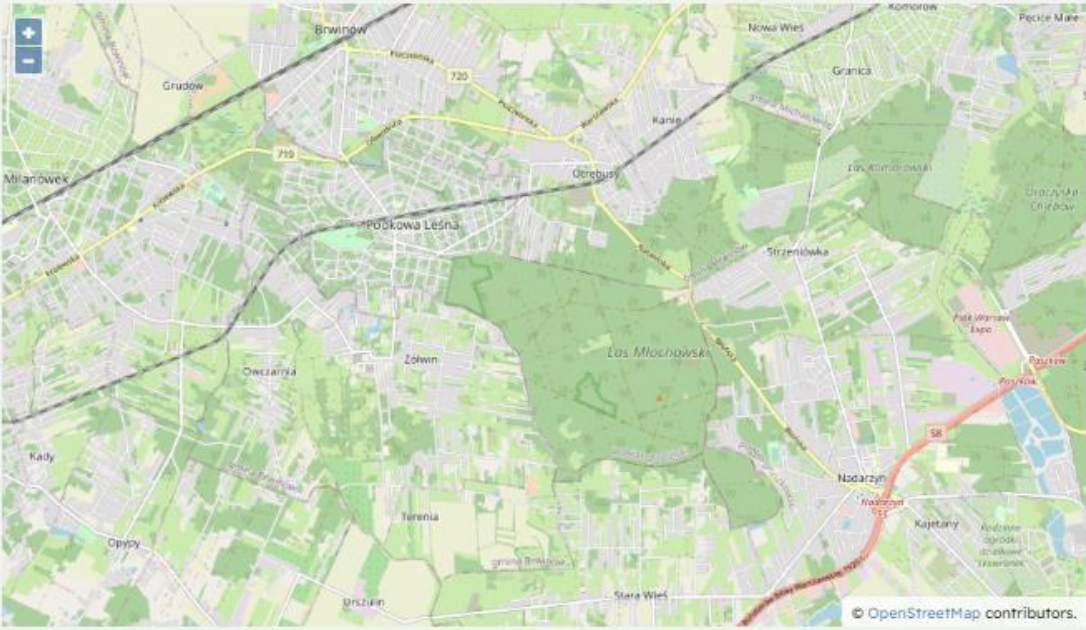
Wyszukaj adresu

Kategoria zgłoszenia

Wybierz ▼

Adres

Podkowa Leśna



© OpenStreetMap contributors.

Dane zgłaszającego

Opis

Imię

Nazwisko

Anuluj

Wyślij

Rys. Przesyłanie opinii/zgłaszanie problemu.

4.8 Moje opłaty

W zakładce „Moje opłaty” użytkownik ma możliwość podglądu swoich opłat. W zakładce mamy możliwość sprawdzenia następujących kategorii:

- Podatki od nieruchomości,
- Czynsze,
- Opłaty za odpady,
- Opłaty za wodę.



Rys. Moje opłaty.

4.9 Cmentarz

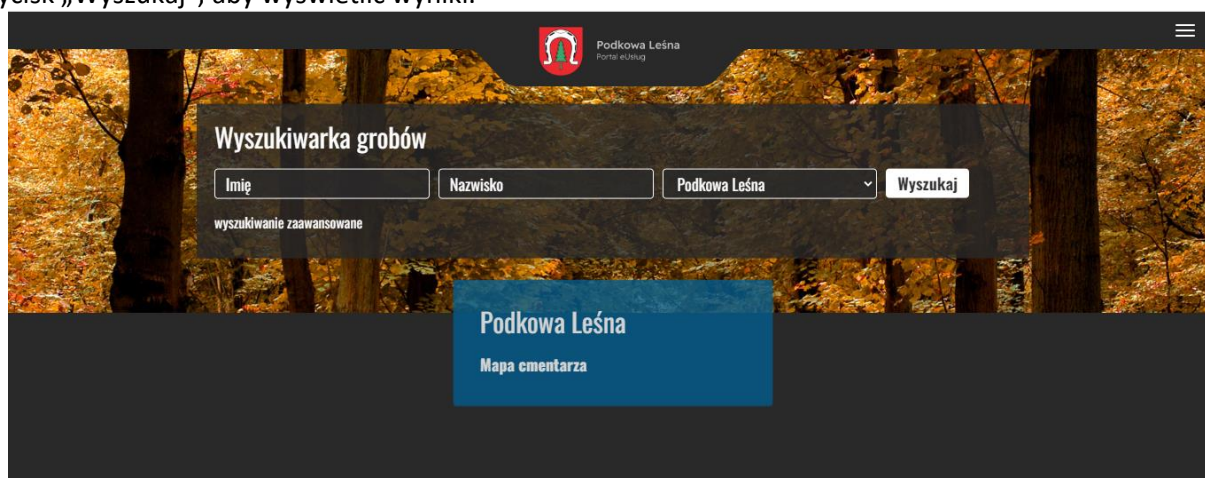
Moduł przenosi nas do Wyszukiwarki miejsc pochówku Cmentarza w Podkowie Leśnej. Wyszukiwarka jest dostępna pod adresem <https://podkwoalesna-cmentarz.aspello.pl>. Wyszukiwarka umożliwia odnalezienie grobu osoby pochowanej na cmentarzu w Podkowie Leśnej.

4.9.1 Wyszukiwanie miejsc pochówku

Aby wyszukać miejsce pochówku, należy wybrać jeden z dwóch sposobów wyszukiwania:

Wyszukiwanie proste:

Aby wyszukać miejsce pochówku danej osoby, należy wpisać dane tej osoby, tj. Imię i Nazwisko. Pole wyboru cmentarza jest domyślnie ustawione jako Podkowa Leśna. Następnie należy wybrać przycisk „Wyszukaj”, aby wyświetlić wyniki.



Rys. Wyszukiwanie miejsca pochówku.

Wyszukiwanie zaawansowane:

Aby wyszukać miejsce pochówku danej osoby, należy wprowadzić dane tej osoby, tj. Imię, Nazwisko, Datę urodzenia, Datę zgonu oraz Płeć.

Data urodzeni i Data zgonu- pola można uzupełnić ręcznie (wg wzoru rrrr-mm-dd) lub wybrać odpowiednią datę z kalendarza.

Pole wyboru cmentarza jest domyślnie ustawione jako Podkowa Leśna. Następnie należy wybrać przycisk „Wyszukaj”, aby wyświetlić wyniki.

Rys. Wyszukiwanie zaawansowane.

4.9.2 Wyniki wyszukiwania

Po wprowadzeniu danych i wybraniu przycisku „Wyszukaj”, wyświetlona zostanie lista wyników.

Wyniki zawierać będą, poza danymi przez nas wprowadzonymi, położenie danego miejsca pochówku na cmentarzu.

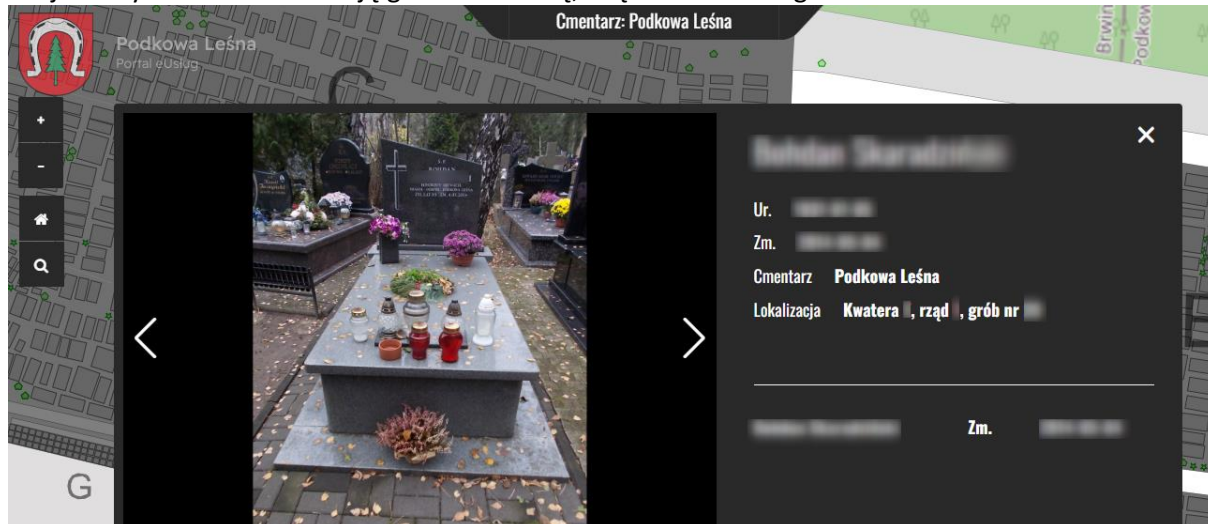
Należy wybrać odpowiedni wynik z listy.

Rys. Wyniki wyszukiwania

4.9.3 Wyniki wyszukiwania- informacje

Po wybraniu właściwego grobu, wyświetlone zostaną informacje o osobie pochowanej oraz zdjęcie grobu.

Znajdziemy tu także Lokalizację grobu- Kwaterę, Rząd oraz numer grobu.

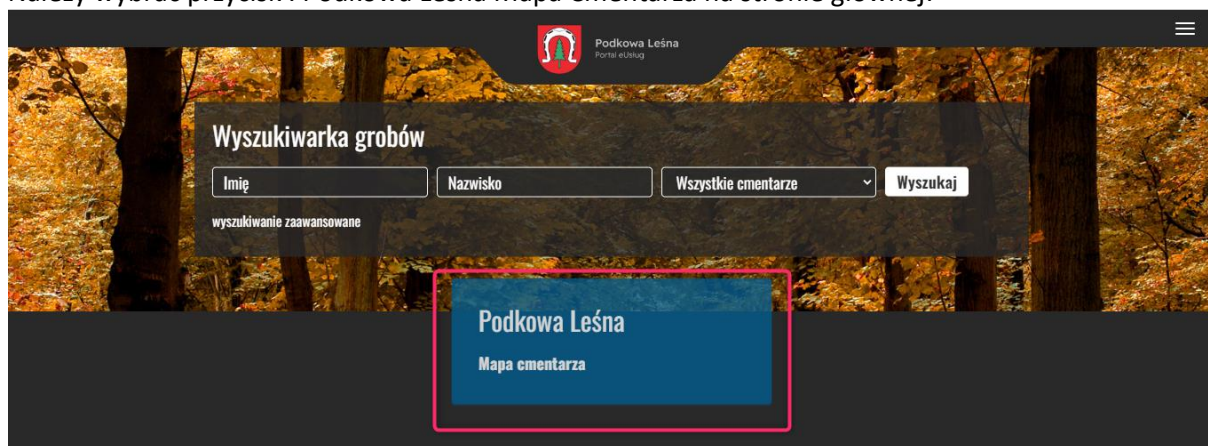


Rys. Zdjęcie i lokalizacja grobu

4.9.4 Mapa Cmentarza

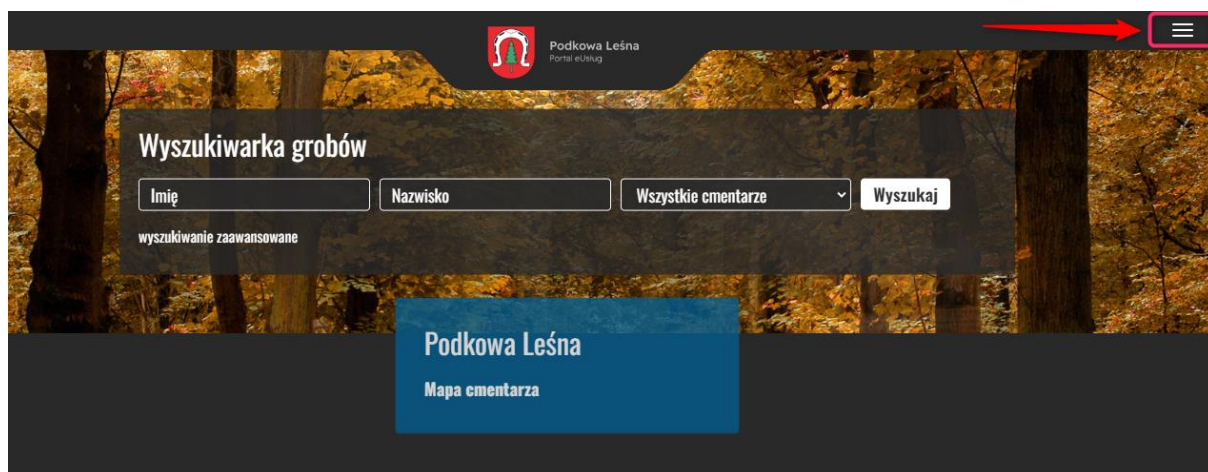
Mapę Cmentarza możemy wyświetlić na dwa sposoby.

Należy wybrać przycisk : Podkowa Leśna Mapa Cmentarza na stronie głównej:



Rys. Mapa cmentarza- strona główna

Możemy także przejść do Mapy Cmentarza wybierając tę opcję z Menu w prawym górnym rogu strony głównej:



Rys. Menu

4.9.5 Mapa cmentarza- narzędzia

Niezależnie od tego, jaką ścieżkę wybierzemy, zostanie nam wyświetlona Mapa Cmentarza, z zaznaczonymi wejściami, kwaterami, a po przybliżeniu, także numerem każdego grobu.



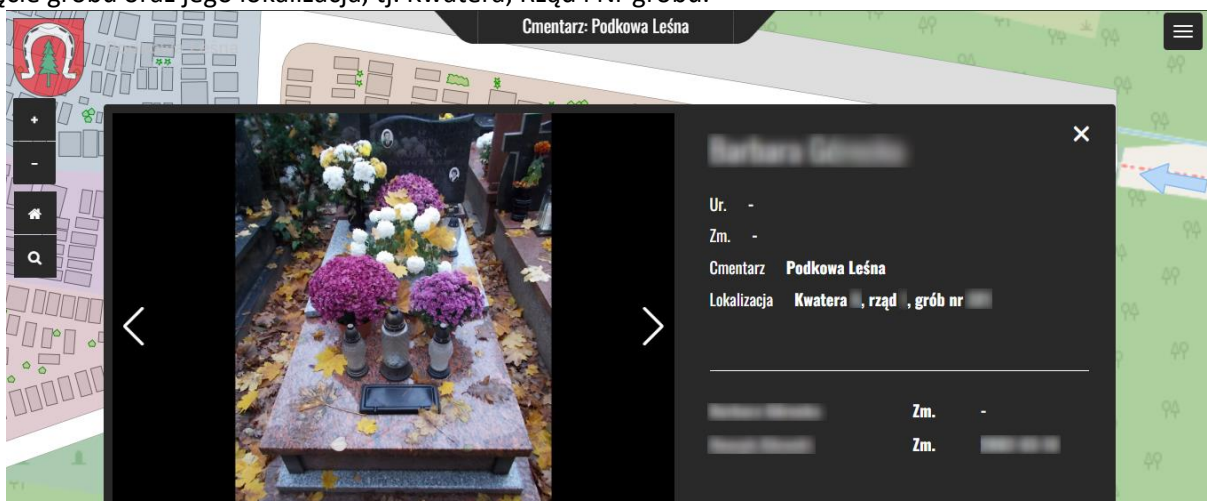
Rys. Mapa cmentarza- widok ogólny

Aby przybliżyć widok, możemy użyć ikony z „plusem” po lewej stronie ekranu lub użyć scrolla w myszce.



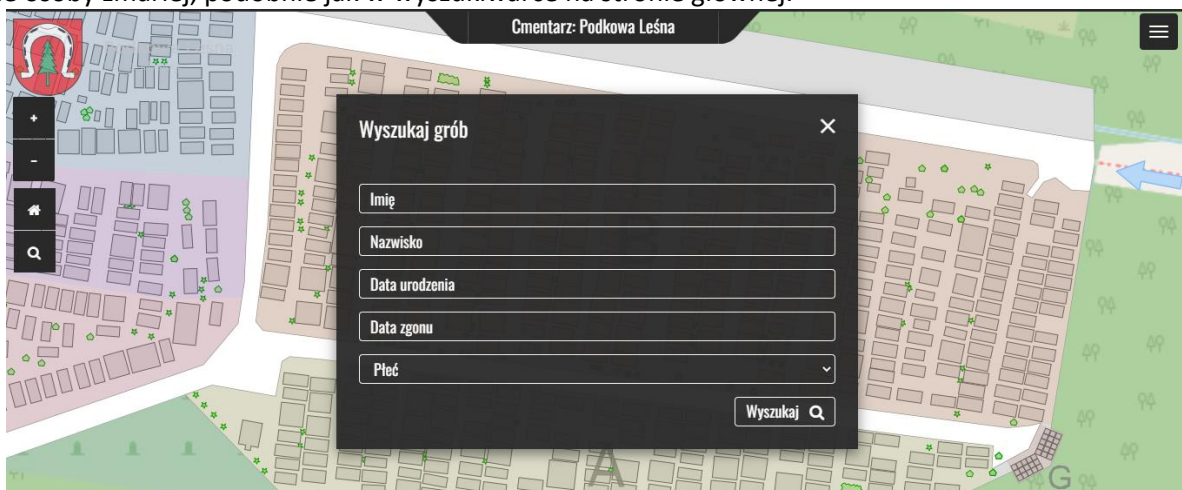
Rys. Mapa cmentarza- przybliżenie

Wybierając jeden z grobów, wyświetlone zostaną informacje dotyczące osób tam pochowanych, zdjęcie grobu oraz jego lokalizacja, tj. Kwatera, Rząd i Nr grobu.



Rys. Mapa cmentarza- informacje o grobie

Po lewej stronie znajduje się Lupa, po wybraniu której pojawia się wyszukiwarka. Uzupełnić należy dane osoby zmarłej, podobnie jak w wyszukiwarce na stronie głównej.



Rys. Mapa cmentarza- wyszukaj grób

4.10 Portal Mapowy

Geoportal dostępny jest pod adresem <https://podkwolesna.aspello.pl/geoportal/>.

4.10.1 Portal mapowy - widok ogólny

Portal udostępnia szeroki zakres informacji przestrzennych i opisowych, przeznaczonych dla mieszkańców miasta, przedsiębiorców oraz turystów.

Zakres warstw tematycznych dostępnych w systemie:

- **Numeracja adresowa**– dane dotyczące numeracji adresowej oraz przebiegu ulic.
- **Mapa zasadnicza:**
 - BDOT500- Baza Danych Obiektów Topograficznych
 - GESUT- Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu
- **Infrastruktura sportowo- rekreacyjna:** boiska, place zabaw, ścieżki rowerowe, pumptruck etc.
- **Mienie komunalne:**
 - Nieruchomości- własność
 - Nieruchomości- współwłasność
 - Nieruchomości- użytkowanie wieczyste
- **Zieleń:**
 - Mapy inwentaryzacyjne Zieleni
 - Pomniki Przyrody
 - Zieleń- Inwentaryzacja
- **Ewidencja gruntów i budynków:**
 - Działki
 - Budynki
 - Użytkowanie terenu
 - Granice miasta
- **Mapa referencyjna** – OpenStreetMap

4.10.2 Mapy

Portal zawiera interaktywne mapy, umożliwiające przeglądanie danych przestrzennych za pośrednictwem przeglądarki internetowej.



Rys. Mapa podstawowa

Wybór mapy możliwy jest:

- na stronie głównej poprzez wybranie odpowiedniego kafła;
- z pozycji dowolnej mapy za pomocą przycisku w prawym górnym rogu ekranu;



Rys. . Przycisk umożliwiający przechodzenie między mapami

- z pozycji dowolnej mapy po wybraniu narzędzia **Mapy tematyczne**.



Rys. . Przycisk „Mapy tematyczne”

4.10.3 Praca z mapami

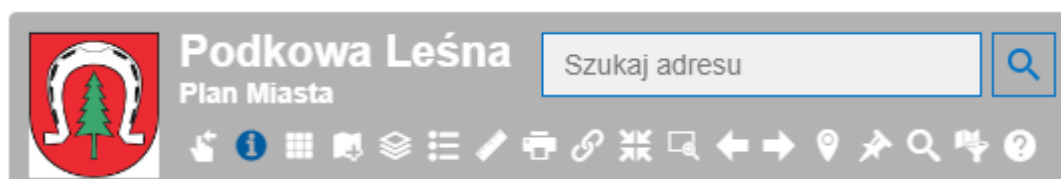
Podczas pracy z mapami użytkownik ma do dyspozycji szereg narzędzi:

- aktywowanie poszczególnych warstw (włączanie, wyłączanie, dodawanie warstw z serwisów WMS, zmiana kolejności wyświetlania, zmiana stopnia przezroczystości);
- nawigowanie widokiem mapy (powiększanie, pomniejszanie, przesuwanie, widok całkowity);
- wykonywanie pomiarów na mapie (pomiar odległości, pomiar powierzchni);
- wyszukiwania obiektów (np. wyszukiwanie działek, adresów);
- legenda z opisem poszczególnych oznaczeń kartograficznych;
- drukowanie fragmentu mapy.

4.10.4 Pasek narzędzi

Znajduje się z lewej strony mapy, zaraz pod przyciskiem „Przybliż/oddal”. Początkowo wszystkie narzędzia mają kolor biały, po wybraniu narzędzia jego kolor zmienia się na granatowy. Dostępne narzędzia:

- Przesuwanie mapy,
- Informacja o obiekcie,
- Mapy tematyczne,
- Dodaj warstwę OGC,
- Zawartość mapy,
- Legenda,
- Pomiary,
- Drukowanie,
- Link do mapy,
- Zasięg mapy (cały widok),
- Przybliż do obszaru (prostokątem),
- Poprzedni widok,
- Następny widok,
- Lokalizacja współrzędnych,
- Współrzędne Google,
- Wyszukiwarka zaawansowana,
- Wyszukaj przestrzennie,
- Pomoc



Rys. mapa podstawowa- pasek narzędzi

4.10.4.1 Przesuwanie mapy

Narzędzie umożliwiające przesuwanie widoku mapy. Po wybraniu przycisku kursor myszy zmienia się w dłoń. Aby przesunąć widok wystarczy najechać kursorem na dowolny punkt mapy, a następnie trzymając lewy przycisk myszy przeciągać kursor w wybranym kierunku.



Rys. . Przycisk „Przesuwanie mapy”

4.10.4.2 Informacje o obiekcie

Narzędzie umożliwiające wyświetlenie okna dialogowego z atrybutami wybranego obiektu.



Rys. 6. Przycisk „Informacja o obiekcie”

Aby wyświetlić informacje o obiekcie należy wybrać narzędzie a następnie kliknąć w wybrany obiekt na mapie. W przypadku kilku aktywnych warstw należy wybrać odpowiednią zakładkę w której zawarte są poszczególne atrybuty opisujące dany obiekt.

i Informacja	
< Granice miasta Użytkowanie terenu Budynek (140502_1.0011.199_BUD) Infrastruktura sportowo-rekreacyjna >	
Nazwa	Wartość
L.p.	9
Nazwa	Hala sportowa
Adres	Kościelna 4
Numery działek	47, 48
Obręb	0011-11

Rys. Atrybuty obiektu

4.10.4.3 Mapy tematyczne

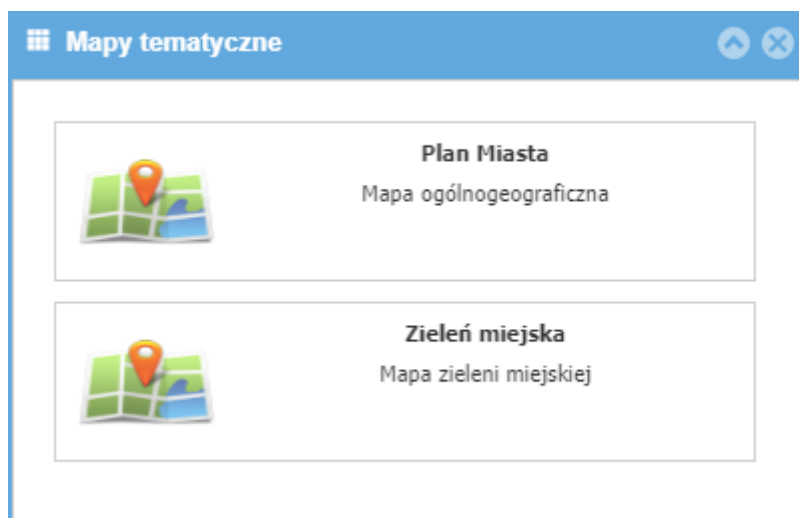
Narzędzie umożliwiające przełączanie użytkownika pomiędzy zdefiniowanymi mapami tematycznymi. Poszczególne mapy zawierają różne warstwy tematyczne właściwe dla charakteru danej mapy.



Rys. 8. Przycisk „Mapy tematyczne”

Dostępne mapy tematyczne:

- Plan Miasta
- Zieleń Miejska



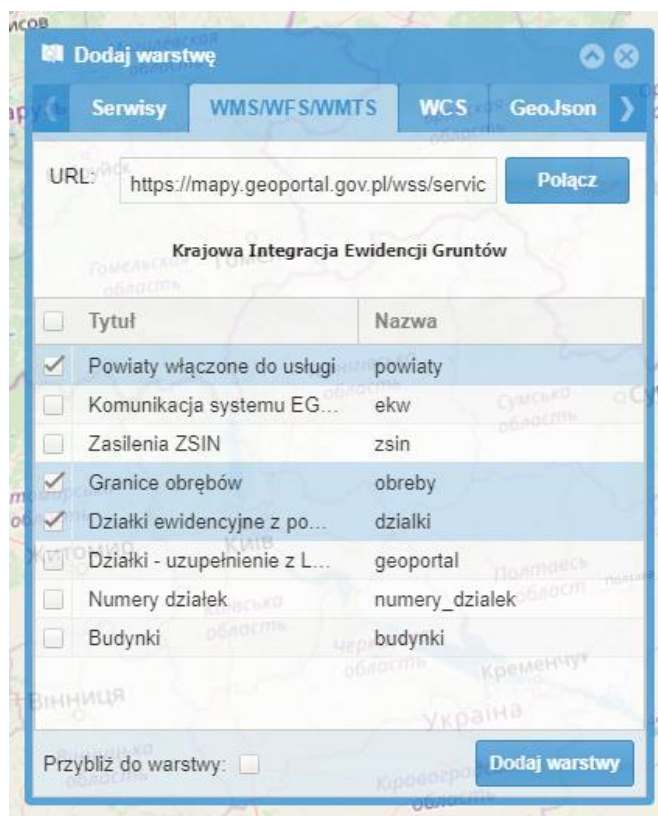
Rys. Okno wyboru mapy tematycznej

4.10.4.4 Dodaj warstwę

Narzędzie umożliwiające dodawanie do mapy nowych warstw ze zdefiniowanych serwisów w postaci usług sieciowych WMS oraz spoza nich w postaci usług sieciowych WMS, WFS, WMTS, WCS oraz plików GeoJSON, GeoRSS. Aby dodać warstwy spoza zdefiniowanych serwisów, należy wybrać odpowiednią zakładkę i wpisać adres URL.



Rys. Przycisk „Dodaj warstwę”



Rys. Dodawanie warstwy do mapy

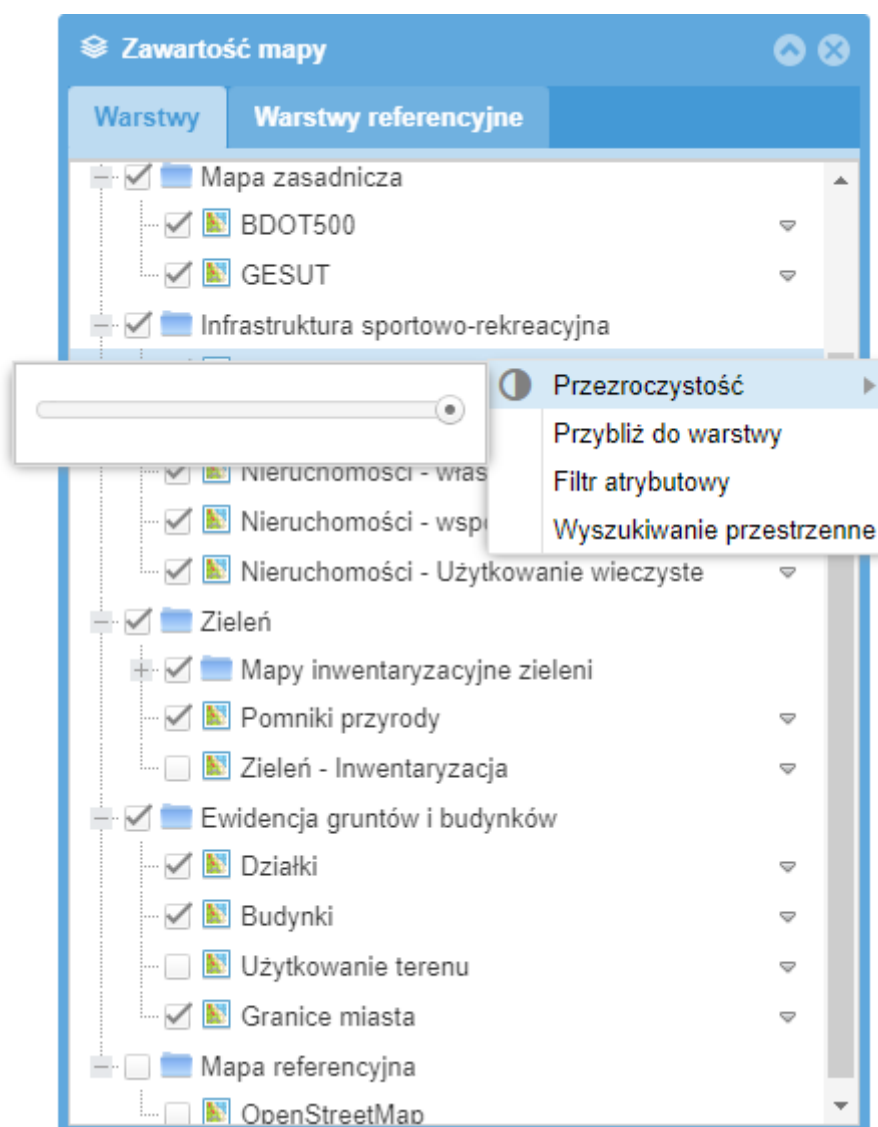
4.10.4.5 Zawartość mapy

Narzędzie umożliwiające włączanie i wyłączanie warstw lub grup warstw, dostępnych w danej mapie tematycznej.



Rys. 11. Przycisk „Zawartość mapy”

Po wybraniu narzędzia, wyświetlane są dostępne warstwy. Kliknięcie w trójkątną ikonę przy danej warstwie umożliwi nadanie jej przezroczystości za pomocą suwaka, przybliżenie do warstwy czy wybór wyszukiwania po atrybutach. Istnieje również możliwość decydowania o kolejności wyświetlania warstw w geoportalu. Warstwy, które znajdują się na górze zawartości mapy, wyświetlane są w pierwszej kolejności. Poprzez operację Przeciągnij/Upuść użytkownik posiada możliwość manipulowania kolejnością warstw na mapie.



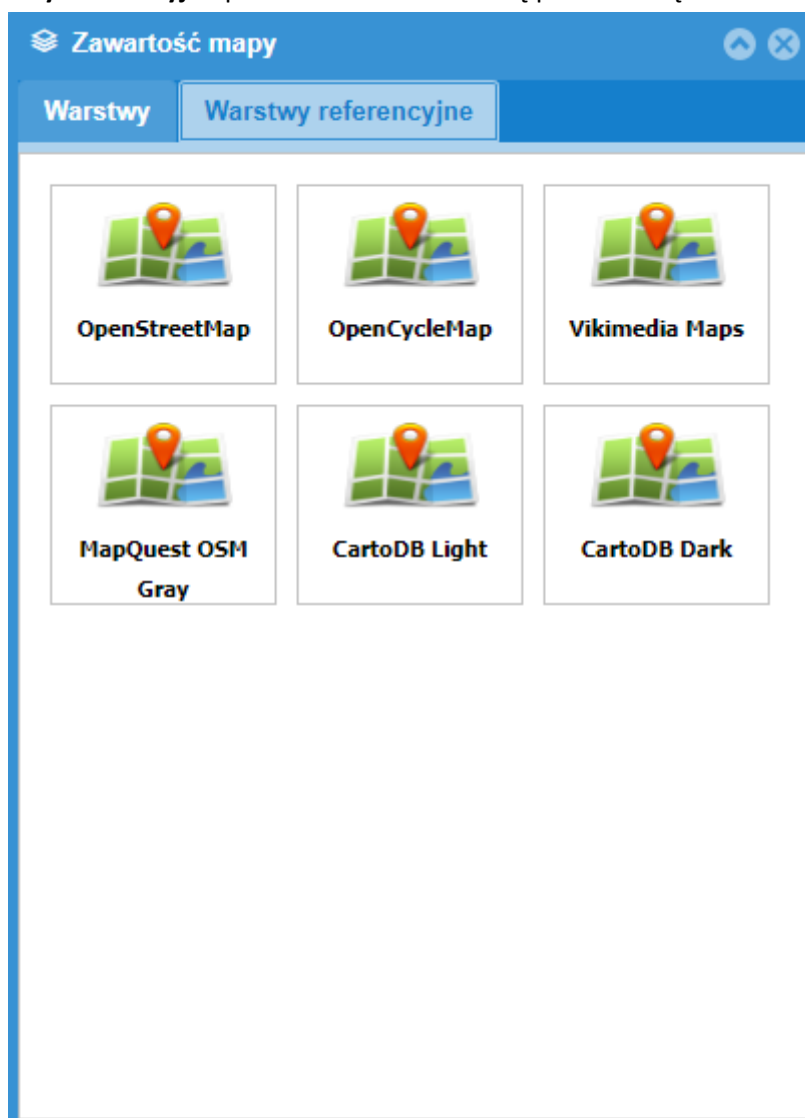
Rys. Zawartość mapy- warstwy

Menu kontekstowe warstwy

Klikając prawym przyciskiem myszy w nazwę warstwy istnieje możliwość wyświetlenia menu kontekstowego danej warstwy oraz wybór następujących narzędzi:

- **Przeźroczystość** – umożliwia ustawienie przeźroczystości warstwy, domyślnie warstwa nie posiada ustawionej przeźroczystości, jednak manipulując suwakiem można zmienić przeźroczystość danej warstwy
- **Przybliż do warstwy** – narzędzie centruje mapę do granic warstwy, narzędzi ma zastosowanie głównie do warstw, które obejmują niewielki obszar, np. pojedynczy raster mapy zasadniczej
- **Wyszukiwanie przestrzenne**- narzędzie do wyszukiwania obiektów na mapie, poprzez zaznaczenie jedną z opcji: punktem, linią, wielobokiem, promieniem, prostokątem lub wyszukiwanie wg atrybutów obiektu.

Zakładka **Warstwy referencyjne** pozwala zmienić warstwę podkładową w oknie mapy.



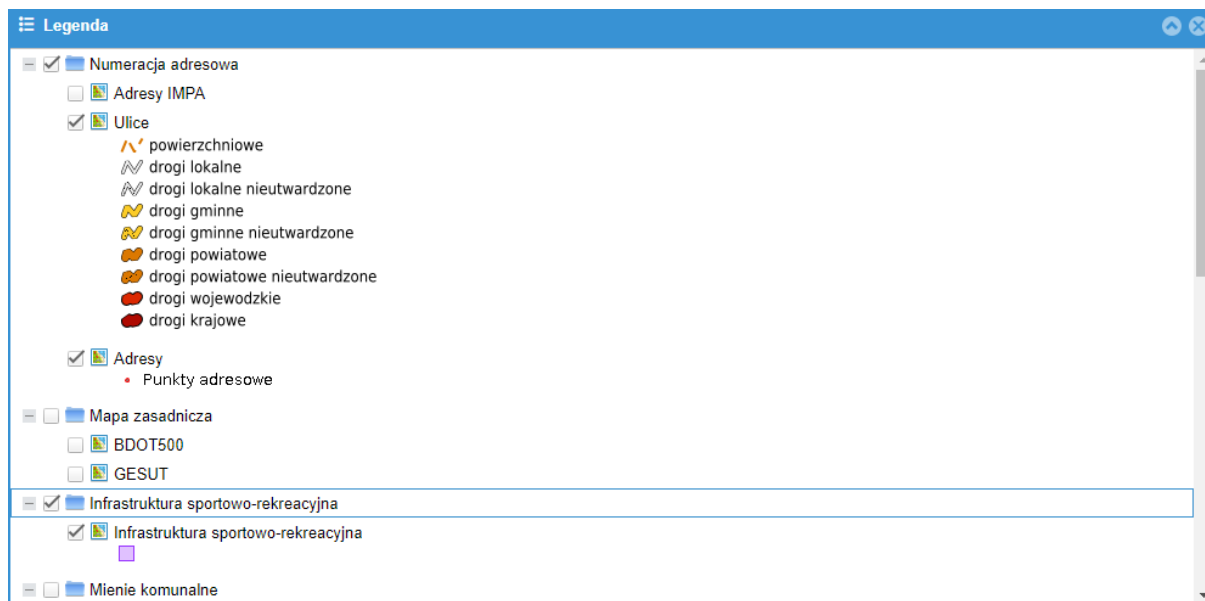
Rys. Zawartość mapy- warstwy referencyjne

4.10.4.6 Legenda

Narzędzie to prezentuje legendy dla aktywnych warstw, zawiera objaśnienia symboli kartograficznych zastosowanych dla poszczególnych warstw tematycznych.



Rys. 14. Przycisk „Legenda”



Rys. Widok legendy

4.10.4.7 Pomiary

Narzędzie umożliwiające wykonywanie pomiarów.



Rys. 16. Przycisk „Pomiary”

- **Pomiar długości** – mierzy odległość między zaznaczonymi w oknie mapy punktami. W przypadku zaznaczenia większej ilości punktów, mierzy długość linii łamanej opartej na wskazanych kursorem punktach. Dwukrotne kliknięcie kończy pomiar.
- **Pomiar obszaru** – mierzy powierzchnię wyrysowanego w oknie mapy wieloboku w m² lub km² w zależności od powierzchni mierzonego obszaru. Dwukrotne kliknięcie kończy pomiar.
- **Wyczyść pomiary** – usuwa z widoku mapy widoczne wyniki pomiarów.



Rys. Wybór sposobu pomiaru

4.10.4.8 Drukowanie

Umożliwia wydrukowanie fragmentu okna mapy. Istnieje możliwość ustalenia parametrów wydruku: zakresu wydruku, formatu papieru, ustalenie kąta obrotu, skali wydruku oraz formatu pliku (do wyboru pdf lub pliki graficzne).



Rys. 18. Przycisk „Drukowanie”

4.10.4.9 Link do mapy

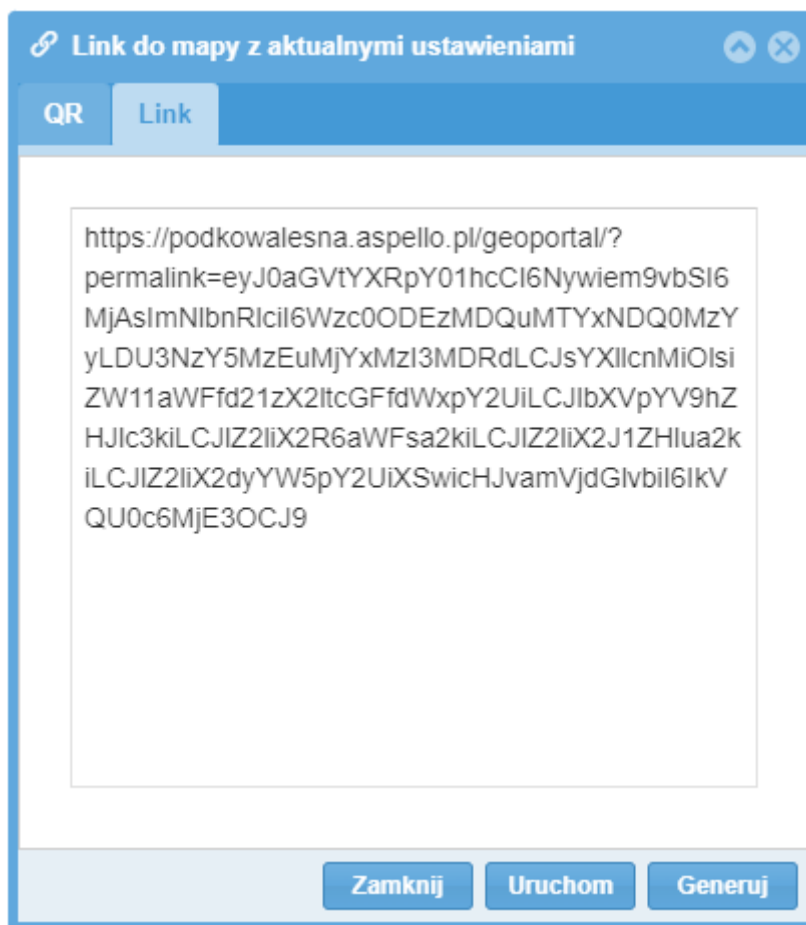
Narzędzie umożliwiające wygenerowanie adresu URL z zachowanymi aktualnymi parametrami wyświetlania mapy.



Rys. 19. Przycisk „Link do mapy”

Zachowana jest informacja o aktualnym położeniu, skali oraz zestawie warstw aktywnych w momencie generowania stanu mapy. Po wklejeniu adresu URL w pasku przeglądarki użytkownik otrzyma widok mapy zgodny z widokiem jaki był ustawiony w momencie wygenerowania stanu mapy.

Narzędzie generuje link lub kod QR:



Rys. Generowanie adresu URL



Rys. Generowanie kodu QR

4.10.4.10 Zasięg mapy

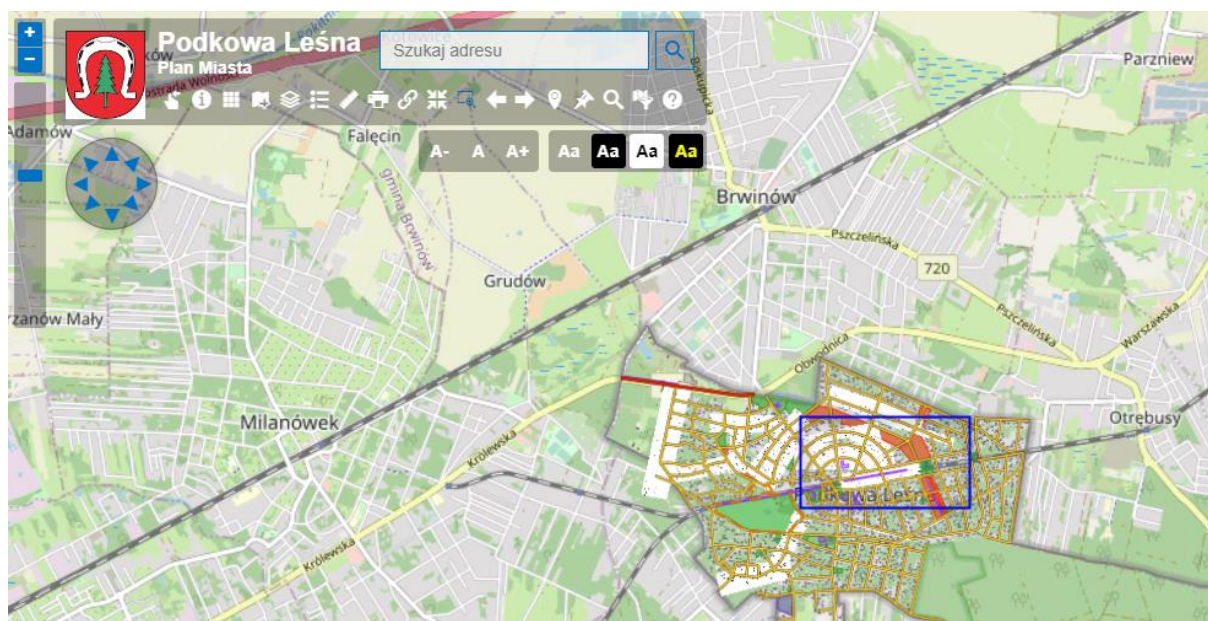
Oddala widok w oknie mapy, by ukazać cały obszar terenu miasta wraz z buforem obejmującym okoliczne tereny.



Rys. 22. Przycisk „Zasięg mapy”

4.10.4.11 Przybliż do obszaru

Narzędzie to umożliwia przybliżanie wybranego fragmentu mapy. Należy najpierw kliknięciem aktywować narzędzie, a następnie przytrzymując lewy klawisz myszy, zaznaczyć prostokątem fragment mapy, który chcemy przybliżyć.



Rys. Przybliź do obszaru

4.10.4.12 Poprzedni widok/ Następny widok

Przyciski umożliwiające powracanie do poprzedniego widoku lub przejście do następnego.



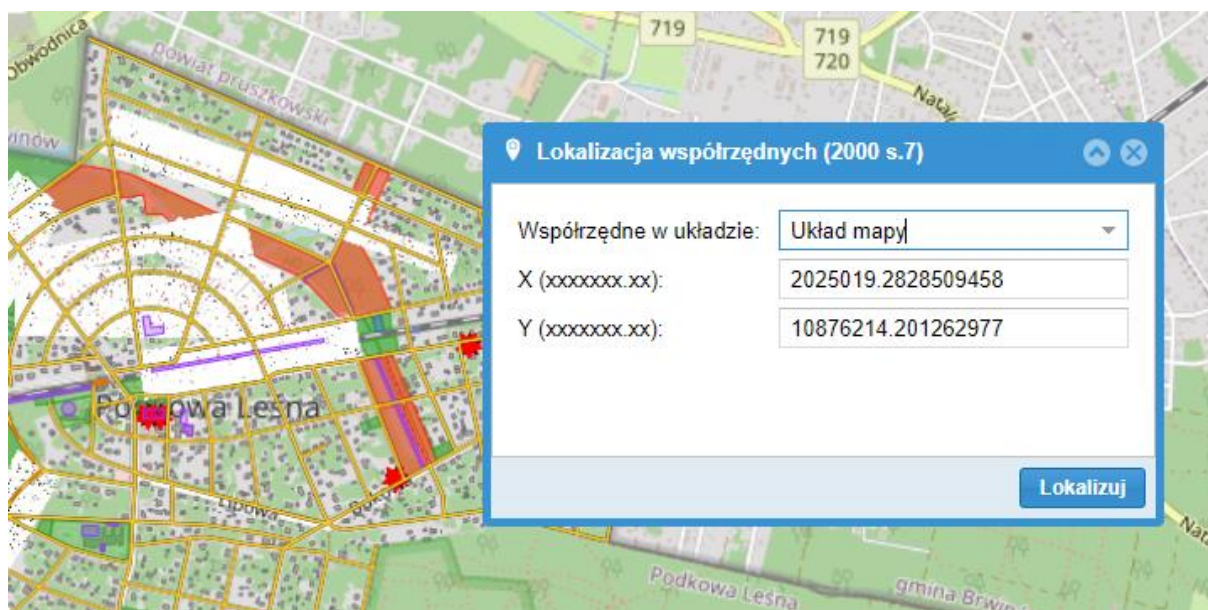
Rys. 24. Przyciski „Poprzedni widok”, „Następny widok”

4.10.4.13 Lokalizacja współrzędnych

Umożliwia wyszukanie na mapie punktu na podstawie wprowadzonych współrzędnych geograficznych, w wybranym z listy układzie współrzędnych.



Rys. 25. Przycisk „Lokalizacja współrzędnych”



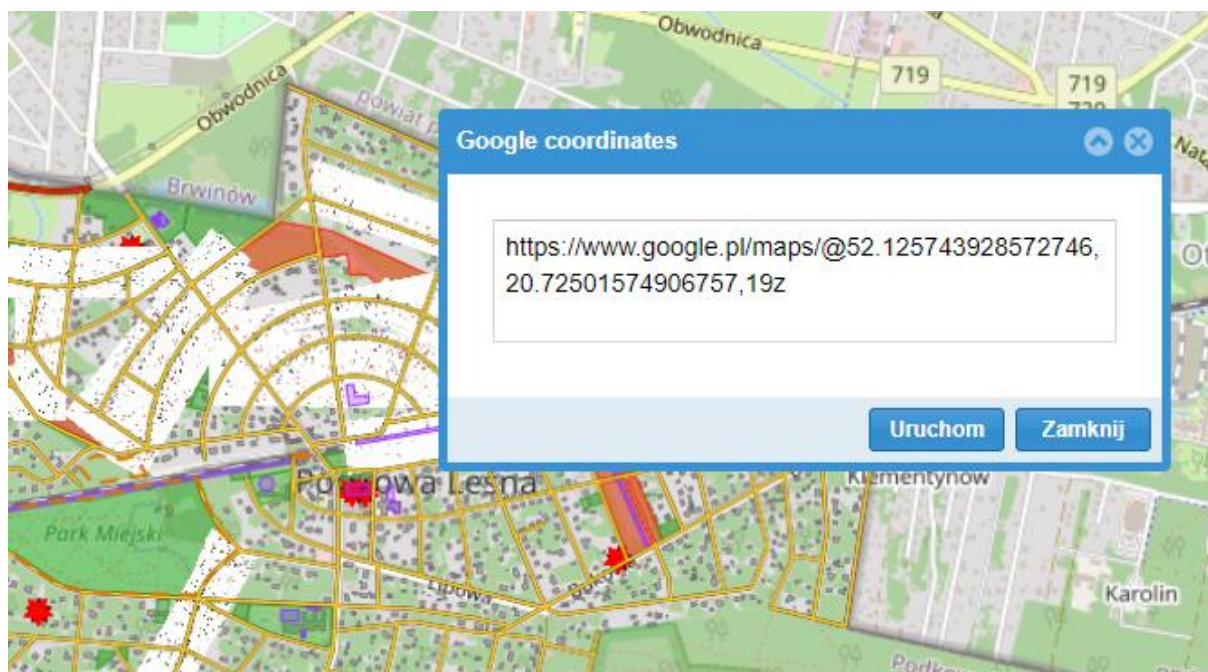
Rys. Definiowanie współrzędnych do lokalizacji

4.10.4.14 Współrzędne Google

Po aktywowaniu narzędzia należy wskazać miejsce na mapie, system wygeneruje link URL zawierający lokalizację w Google Maps. Naciśnięcie przycisku „Uruchom” otwiera mapę Google Maps w nowym oknie przeglądarki.



Rys. 27. Współrzędne Google



Rys. Współrzędne Google Maps

4.10.4.15 Wyszukiwarka zaawansowana

Wyszukiwarka zaawansowana może być zdefiniowana dla dowolnej warstwy wektorowej, dostępnej w systemie. Wyszukiwarka definiowana jest przez administratora systemu i pozwala wyszukiwać obiekty na podstawie wpisanej frazy. Przykłady zastosowania wyszukiwarki: działki, sekcje mapy zasadniczej.



Rys. 29. Wyszukiwarka zaawansowana

4.10.4.16 Wyszukiwarka adresów

Wyszukiwarka adresu pozwala na wyszukanie adresu na podstawie wpisanej frazy. Po wpisaniu kilku znaków system podpowiada adresy, pasujące do wpisanej frazy. Właściwy obiekt należy wybrać z listy, a następnie nacisnąć ikonę lupy znajdującą się z prawej strony ramki. Po naciśnięciu przycisku wyszukiwania, system wycentruje mapę nad dany punkt adresowy, oraz wyświetli informację opisową o punkcie.



Rys. Wyszukiwarka adresów

4.10.4.17 Tabela atrybutów

Narzędzie tabela atrybutów umożliwia wyświetlenie danych wybranej warstwy wektorowej w postaci tabelarycznej wraz z możliwością filtrowania danych po wybranym atrybucie. Dane wyświetlane w tabeli atrybutów można wyeksportować do pliku excell.



Rys. Tabela atrybutów

4.10.4.18 Wyszukiwanie przestrzenne

Narzędzie zaznaczania obiektów na mapie poprzez zaznaczenie jedną z opcji: punktem, linią wielobokiem, promieniem oraz prostokątem. Na górze znajduje się pole wyboru warstwy. Istnieje możliwość wyboru pola „Zaznaczanie multi”, co pozwoli na wybór wielu warstw. Obiekty z danej warstwy które zostały zaznaczone wyświetlane są w formie tabeli wraz z możliwością dodatkowego sortowania i filtrowania wyników oraz eksportu do pliku excell.



Rys. Wyszukaj przestrzennie

4.10.4.19 Pomoc

Możliwość pobrania instrukcji geoportalu



Rys. Pomoc

4.10.4.20 Zmiana wielkości czcionki i kontrastu

Pod paskiem narzędzi znajdują się przyciski umożliwiające zmianę wielkości czcionki oraz kontrastu.



Rys. Przyciski zmiany wielkości czcionki i kontrastu

4.10.4.21 Przycisk „Przybliź/oddal”

Znajduje się w lewym górnym rogu mapy. Przycisk z plusem umożliwia przybliżanie, a przycisk z minusem oddalanie widoku mapy. Przybliżanie i oddalanie możliwe jest również za pomocą przycisku scroll myszy.



Rys. Przybliź/oddal

4.10.4.22 Suwak

Przesuwanie suwaka przybliży lub odda obraz w oknie mapy. Przybliżanie i oddalanie możliwe jest również za pomocą przycisku scroll myszy.



Rys. Suwak „przybliż/oddal”

4.10.4.23 Przycisk przesuwania

Przycisk umożliwia przesuwanie widoku w oknie mapy wzdłuż głównych i pośrednich kierunków świata.