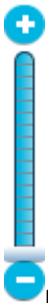


Mapa interaktywna Śladami Przeszłości - przewodnik użytkownika

<http://mapy.gis-expert.pl/lubelszczyzna/sladamiprzeslosci/>

Nawigacja po mapie przy użyciu myszy i klawiatury

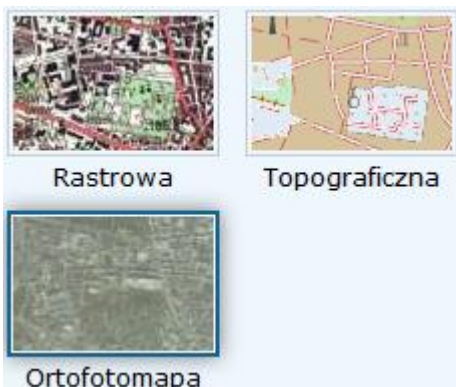
1. Przybliżanie – umieść kursor nad obszarem, który chcesz powiększyć i przesunij rolkę myszy do przodu lub kliknij dwukrotnie lewym przyciskiem myszy na mapę. Możesz również użyć znaku „+” na klawiaturze. Aby przybliżyć się do określonego obszaru naciśnij klawisz **Shift** i trzymając lewy klawisz myszy obrysuj żądany obszar.
2. Oddalanie - umieść kursor nad obszarem, który chcesz oddalić i przesunij rolkę myszy do tyłu. Możesz również użyć znaku „-” na klawiaturze.
3. Przesuwanie – aby przesunąć mapę kliknij lewym przyciskiem myszy na mapie i trzymając go przesunij mysz w danym kierunku. Możesz również użyć strzałek na klawiaturze.



Powiększ, pomniejsz - suwak umożliwia powiększanie i pomniejszanie mapy.


Wybór mapy podkładowej

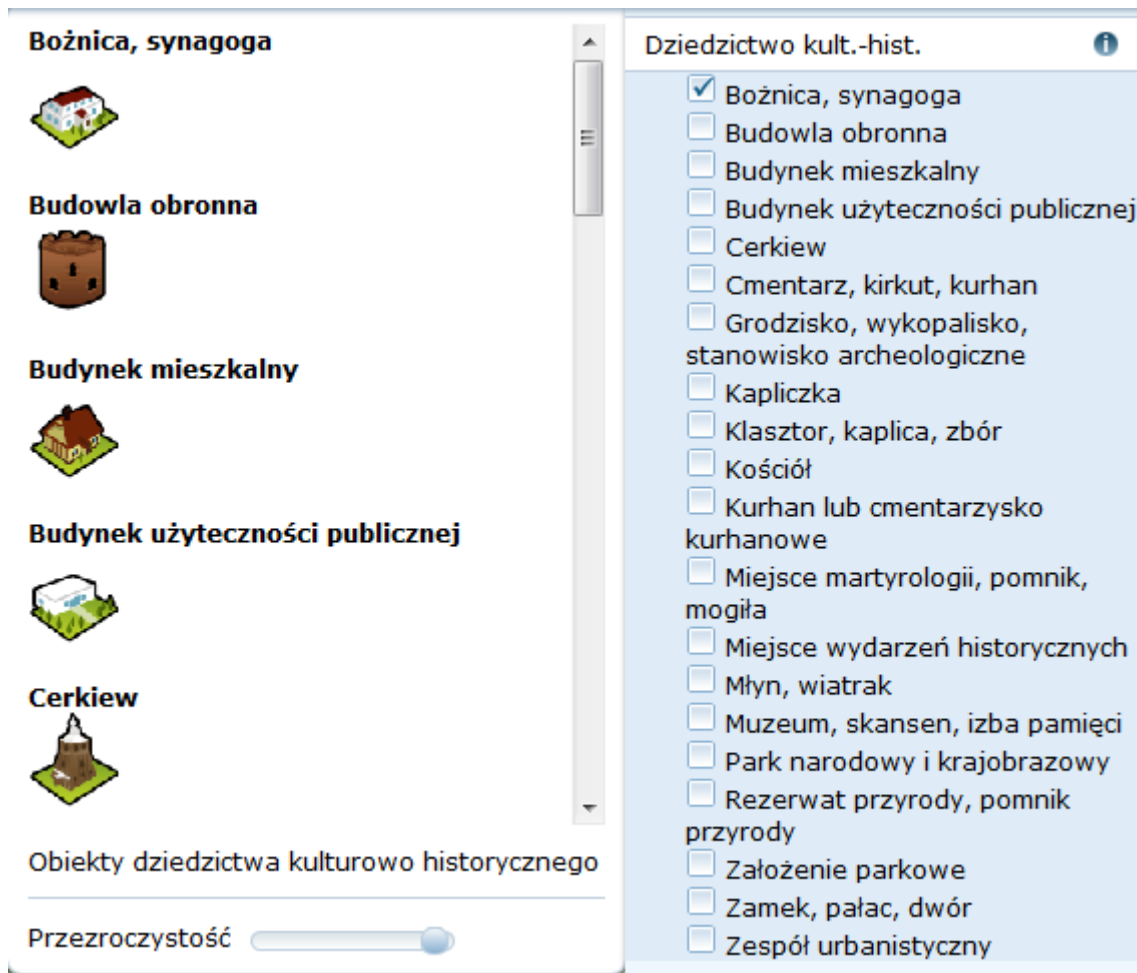
W prawym górnym rogu widoku mapy, klikamy na **MAPA PODKŁADOWA** i wybieramy daną ikonę, aby zmienić mapę bazową z zasobów geoportal.gov.pl.



1. **Ortofotomapa** – serwis ortofotomap satelitarnych i lotniczych
2. **Rastrowa** – serwis map topograficznych rastrowych, skanowanych
3. **Topograficzna** – serwis map topograficznych


WARSTWY

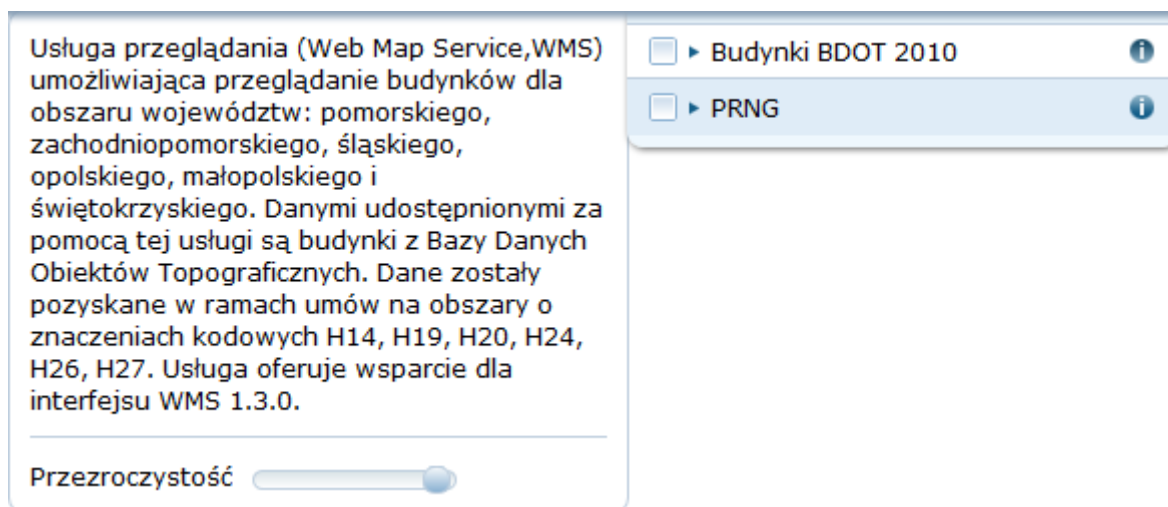
Zarządzanie warstwami - narzędzie do zarządzania warstwami (mapami tematycznymi). Jeśli dana warstwa jest włączona do widoku symbol obok niej wygląda następująco , natomiast gdy jest wyłączona . W celu rozwinięcia legendy opisującej symbole wyświetlane na mapie klikamy na narzędzie Informacji . Przezroczystość możemy kontrolować płynnie za pomocą suwaka umieszczonego pod legendą.



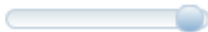
WMS



Dodawanie serwisów WMS – narzędzie do dodawania serwisów WMS z geoportal.gov.pl.

W celu rozwinięcia legendy opisującej dany serwis klikamy narzędzie Informacji . Przezroczystość możemy kontrolować płynnie za pomocą suwaka umieszczonego pod legendą.



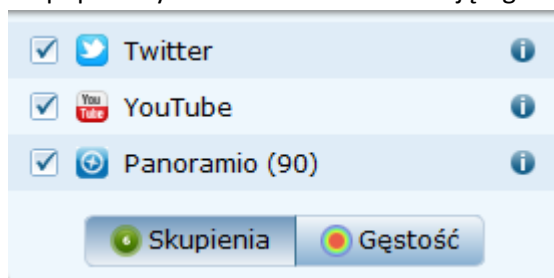
Usługa przeglądania (Web Map Service, WMS) umożliwiające przeglądanie budynków dla obszaru województw: pomorskiego, zachodniopomorskiego, śląskiego, opolskiego, małopolskiego i świętokrzyskiego. Danymi udostępnionymi za pomocą tej usługi są budynki z Bazy Danych Obiektów Topograficznych. Dane zostały pozyskane w ramach umów na obszary o znaczeniach kodowych H14, H19, H20, H24, H26, H27. Usługa oferuje wsparcie dla interfejsu WMS 1.3.0.







Przezroczystość 

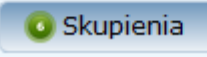
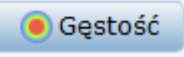
- ▶ Budynki BDOT 2010 
- ▶ PRNG 

SERWISY SPOŁECZNOŚCIOWE

Serwisy społecznościowe – zakładka prezentuje wpisy, filmy i zdjęcia dodane do popularnych serwisów z terenu objętego opracowaniem.



-  Twitter 
-  YouTube 
-  Panoramio (90) 

Narzędzie **Skupienia** prezentuje ilość, natomiast **Gęstość** zagęszczenie na danym obszarze dodanych mediów, które można podejrzeć klikając na symbol przy włączonej prezentacji **Gęstość**.


Podziałka liniowa, współrzędne i mapa przeglądowa




Podziałka liniowa obrazuje bieżącą skalę mapy.

PUWG 1992 X: 759548.2122150265, Y: 351098.86201187107
WGS 84 50°96' 81" E. 22° 69' 79" N




Pasek współrzędnych wyświetla je w układzie „PUWG 1992” i „WGS84”.

Kliknij  w prawym dolnym rogu aplikacji, aby otworzyć mapę przeglądową:

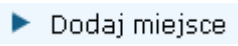


Możesz zmienić zasięg mapy przesuwając czerwony prostokąt w obrębie mapy przeglądowej. Aby ją zamknąć kliknij .

Narzędzia opcji i analiz

Otwarcie okna narzędzi opcji i analiz następuje po kliknięciu odpowiadającej mu ikony. Aby zmienić rozmiar okna kliknij  w jego prawym dolnym rogu i trzymając wciśnięty lewy przycisk myszy wybierz docelowy rozmiar. Okno możesz przesuwać po ekranie, a także zminimalizować  lub zamknąć je  odpowiednimi przyciskami w lewym i prawym górnym rogu.



Zakładki – narzędzie to umożliwia tworzenie „zakładek” przestrzennych, czyli zapamiętywanie wybranych zasięgów mapy w celu łatwiejszego i szybszego powrotu do nich w czasie nawigacji po mapie. Po otwarciu okna Zakładek kliknij  aby dodać nową zakładkę.



▼ Dodaj miejsce

Bez Nazwy

Przechwytuje obszar mapy i aktywnych warstw.

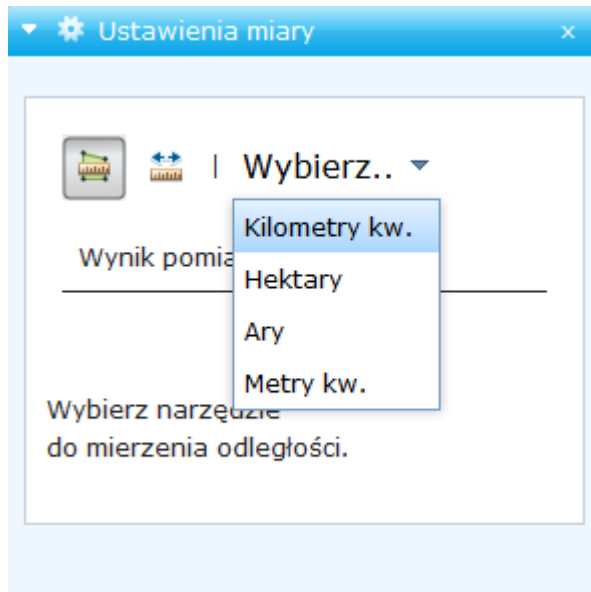
Anuluj DODAJ

Nadaj jej nazwę i kliknij Dodaj.

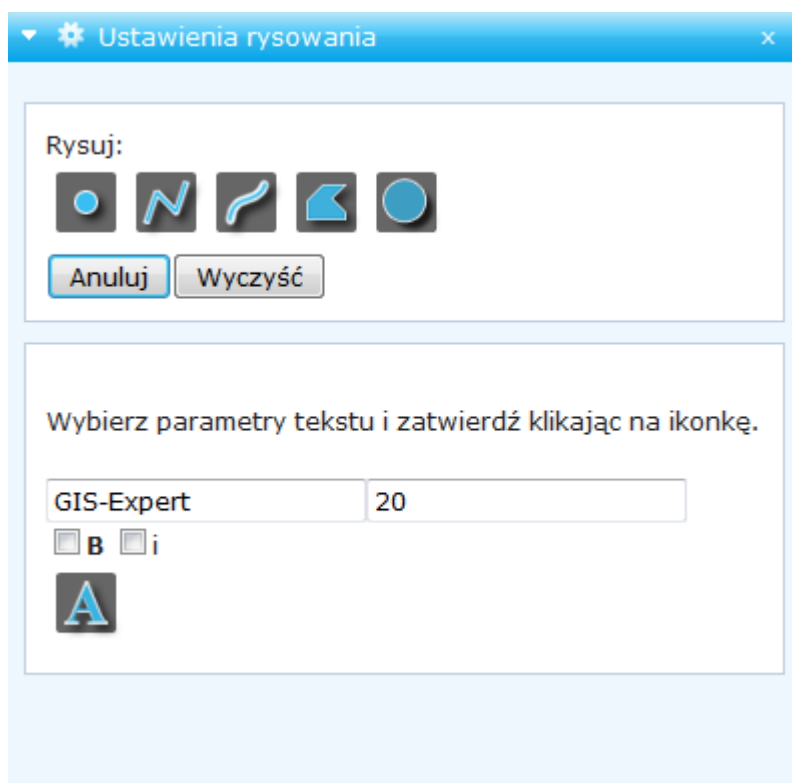
Kliknij nazwę zakładki, aby powrócić do zapamiętanego przez nią zasięgu. Aby usunąć zakładkę kliknij . W celu zamknięcia narzędzia Zakładki klikamy powtórnie w ikonkę .





Zmierz odległość lub obszar – narzędzie służące pomiarom odległości i powierzchni.





Rysuj – okno zawiera narzędzia do rysowania na mapie. Standardowo po otwarciu okna aktywne jest rysowanie obiektów.





 Rysuj punkt – pozwala wstawić punkt o wybranym rozmiarze i kształcie lub odczytać współrzędne w miejscu kliknięcia.

 Rysuj linię – pozwala narysować łamaną linię o wskazanej grubości lub prowadzić pomiar długości obiektu liniowego (np. rzeki lub drogi).

 Rysuj dowolną linię – pozwala narysować dowolną (odręcną) linię o wskazanej grubości lub prowadzić odręczny pomiar długości obiektu liniowego (np. rzeki lub drogi).

 Rysuj okrąg – pozwala narysować okrąg lub zmierzyć pole powierzchni i obwód okrągłego obiektu.

 Rysuj poligon – pozwala narysować poligon (wielokąt) lub zmierzyć pole powierzchni i obwód obiektu poligonowego.

 Dodaj tekst – pozwala dodać tekst wprowadzony wcześniej w polu tekstowym o zmiennej wielkości. Można ustawić pogrubienie wprowadzanego tekstu oraz kursywę. W celu umieszczenia tekstu na mapie, należy kliknąć na miejsce, w którym chcemy żeby tekst był widoczny.

Aby usunąć z mapy narysowane obiekty lub wyniki pomiarów kliknij **Wyczyść**.



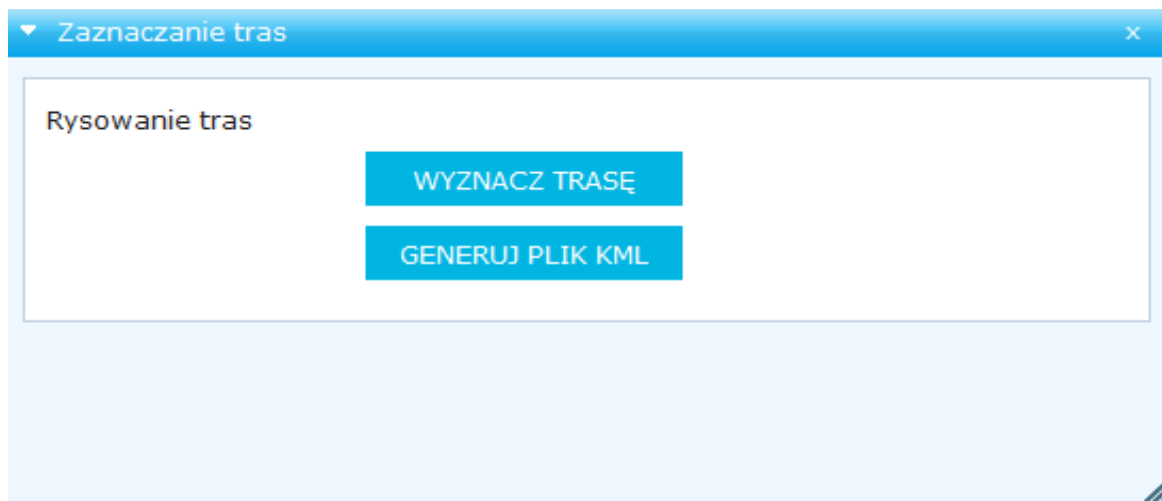
Drukuj – narzędzie drukowania bieżącego widoku mapy, umożliwia nadanie mapie **Tytułu** i **Podtytułu**. Aby przejść do ustawień właściwości drukowania (wybór drukarki, liczba kopii, orientacja strony, itp.) kliknij przycisk **Drukuj**.



Wyszukiwarka obiektów – narzędzie służące do wyszukiwania obiektów na mapie. Wpisz lub wybierz warstwę (mapę tematyczną), w obrębie której chcesz wyszukać obiekt, a następnie wskaż go na liście. Interesujący Cię obiekt zostanie podświetlony i wycentrowany na mapie.



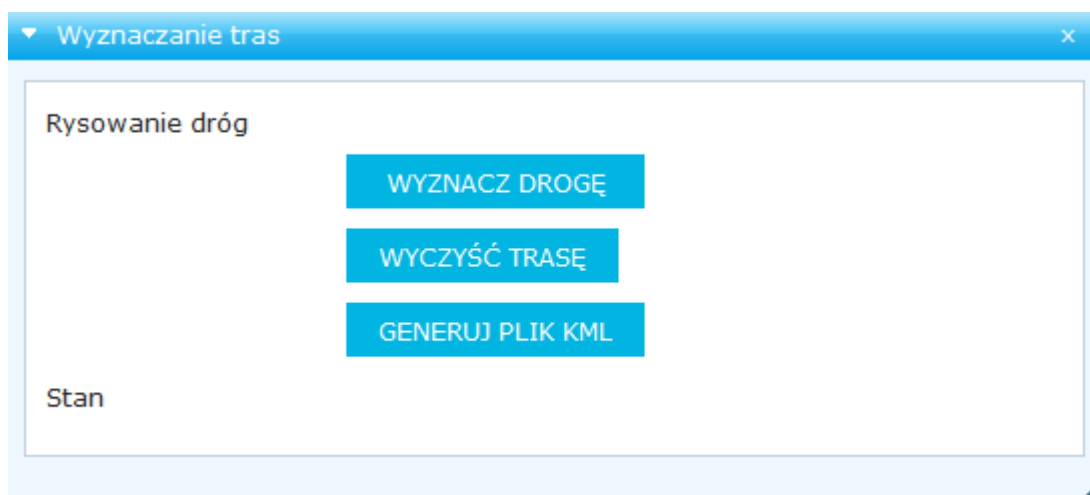
Rysuj trasy – narzędzie do rysowania tras np. wycieczkowych. Po kliknięciu na ikonę narzędzia, wyświetla się tabela zaznaczania tras:



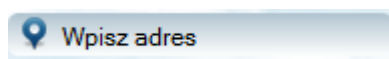
Chcąc wyznaczyć trasę, klikamy na opcję WYZNACZ TRASĘ, po czym w widoku mapy rysujemy wybraną przez nas trasę. Zakonczenie rysowania następuje poprzez podwójne kliknięcie lewym klawiszem myszy na mapie w wybranym przez nas punkcie. Opcja GENERUJ PLIK KML umożliwia utworzenie pliku KML z przebiegiem trasy i zapisanie go na dysku komputera.



Wyznacz trasę – narzędzie do wyznaczania trasy po drogach. Po kliknięciu na ikonę narzędzia, wyświetla się tabela wyznaczania drogi.



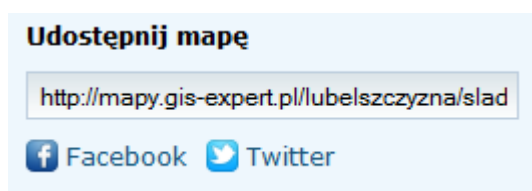
Chcąc wyznaczyć trasę przejazdu, klikamy na opcję WYZNACZ DROGĘ, po czym w widoku mapy zaznaczamy poprzez kliknięcie punkt początkowy trasy, a poprzez podwójne kliknięcie lewym klawiszem myszy na mapie w wybranej lokalizacji punkt docelowy. Program wyznacza nam trasę i wyświetla na mapie. Opcja GENERUJ PLIK KML umożliwia utworzenie pliku KML z przebiegiem trasy i zapisanie go na dysku komputera. Opcja WYCZYŚĆ TRASĘ usuwa z widoku mapy utworzoną trasę.




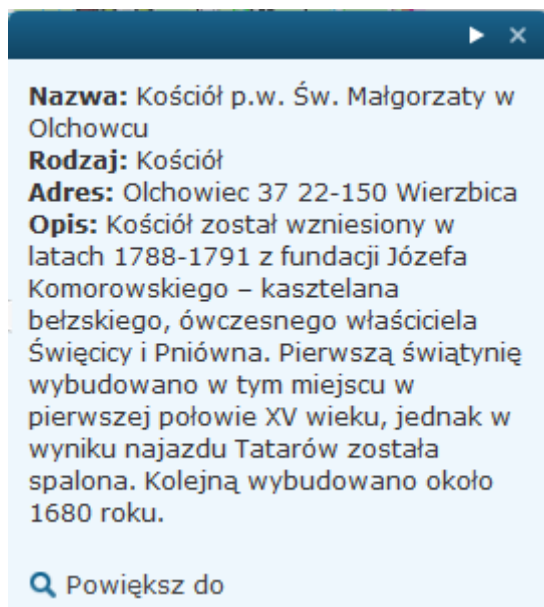
Wyszukaj adres – narzędzie wyszukiwania adresów z obszaru Gminy Bychawa. Aby wyszukać dokładny adres wpisz nazwę miejscowości, ulicy i nr budynku.



Link do mapy – narzędzie pozwalające dzielić się z innymi internautami wybranym widokiem mapy. Po wybraniu odpowiedniej zawartości mapy i jej skali, klikamy na narzędzie „Podziel się”, po czym wyświetla się okno z linkiem, który można skopiować i dzielić się z innymi użytkownikami. Istnieje również możliwość dzielenia się widokiem mapy na Facebooku i Twitterze.



W celu **identyfikacji** wybranego obiektu (odczytania informacji, które znajdują się w wyświetlanych warstwach tematycznych) klikamy na ikonę interesującego nas obiektu kursorem . Wyświetla się okno identyfikacji z danymi opisującymi wybrany obiekt.



Nazwa: Kościół p.w. Św. Małgorzaty w Olchowcu
Rodzaj: Kościół
Adres: Olchowiec 37 22-150 Wierzbica
Opis: Kościół został wzniesiony w latach 1788-1791 z fundacji Józefa Komorowskiego – kasztelana bełzskiego, ówczesnego właściciela Święcicy i Pniówna. Pierwszą świątynię wybudowano w tym miejscu w pierwszej połowie XV wieku, jednak w wyniku najazdu Tatarów została spalona. Kolejną wybudowano około 1680 roku.

🔍 Powiększ do

Klikając na 🔍 Powiększ do widok mapy zbliża się do identyfikowanego obiektu. W celu zamknięcia okna identyfikacji klikamy na ✕.



Kliknięcie na baner spowoduje wyświetlenie całego opracowanego obszaru w zasięgu wyświetlanej mapy.