

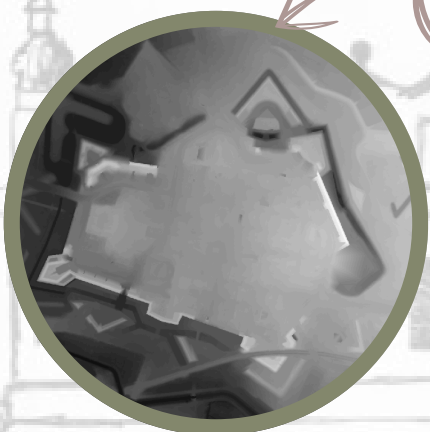
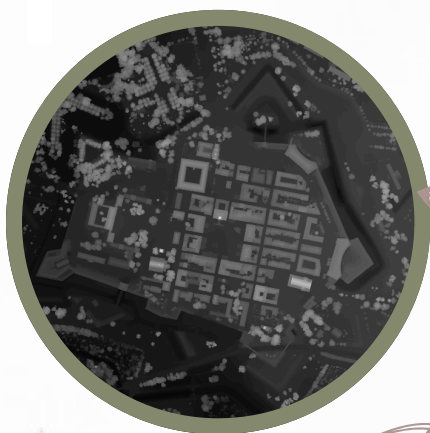
ZAMOŚĆ OKIEM DANYCH GUGIK

okiem serwisu www.geoportal.gov.pl

Zamość to malownicze miasto położone w południowej części województwa lubelskiego. Zamojska starówka została wpisana na listę Światowego Dziedzictwa UNESCO. Miasto bywa nazywane „Perłą renesansu” oraz „Padwą Północy”.

W serwisie geoportal.gov.pl prezentowanych jest wiele danych i usług, które umożliwiają analizę tego terenu.

Źródło: <https://www.perlypolski.pl/miasta-i-wsie/omiescie/247-zamosc/297>



Ciekawostka! W odległości ok. 20 km od Zamościa leży Szczepreszyn, w którym można zobaczyć pomnik chrząszcza.

Miasto zostało wybudowane w XVI w. Założycielem i fundatorem Zamościa był Jan Zamoyski, a autorem projektu włoski architekt Bernardo Morando. Geometryczny układ ulic Zamościa, cechujący epokę renesansu, miał wpływać na ład urbanistyczny i uporządkowanie miasta. Niewątpliwie najbardziej charakterystyczną częścią zamojskiego rynku są wachlarzowe schody prowadzące do ratusza. Do dziś układ miasta zachował się w prawie niezmienionej formie. Zamość znajduje się w sąsiedztwie Roztoczańskiego Parku Narodowego, który również warto odwiedzić ze względu na bogactwo przyrodnicze.

Źródło: <https://www.perlypolski.pl/miasta-i-wsie/omiescie/247-zamosc/297>

NMT I NMPT

Numeryczny Model Terenu (NMT) jest dyskretną (punktową) reprezentacją wysokości terenu, wraz z algorytmem interpolacyjnym umożliwiającym obliczenie wysokości w dowolnym punkcie obszaru, dla którego model został zbudowany.

Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT) stanowi reprezentację powierzchni terenu wraz z obiektami wystającymi ponad tę powierzchnię. W Polsce mamy i aktualizujemy NMPT w siatce 0,5×0,5m na terenach miejskich i w siatce 1,0×1,0m na pozostałym obszarze.

Więcej informacji pod linkiem:



<https://www.geoportal.gov.pl/pl/dane/numeryczny-model-terenu-nmt/>

<https://www.geoportal.gov.pl/pl/dane/numeryczny-model-pokrycia-terenu-nmpt/>

Aby uzyskać wizualizację NMPT oraz NMT, należy ją wykonać samodzielnie na podstawie pobranych danych źródłowych, np. w oprogramowaniu QGIS. W przypadku NMT można wykorzystać usługi WMS i WMTS dot. cieniowania i hipsometrii.

WIZUALIZACJA KARTOGRAFICZNA BDOT10K

Wizualizacje BDOT10k to graficzne przedstawienie obiektów z Bazy Obiektów Danych Topograficznych 10k. Wizualizacje są udostępniane w serwisie geoportal.gov.pl w skalach 1:10 000, 1: 25 000 i 1:50 000. Arkusze można pobrać wybierając warstwę „Wizualizacja kartograficzna BDOT10k” w grupie warstw „Dane do pobrania” - „Topografia”.