

Interaktywna Mapa Terenów Zielonych i Obszarów Chronionych w Poznaniu

zaliczenie na przedmiot Kartografia Internetowa

opracował: Tomasz Matuszek, geoinformacja III rok

Mapa została stworzona od podstaw przy pomocy języka JavaScript oraz biblioteki Leaflet. Można ją przeglądać pod adresem <https://tomekmatuszek.github.io/zielony-poznan/>. Celem tego opracowania było przedstawienie obszarów zielonych i chronionych na terenie miasta Poznania, jako ważnego elementu tkanki miejskiej wpływającego na jakość życia mieszkańców.

Dostępne warstwy:

- podkład OpenStreetMap
- autorski styl podkładu satelitarnego stworzony przy pomocy MapBox Studio



- granice miasta Poznań, źródło: GUGiK
- granice osiedli (jednostek pomocniczych m. Poznania), źródło: System Informacji Przestrzennej Poznania



- **tereny zielone** w Poznaniu, źródło: SIP Poznania



- **formy ochrony przyrody** w Poznaniu, źródło: GDOŚ



- mapa wysokości drzew w Poznaniu, źródło: SIP Poznania (WMS)



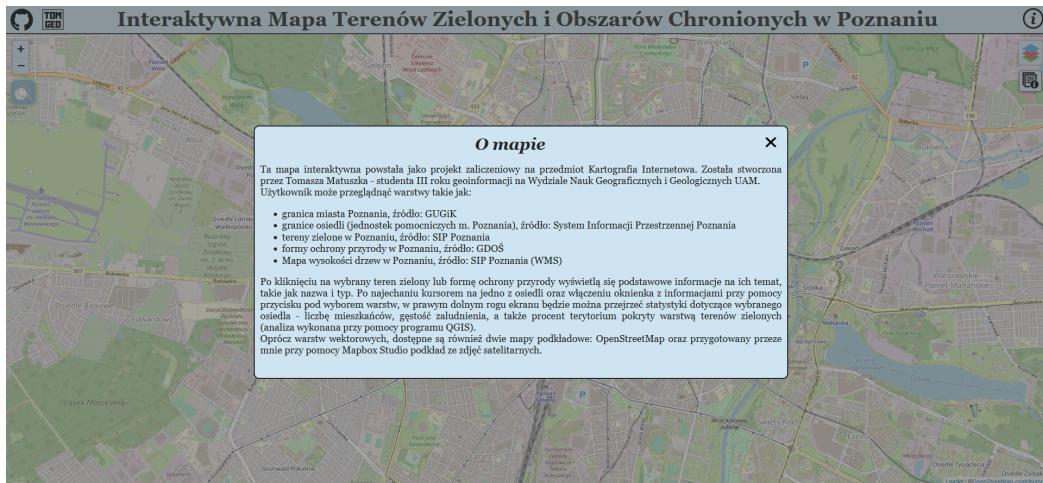
Funkcjonalności:

- Po naciśnięciu przycisku pod wyborem warstw, w prawym dolnym rogu otworzy się małe okienko (domyślnie otwarte), w którym po najechaniu na wybrane osiedle (które również podświetli się na mapie) pojawią się informacje na jego temat takie jak liczba ludności, gęstość zaludnienia oraz procent terytorium pokryty przez warstwę terenów zielonych (analiza wykonana w programie QGIS). Działanie funkcji widoczne jest na zrzucie ekranu w sekcji opisu warstw.
- Po kliknięciu na obiekty z warstw osiedli, terenów zielonych i form ochrony przyrody wyświetli się okienko popup z podstawowymi informacjami na temat wybranego obiektu.



- W lewym górnym rogu mapy, pod przyciskami zoomu znajduje się również geokoder/wyszukiwarka miejsc. Skorzystałem z wtyczki Leaflet Control OSM Geocoder.
- Po lewej stronie menu znajdują się odnośniki przekierowujące do mojego repozytorium GitHub oraz fanpage'a.

- Po prawej stronie menu znajduje się przycisk otwierający sekcję "O mapie". Znajduje się w niej krótki opis strony oraz dostępnych na niej warstw.



- Przy wyświetlaniu warstw terenów zielonych i form ochrony przyrody pojawia się również legenda wyjaśniająca znaczenie poszczególnych kolorów/symboli.

