

QGIS LAB 8 – Praca z danymi WMS / WMTS / WFS

Wizualizacja działek i budynków w okolicy miejsca zamieszkania

Cel zajęć: *Nauka podstaw pracy z danymi WMS i WFS w QGis.*

Zadanie: Do zadania projektowego LAB01 dołączyć dodatkowe warstwy danych dostępnych w formacie WFS (skala 1:1000)

Opis zadania:

1. Wczytaj projekt za Lab01 – dane BDOO okolic zamieszkania.
2. Powiększ mapę do skali 1:1 000 aby Twój dom był w centrum obszaru.
3. Wczytaj jako nowe warstwy WFS dane: działki, numery działek, budynki, infrastruktura podziemna. Skorzystaj z informacji zawartych na stronie Geoportalu.
4. Na spodzie mapy dodaj warstwę ortofotomapy, sprawdź czy budynki są rozmieszczone prawidłowo. Nadaj ortofotomapie przezroczystość tak aby była ledwo widoczna.
5. Dodaj jeszcze kilka innych warstw tematycznych, wedle własnego uznania.
6. Stwórz wydruk, na którym znajdą się 2 mapy w skali 1:250 oraz 1:1000 (w centrum znajduje się Twój blok).
7. Dodaj kilka elementów do mapy, które powinny znaleźć się na każdej typowej mapie.
8. Stwórz PDF ze swoim wydrukiem.