

Sprawozdanie z projektu nr 1 - Redakcja interaktywnej mapy tematycznej w QGIS

Autor: Julia Gomułska

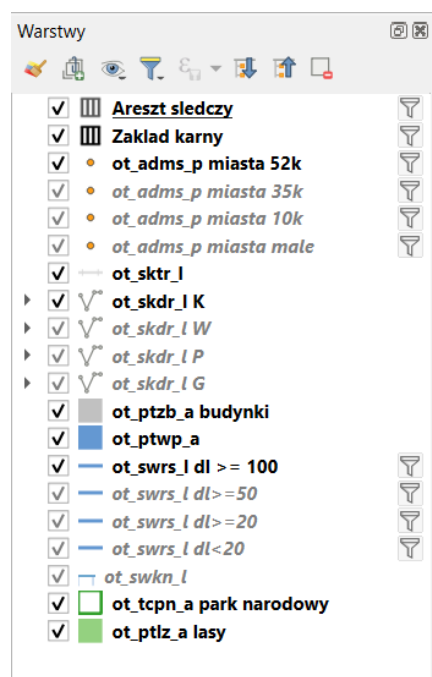
Nr indeksu: 328936

Mapa całego województwa w skali pochodnej



Na zdjęciu widać mapę w skali 1:1 800 000. Przedstawia ona zakłady karne i areszty śledcze w województwie mazowieckim oraz inne dane z bazy BDOO.

Widok panelu warstw



Warstwy wykorzystane na mapie wraz z opisem:

- Areszt śledczy – warstwa punktowa, przedstawiająca areszty śledcze
- Zakład karny - warstwa punktowa, przedstawiająca zakłady karne
- ot_adms_p miasta 52k, ot_adms_p miasta 35k, ot_adms_p miasta 10k – warstwy punktowe, przedstawiające miasta o danej liczbie ludności (odpowiednio: większej lub równej 52 000, w przedziale 51 999 - 35 000 oraz 34 999 - 10 000)
- ot_adms_p miasta małe – warstwa punktowa, przedstawiająca miasta o liczbie ludności mniejszej niż 10 000
- ot_skr_l - warstwa liniowa, przedstawiająca tory kolejowe
- ot_skr_l K, ot_skr_l W, ot_skr_l P, ot_skr_l G – warstwy liniowe, przedstawiające drogi o następujących kategoriach: K – krajowe, W – wojewódzkie, P – powiatowe, G – gminne
- ot_ptzb_a – warstwa poligonowa, przedstawiająca zabudowę
- ot_ptwp_a – warstwa poligonowa, przedstawiająca wody powierzchniowe
- ot_swrs_l dl >= 100, ot_swrs_l dl >= 50, ot_swrs_l dl >= 20, ot_swrs_l dl < 20 – warstwy liniowe, przedstawiające odcinki cieków o odpowiedniej długości
- ot-swkn_l - warstwa liniowa, przedstawiająca kanały
- ot_tcpn_a park narodowy – warstwa poligonowa przedstawiająca parki narodowe
- ot_ptlz_a lasy - warstwa poligonowa przedstawiająca lasy

Warstwa aresztów śledczych i zakładów karnych powstała z odpowiednio przefiltrowanej warstwy pobranej przy użyciu wtyczki QuickOSM. Dla pobranej warstwy została też zmieniona geometria – z poligonów na punkty.

Zrzuty ekranowe dla odpowiednich skal

Skala 1:1 000 000



Na mapie widać zakłady karne i areszty śledcze, miasta z liczbą ludności >= 52 000, tory kolejowe, drogi krajowe, zabudowę, wody powierzchniowe, odcinki rzek o długości >= 100 m. , parki narodowe, lasy

Skala 1:750 000



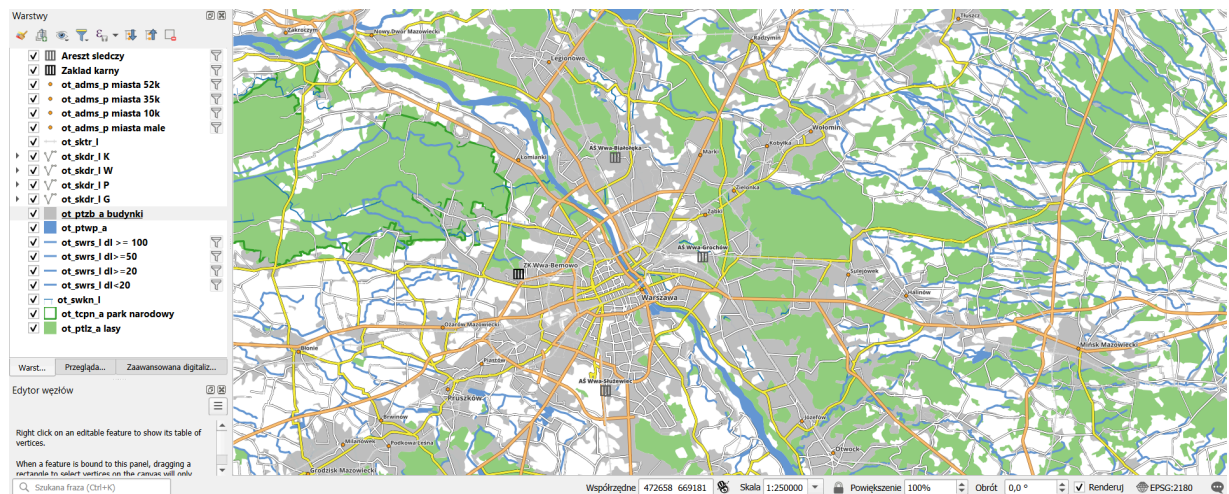
Na mapie widać zakłady karne i areszty śledcze, miasta z liczbą ludności >= 35 000, tory kolejowe, drogi krajowe i wojewódzkie, zabudowę, wody powierzchniowe, odcinki rzek o długości >= 50 m. , parki narodowe, lasy

Skala 1:500 000



Na mapie widać zakłady karne i areszty śledcze, miasta z liczbą ludności $\geq 10\,000$, tory kolejowe, drogi krajowe, wojewódzkie i powiatowe, zabudowę, wody powierzchniowe, odcinki rzek o długości ≥ 20 m., kanały, parki narodowe, lasy

Skala 1:250 000



Na mapie widać zakłady karne i areszty śledcze, miejscowości, które są miastami, tory kolejowe, drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne, zabudowę, wody powierzchniowe, rzeki, kanały, parki narodowe, lasy

Zauważone problemy

Aby zachować czytelność mapy, dane z BDOO trzeba było przefiltrować i wyświetlać na mapie w zależności od skali. Dodatkowo trzeba było zastanowić się nad odpowiednim umiejscowieniem etykiet oraz nad doбором znaków.