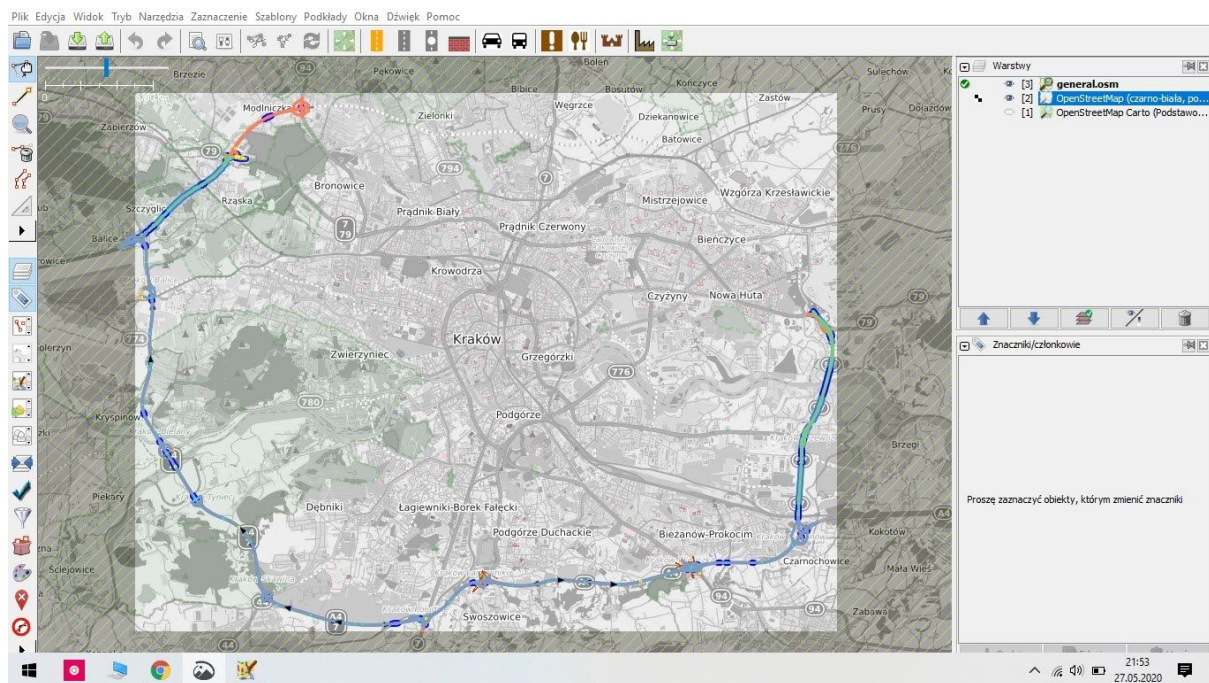
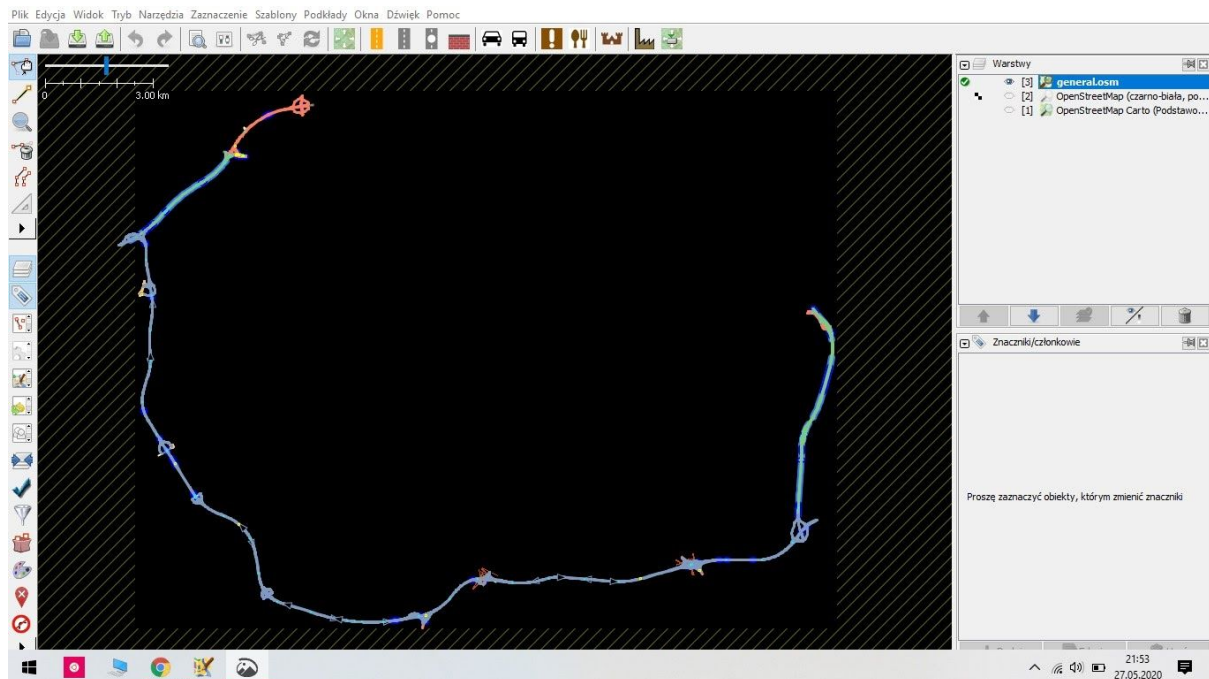


Postępy na dzień 05.06.2020

Przy użyciu <https://extract.bbbike.org/> wyeksportowano plik osm xml, który następnie przy pomocy programu **JOSM** oczyszczono ze zbędnych danych, tak by przedstawiał jedynie drogi znajdujące się na IV Obwodnicy.



Następnie został napisany kod, który zapisuje współrzędne node'ów do tablicy oraz przedstawia je na wykresie. Wykorzystano do tego następujące moduły: **osmium**, **pandas** oraz **matplotlib.pyplot**.

