

# Lokalizacja placówek oświatowych w odniesieniu do obrębów w gminie miejskiej Suwałki

OPRACOWANIE W OPROGRAMOWANIU QGIS

MONIKA MYSZKOWSKA

## 1. Wstęp

W ramach projektu zgeokodowano szkoły i placówki oświatowe znajdujące się w gminie miejskiej Suwałki. Dane pobrano ze strony Rejestru Szkół i Placówek Oświatowych dostępnych na stronie <https://rspo.gov.pl>. RSPO, czyli Rejestr Szkół i Placówek Oświatowych to moduł Systemu Informacji Oświatowej (SIO), który zawiera informacje o wszystkich, aktualnie działających lub zlikwidowanych szkołach i placówkach oświatowych w Polsce.

Opracowanie mapowe stworzono z wykorzystaniem oprogramowania QGIS i usługi geokodowania UUG (uniwersalna usługa geokodowania). Usługa ta umożliwia lokalizację przestrzenną punktu adresowego, ulicy lub miejscowości, a także słupków kilometrowych przy głównych drogach. Wtyczka Geokodowanie Adresów UUG GUGiK do geokodowania adresów jest bezpłatna, a geokodowanie adresów w QGIS następuje z pliku CSV do warstwy punktowej poprzez przesłanie zapytania do serwera danych przestrzennych odnośnie interesującego punktu adresowego, ulicy bądź miejscowości oraz otrzymaniu informacji zwrotnej o jego lokalizacji przestrzennej. Wtyczka działa dla całej Polski opierając się na danych z Państwowego Rejestru Granic.

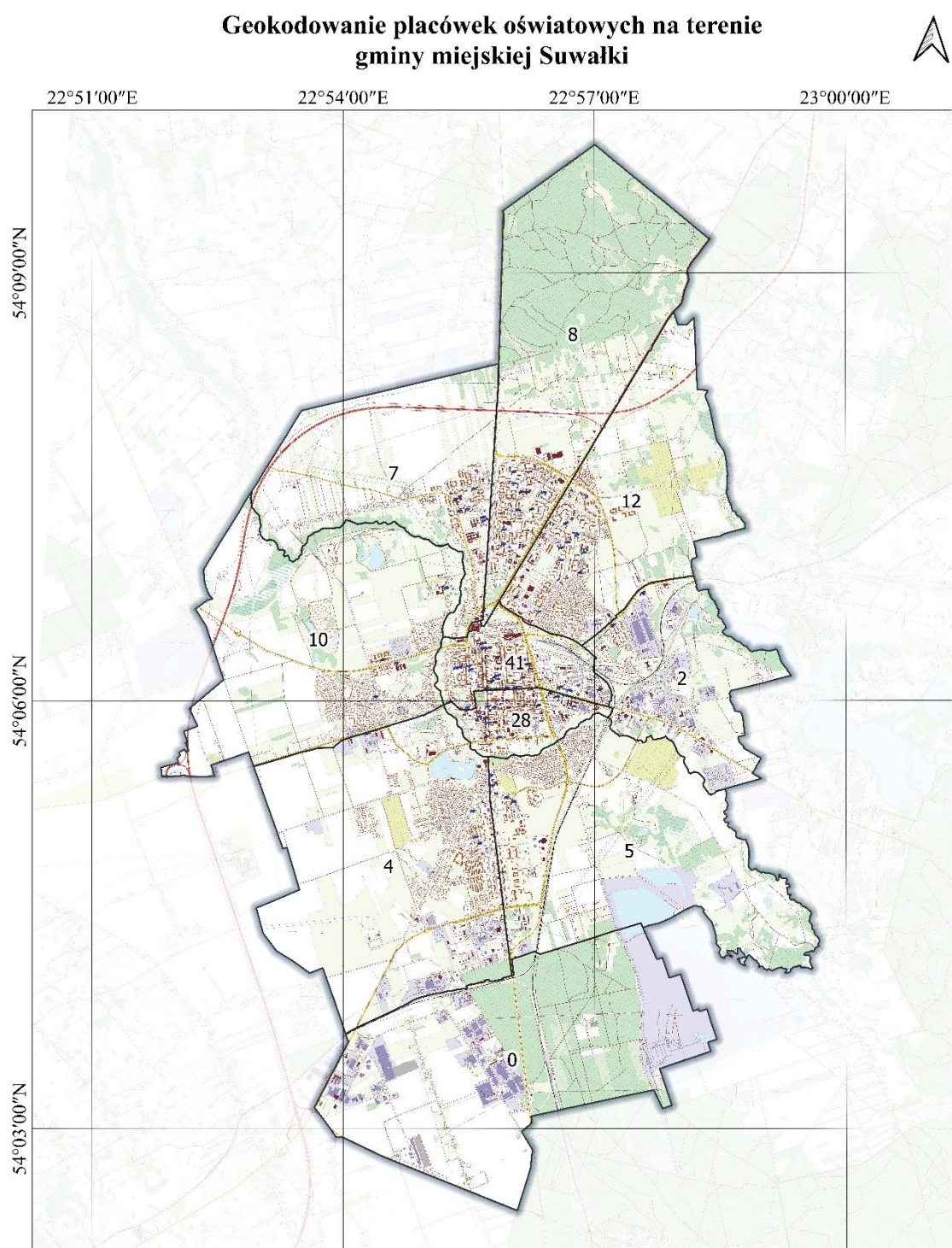
Według rejestru liczba placówek oświatowych w gminie Suwałki wynosi 118, jednak z uwagi na brak określonego adresu w EMUIA niemożliwe było zgeodowanie adresów przedstawionych w tabeli poniżej.

*Tabela 1 Wykaz niezgeokodowanych szkół i placówek oświatowych*

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Adres</b>	<b>Komentarz</b>
1.	Niepubliczne Przedszkole "Kropka"	Suwałki, ul. Muzyczna 14, 16-400	Brak adresu w EMUIA

*Źródło: opracowanie własne*

## 2. Opracowanie mapowe



### Legenda

- Granica analizowanego obszaru
- Granica obrębu
- Placówka oświatowa
- 10 Liczba placówek oświatowych w obrębie

Podkład: Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)

0 1 2 3 km

Wykonała: Myszukowska Monika

## **Źródła**

- <https://rspo.gov.pl>
- <http://www.gugik.gov.pl/aktualnosci/2020/25.10.2019-uniwersalna-uslug-geokodowania>
- <https://www.envirosolutions.pl/news/109/56/Wtyczka-QGIS-Geokodowanie-Adresow-UUG-GUGiK.html>