

# Systemy Informacji Geograficznej

GEOINFORMACJA, II

ANNA DMOWSKA

# Zadanie

---

Poszukiwany jest obszar pod budowę osiedla mieszkaniowego.

Obszar ma być położony w granicach miasta Poznania. Pod zabudowę nadają się obszary rolnicze lub nieużytki położone w odległości nie przekraczającej 200m od już istniejącej zabudowy. Spod zabudowy należy wykluczyć obszary znajdujące się w strefie 250 m do linii kolejowych oraz w strefie 1km wokół lotniska. Pod zabudowę nadają się obszary, dla których nachylenie terenu nie przekracza 2 stopni. Pod zabudowę mogą być wykorzystane działki o powierzchni minimum 10ha.

# Dane

---

## Urban Atlas 2018 – warstwa wektorowa (EPSG:3035)

- Geopaczka zawiera warstwę z klasami pokrycia terenu oraz warstwę wskazującą na granice Poznania (Urban\_core)
- Kod obszarów rolniczych i nieużytków: 21000, 22000, 23000, 24000, 13400
- Kod obszarów dla istniejącej zabudowy: 11100, 11210, 11220, 11230, 11240
- Kod obszarów dla linii kolejowych: 12230
- Kod obszarów dla lotnisk: 12400

Cyfrowy model wysokości SRTM 90m, EPSG: 2180