

# OpenStreetMaps + Spatialite + Python

Michał Dulko

23 marca 2015

# Agenda

1 Wstęp

2 Demo

# OpenStreetMap

- Od 2004 roku.
- Darmowe.
- Dostępne.
- Całkiem dokładne.

# Dane

- OSM udostępnia API.
- Planet.osm

# Dane

- OSM udostępnia API.
- Planet.osm (XML variant over 554GB uncompressed, 39.6GB bz2 compressed and 26.7GB PBF)
- „Extracts” (np. <http://download.geofabrik.de/>)

# Spatialite

- Rozwinięcie SQLite.
- OpenSource.
- Łatwo dostępne.
- Zintegrowane z OSM.

# Python

„You tell me.”

# Demo



Thank you!