postgreSQL -> <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

при установке использовать StackBuilder и установить Постгис,

Выбрать более старшую версию.

PSQL – через терминал PostgreSQL создать базу

- create database openstreetmap;

- коннект с базой \c base\_name

- create extension postgis;

- create extension pgrouting;

Затем идем за OSM-картой. Ее нужно скачать. Например – здесь:

<https://download.geofabrik.de/europe/belarus.html> (Файл в формате PBF)

Затем нужно это сконвертировать в postgres-базу.

Для этого качаем утилиту osm2psql для винды:

<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Osm2pgsql#Windows>

Разархивируем  
Затем добавляем путь к этой папке в переменную PATH

пуск->компьютер->правя кнопка-> свойства->дополнительные параметры системы->PATH

перезагрузка, чтоб переменная записалась

Затем через командную строку можно вызывать вбив **osm2pgsql**  
**Например osm2pgsql –h**

Затем скачиваем отсюда: <https://github.com/openstreetmap/osm2pgsql> файл default.style

И помещаем его в ту папку, где хранится скачанная с OSM карта.

После этого вызываем в командной строке:

osm2pgsql -s -d gis\_test -U locator -H localhost -W -s belarus-latest.osm.pbf

-s это параме slim – т.е. хранить в памяти, не в RAM.