

# Sprawozdanie Laboratorium nr 11

## Agata Słonka gr 1

Zad 1: Ile rekordów znajduje się w tabeli nyc\_streets?

nyc\_streets — Wykonaj SQL

```
SELECT count(*) FROM "public"."nyc_streets"
```

Wyczyść Pobrane wiersze: 1/1 43 ms

	count
1	19091

Odp: 19091

Zad 2: Ile ulic w Nowym Jorku ma nazwy zaczynające się na „B”, „Q” i „M”?

nyc\_streets — Wykonaj SQL

```
SELECT name FROM "public"."nyc_streets" where name ~ '^(B|Q|M)'
```

Wyczyść Pobrane wiersze: 2102/2102 7 ms

	name
2091	Monument Walk
2092	Monument Walk
2093	Beverly Rd
2094	Baruch Pl
2095	Baruch Dr
2096	Mount Carmel Pl
2097	Morris Ave
2098	Boynton Pl
2099	Mangin St
2100	Mc Donough Ave
2101	Baruch Pl
2102	Mangin St

► Wczytaj jako nową warstwę

nyc\_streets — Wykonaj SQL

```
SELECT count(name) FROM "public"."nyc_streets" where name ~ '^(B|Q|M)'
```

Wyczyść Pobrane wiersze: 1/1 8 ms

	count
1	2102

Odp: 2102

**Zad 3: Jaka jest populacja miasta Nowy Jork?**

nyc\_census\_blocks — Wykonaj SQL

```
SELECT sum(popn_total) FROM "public"."nyc_census_blocks"
```

Wyczyść Pobrane wiersze: 1/1 19 ms

	sum
1	8175032

Odp: 8175032

**Zad 4: Jaka jest populacja Bronxu, Manhattanu i Queens?**

nyc\_census\_blocks — Wykonaj SQL

```
public"."nyc_census_blocks" where boroname = 'Manhattan' or boroname = 'Queens' or boroname = 'The Bronx' group by boroname
```

Wyczyść Pobrane wiersze: 3/3 20 ms

	sum	boroname
1	2230621	Queens
2	1385108	The Bronx
3	1585873	Manhattan

Odp: Bronx - 1385108,  
 Manhattan - 1583873,  
 Queens - 2230621

**Zad 5: Ile dzielnic ("neighborhoods") znajduje się w każdej gminie (borough)?**

nyc\_neighborhoods — Wykonaj SQL

```
SELECT count(name), boroname FROM "public"."nyc_neighborhoods" group by boroname
```

Wyczyść Pobrane wiersze: 5/5 0 ms

	count	boroname
1	30	Queens
2	23	Brooklyn
3	24	Staten Island
4	24	The Bronx
5	28	Manhattan

Odp: Queens - 30  
Brooklyn - 23  
Staten Island - 24  
Bronx - 24  
Manhattan - 28