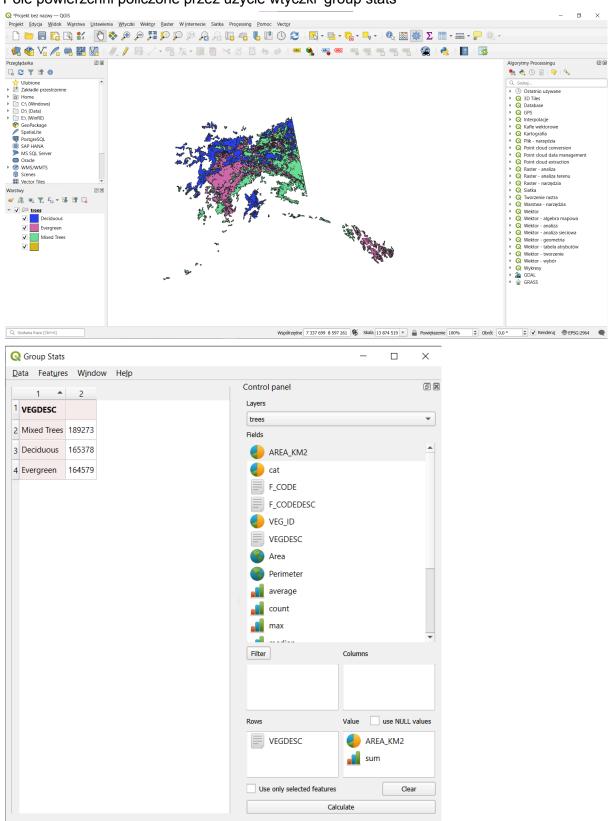
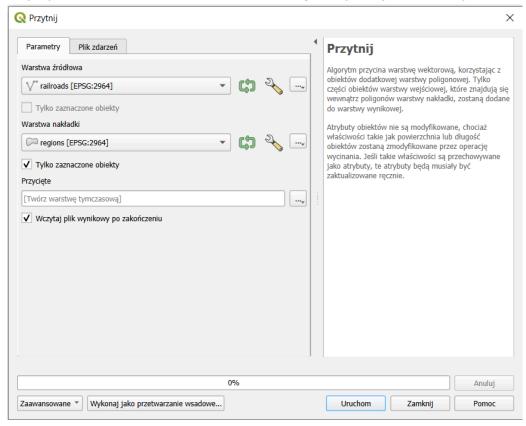
Zrobione przez 'właściwości warstwy' -> 'styl' wybranie 'wartość unikalna' Pole powierzchni policzone przez użycie wtyczki 'group stats'



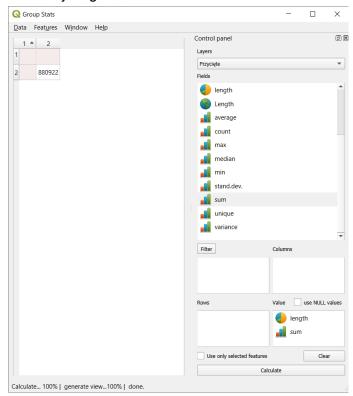
Użyto 'podziel warstwę wektorową' po polu 'VEGDESC', następnie zamieniono na pliki .shp i wgrano do bazy

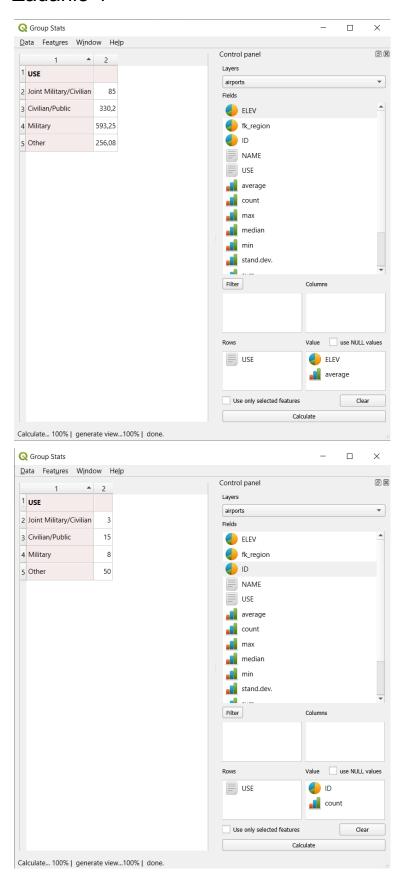
Name	Date modified	Туре	Size
VEGDESC_Deciduous-polygon.cpg	11/13/2024 12:53 PM	CPG File	1 KB
🗟 VEGDESC_Deciduous-polygon	11/13/2024 12:53 PM	OpenOffice.org 1	39 KB
VEGDESC_Deciduous-polygon.prj	11/13/2024 12:53 PM	PRJ File	1 KB
VEGDESC_Deciduous-polygon.shp	11/13/2024 12:53 PM	SHP File	471 KB
VEGDESC_Deciduous-polygon.shx	11/13/2024 12:53 PM	SHX File	2 KB
VEGDESC_Evergreen-polygon.cpg	11/13/2024 12:53 PM	CPG File	1 KB
🗟 VEGDESC_Evergreen-polygon	11/13/2024 12:53 PM	OpenOffice.org 1	48 KB
VEGDESC_Evergreen-polygon.prj	11/13/2024 12:53 PM	PRJ File	1 KB
VEGDESC_Evergreen-polygon.shp	11/13/2024 12:53 PM	SHP File	597 KB
VEGDESC_Evergreen-polygon.shx	11/13/2024 12:53 PM	SHX File	2 KB
VEGDESC_Mixed_Trees-polygon.cpg	11/13/2024 12:53 PM	CPG File	1 KB
VEGDESC_Mixed_Trees-polygon	11/13/2024 12:53 PM	OpenOffice.org 1	51 KB
VEGDESC_Mixed_Trees-polygon.prj	11/13/2024 12:53 PM	PRJ File	1 KB
VEGDESC_Mixed_Trees-polygon.shp	11/13/2024 12:53 PM	SHP File	666 KB
VEGDESC_Mixed_Trees-polygon.shx	11/13/2024 12:53 PM	SHX File	2 KB

Przycięcie torów w ten sposób (odpowiedni region wybrany za pomocą tabeli atrybutów)

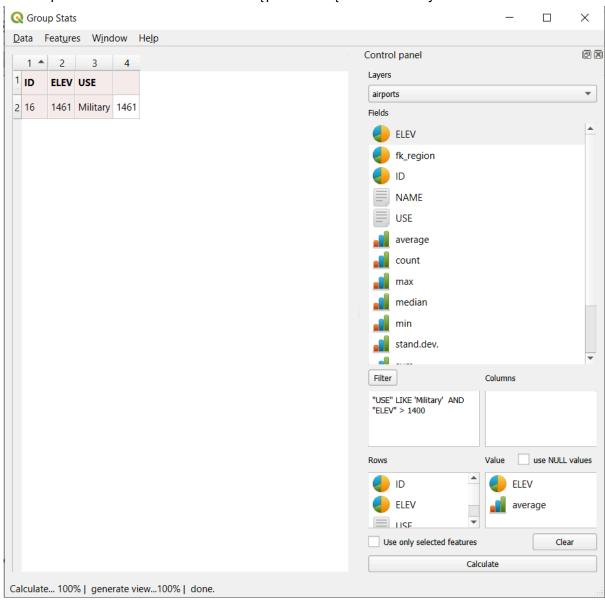


Stworzenie dodatkowej kolumny 'length' w tabeli atrybutów i obliczenia w group stats całkowitej długości

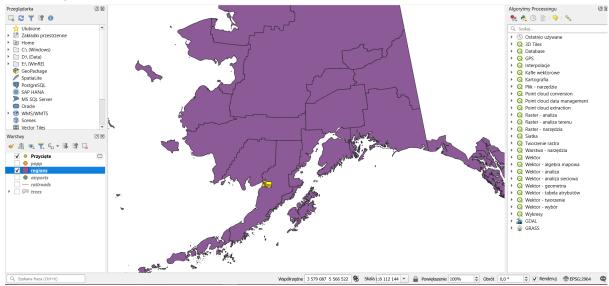




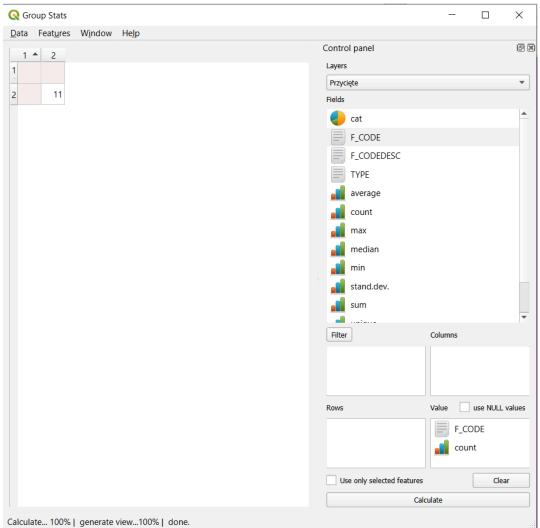
W ten sposób znaleziono lotnisko i następnie usunięto w tabeli atrybutów



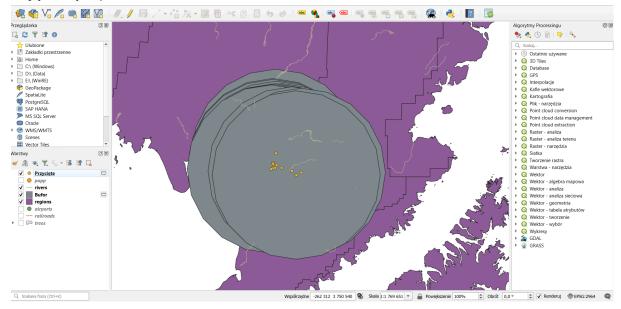
Zrobione jak w zadaniu 3



Policzone przez 'group stats'

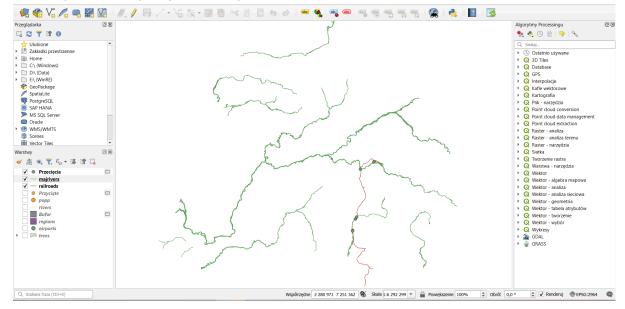


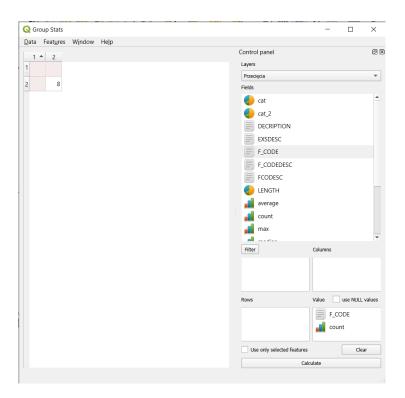
W 'narzędzia geoprocesingu' dodajemy otoczkę 100km i widzimy, że wszystkie budynki mają rzekę w promieniu 100km



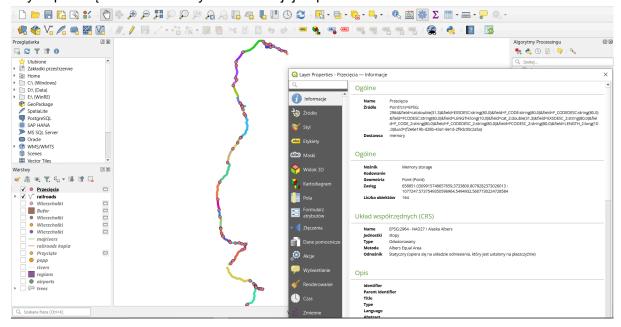
Zadanie 7

W 'narzędzia analizy' użyto 'przecięcia linii'

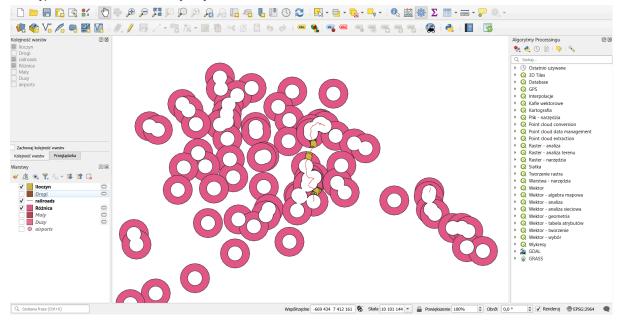




Użyto 'przecięcia linii' warstwy railroads z jej duplikatem

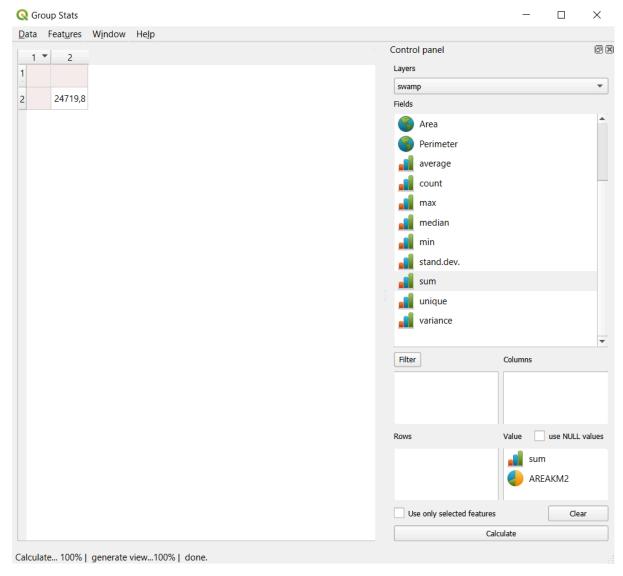


Zrobiono różnicę buforów wokół lotniska (100 i 50 km) i zrobiono bufor wokół Railroads a następnie znaleziono iloczyn tych buforów



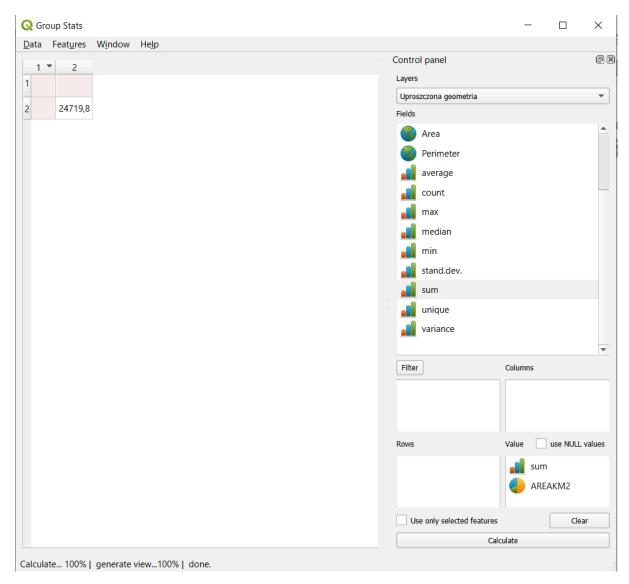
Zadanie 10

Przed:



Wierzchołki: Liczba obiektów 7 469

Po ('uprość geometrię' 100km):



Wierzchołki: Liczba obiektów 839