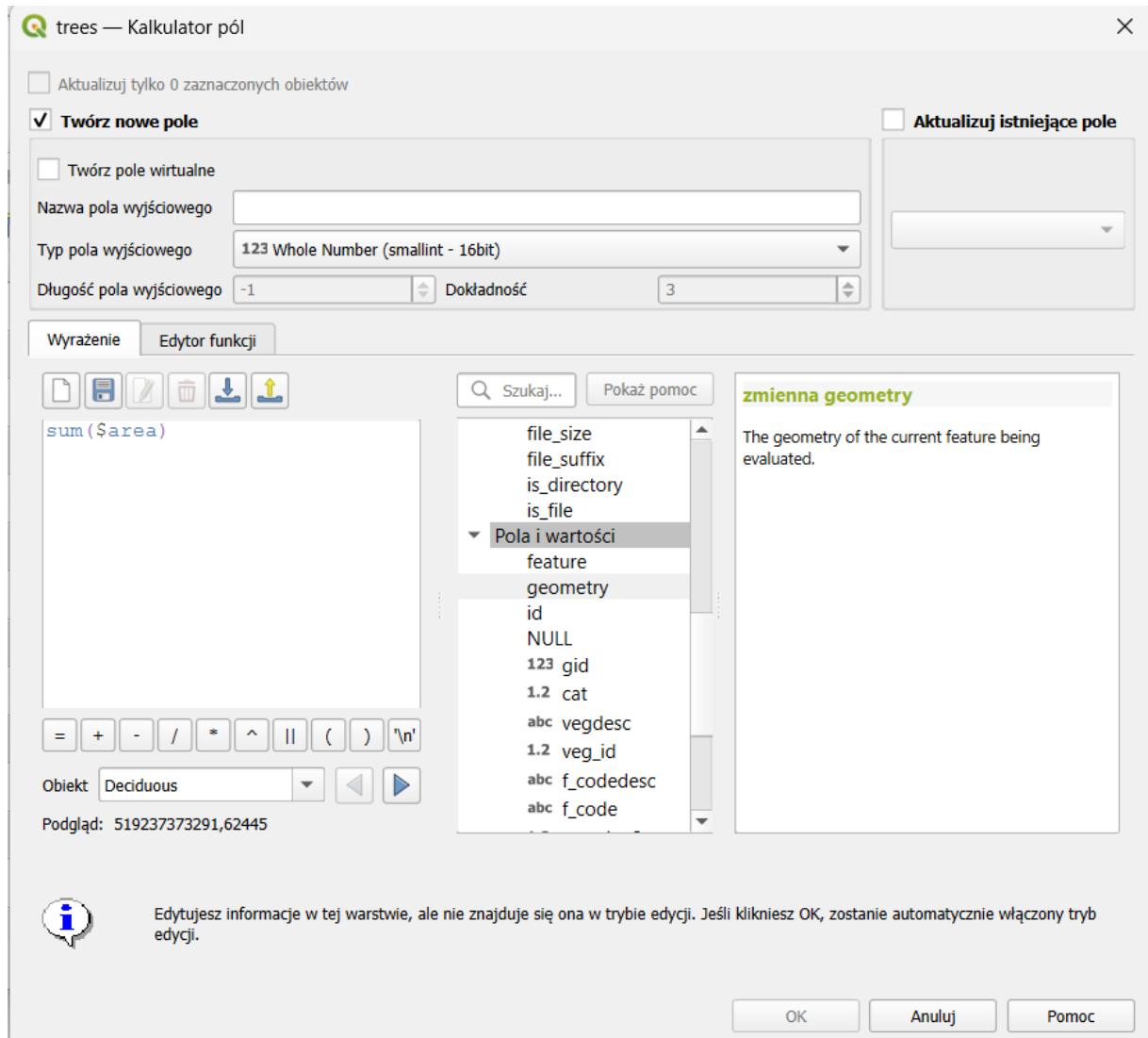
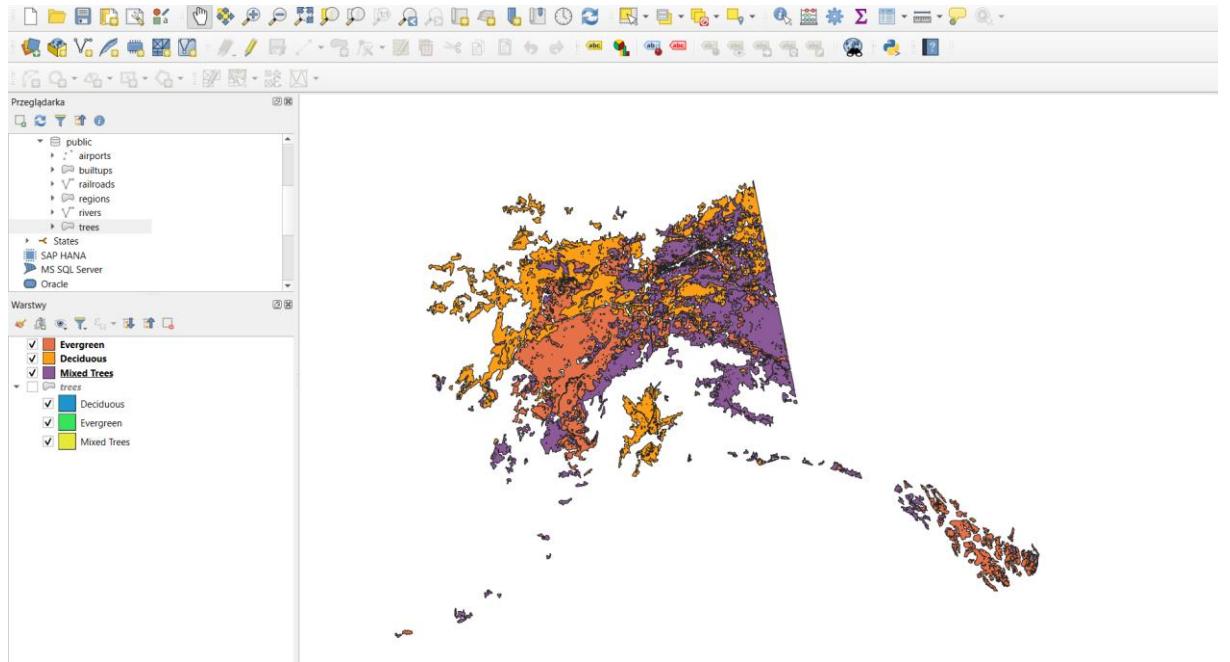


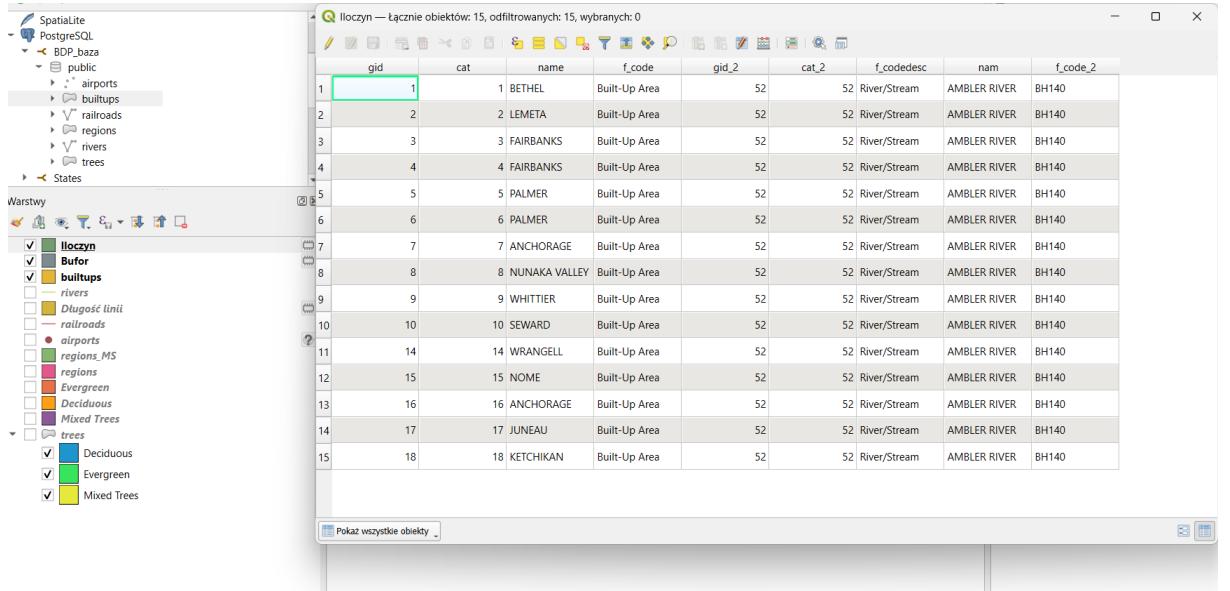
1. Wyliczona powierzchnia warstwy trees: 519237 km².



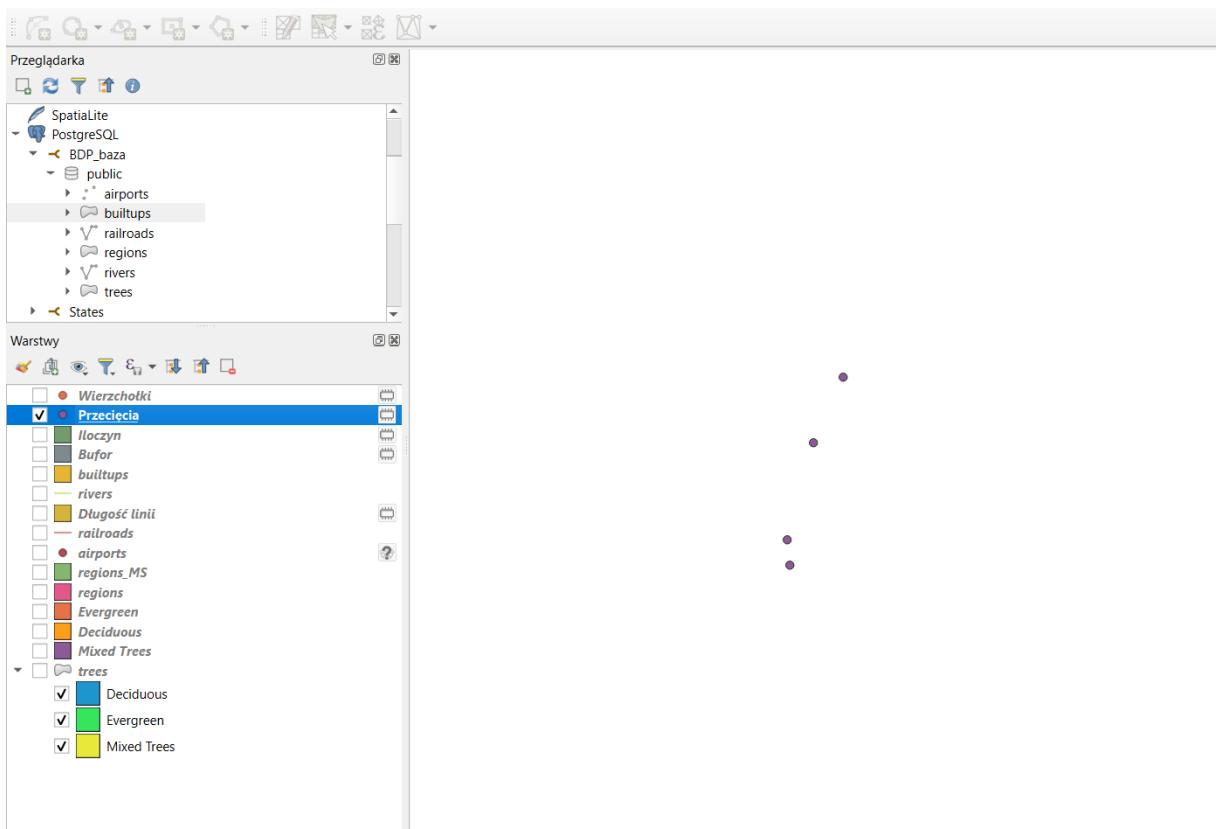
2.



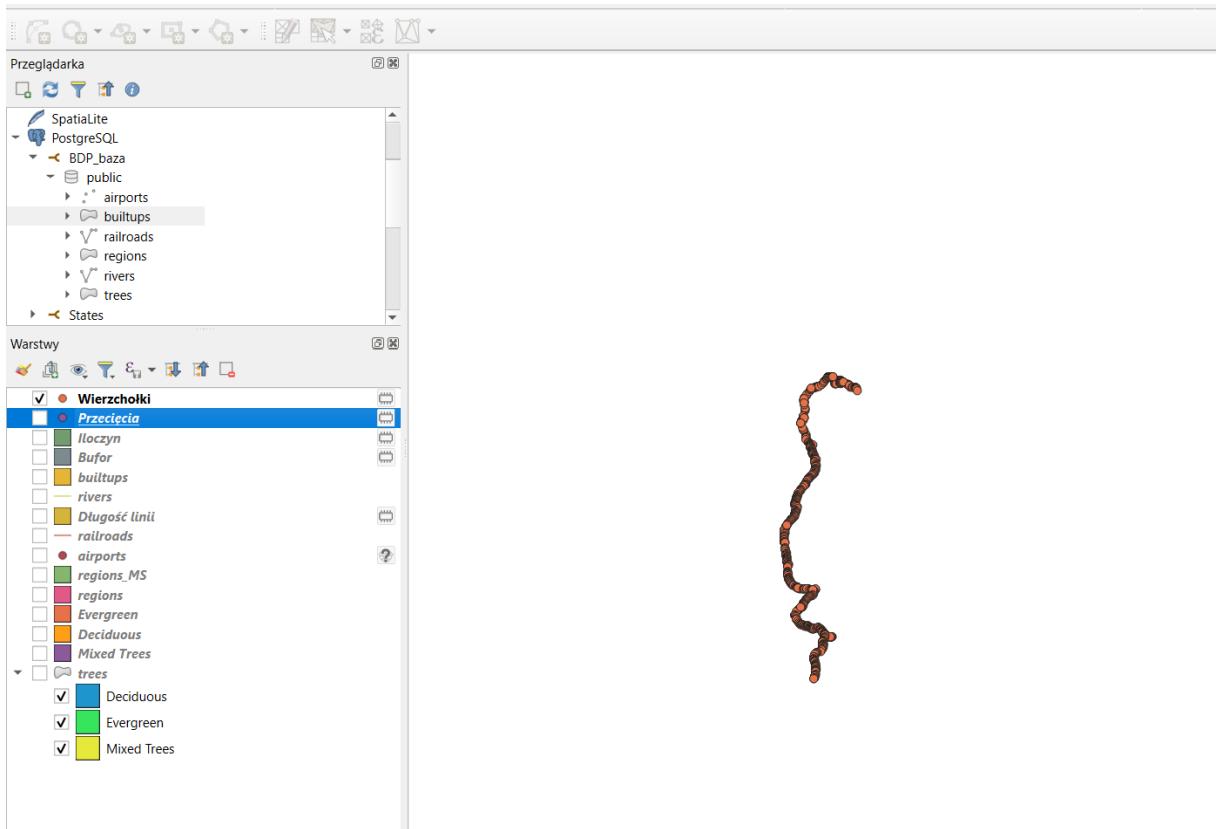
3. Narzędzie „Suma długości linii”. Skopiowano warstwę regions, a następnie usunięto za pomocą filtracji w tabeli atrybutów ‘name_2’ NOT LIKE „Matanuska-Susitna”. Na koniec zastosowano narzędzie „suma długości linii”. Zmierzona długość to 268213 stóp, czyli ok. 82 km.
4. Po zaznaczeniu (odfiltrowaniu) lotnisk militarnych i zastosowaniu „podstawowej statystyki pól” obliczono średnią wysokość, czyli 454.5 stóp, czyli ok. 139 metrów. Następnie usunięto zaznaczone lotniska i ich liczba to 68.
5. Utworzono bufor wokół rzek, a następnie zastosowano funkcję „iloczyn”, aby wyznaczyć wspólne elementy dla warstwy builtups.



6. Zastosowanie narzędzia „przecięcie linii” na warstwach „railroads” oraz „rivers”. Wyznaczono 4 punkty przecięcia.



7. Użyto narzędzia „wyodrębni wierzchołki”. Ich liczba wynosi 662.



8. „Uprość geometrię” metodą Visvalingam–Whyatt (powierzchnia) z tolerancją 5 km. Powierzchnia wynosi 519831 km².

