

Metodologia pomiaru:

Mierzalność została oceniona poprzez wybór wielu lokalizacji w Gdańsku i sprawdzenie odległości do najbliższego sklepu spożywczego (np. Żabka, Odido itp.). Dla każdej lokalizacji uruchomiono algorytm i zarejestrowano obliczoną odległość.

Wynik uznano za pomyślny, jeśli różnica między odlegością opartą na mapie a odlegością opartą na algorytmie mieściła się w tolerancji 20 metrów plus przesunięcie przypisane do tej lokalizacji. Przesunięcie uwzględnia rozbieżności pozycyjne spowodowane sposobem, w jaki każdy system „przyciąga” punkty do najbliższego węzła drogowego — Google Maps i algorytm stosują różne strategie przyciągania, co uniemożliwia dokładne dopasowanie punktów początkowych w stosunku 1:1.

Wszystkie zarejestrowane wyniki są przechowywane w pliku metrics.csv.

Przykłady wyznaczonych tras:

