

część 2 - Laboratorium 5

Przekraczanie prędkości

Wykonaj analizę pod kątem przekraczania prędkości dla wszystkich pojazdów w ciągu ostatnich 2 tygodni (dołącz screen z informacją do sprawozdania).

Następnie sprawdź w okresie 1.03-14.03.2016 pojazd Renault Megane. Wykonaj zestawienie w formie raportu, znajdź punkt z największą prędkością i zlokalizuj go na: mapie, widoku satelitarnym i Street View.

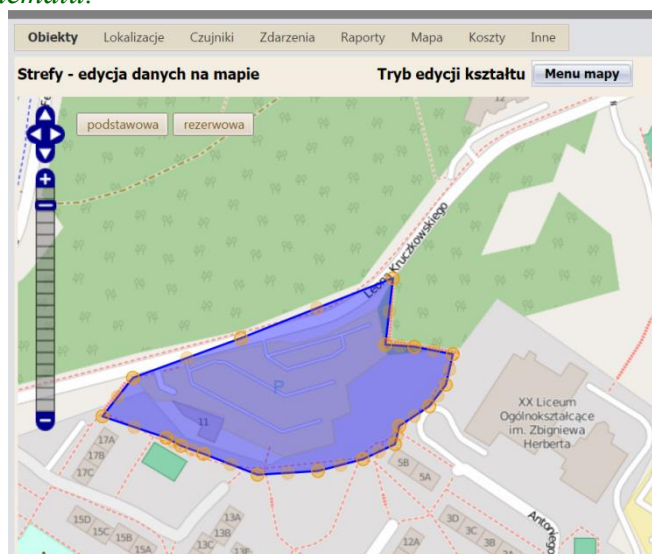
Dodatkowo dołącz lokalizacje obiektu na mapie z wykresem prędkości dla zidentyfikowanej poprzednio daty.

Strefy zdefiniowane

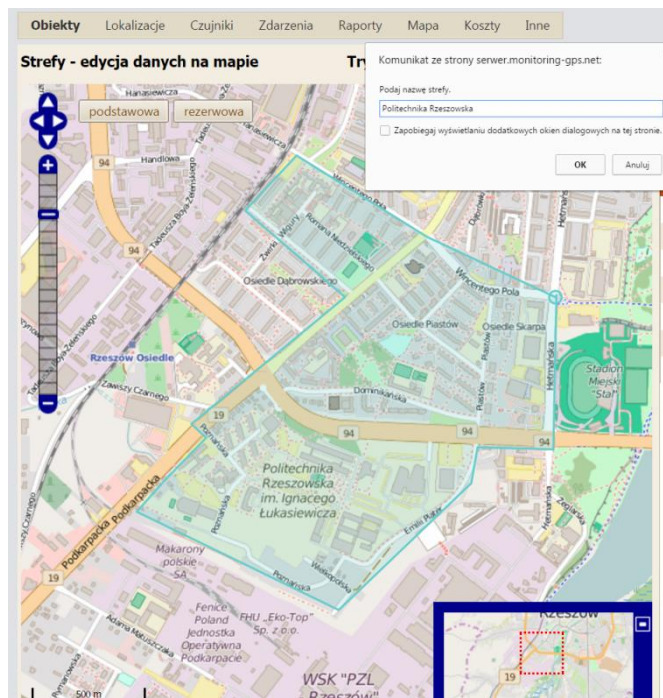
Wyświetlić wszystkie zdefiniowane obecnie strefy (wykonaj screen)

Wyświetlić szczegóły strefy Baza. Zmodyfikować jej obszar tak, aby obejmowała parking położony 200m na NW od niej.

Przenieść strefę Gimnastyka na obszar parkingu 400 m na NW od niej i zmodyfikować kształt dostosowując wg. schematu:



Wprowadzić nową strefę usytuowaną wg. podanego schematu:



Alerty aktywności pojazdów w strefach

Można analizować aktywność obiektów w zdefiniowanych strefach. Dzięki tej funkcji można dokładniej przeanalizować zachowanie pojazdu na ograniczonym terenie.



Dla pojazdu Renault Laguna w przedziale czasowym 1-9.12.2015 wyświetlić informacje o aktywnościach w zdefiniowanych strefach. Odnaleźć najdłuższy przebyty odcinek i wyświetlić go na mapie. Dołączyć wizualizację lokalizacji z wykresem prędkości w zidentyfikowanym przedziale czasowym dla tego odcinka.

Punkty zdefiniowane

System pozwala na zdefiniowanie POI, czyli punktów zainteresowania. Mogą to być bazy, klienci czy dowolne istotne dla firmy obiekty.



Wyświetlić wszystkie zdefiniowane obecnie POI (wykonaj screen)

Wyświetlić na mapie szczegóły dotyczące punktu Baza Wendy

Wedytować dane, zmienić symbol na żółtą flagę prostokątną i wprowadzić opis punktu.

Nowy punkt zdefiniowany

Jak dodać do bazy nowy punkt zdefiniowany- film.



Wprowadzić nowy POI zlokalizowany przed budynkiem L P.Rz.

Nowy punkt zdefiniowany w miejscu postoju

Jak dodać do bazy nowy punkt zdefiniowany w aktualnym miejscu postoju pojazdu – film.



Wprowadzić nowe POI zlokalizowane w aktualnych miejscach postoju obu monitorowanych pojazdów.

Nowy punkt w dowolnym miejscu trasy

Jak dodać do bazy nowy punkt zdefiniowany w dowolnym miejscu trasy pojazdu. Jest to możliwe i bardzo pomocne. Wystarczy pobrać trasę pojazdu i wskazać na niej punkt.



Odnaleźć trasę dla pojazdu Renault Laguna z dnia 4.11.2015, na niej stację paliw gdzie dokonano tankowania i oznaczyć ją jako POI.

Faktury paliwowe

Dzięki możliwości ewidencjonowania faktur paliwowych, system monitoringu potrafi kontrolować jego zużycie w pojazdach. Można to robić nawet posiadając lokalizatory bez kontroli poziomu paliwa w zbiorniku.



Wprowadź dane o tankowaniu do lokalizacji zidentyfikowanej w poprzednim punkcie.

Planowanie trasy

W systemie monitoringu możliwe jest planowanie trasy. Prezentowany film pokazuje jak działa ta funkcja.



Dla pojazdu Renault Laguna ustawić cel podróży w Porcie Lotniczym Jasionka.

Kontrola czasu pracy kierowcy

Monitoring GPS kontroluje czas nieprzerwanej jazdy kierowców i wysyła im SMS-em wiadomość o konieczności zrobienia przerwy.



*Edytuj reguły kontroli kierowców, zmień adres e-mail na który wysyłane są informacje o konieczności wykonania postoju dla kierowcy Krzysztof Jankowski
Dodaj nową regułę dla kierowcy Elżbieta Jurecka: max czas jazdy bez przerwy 240 min, minimalny czas postoju 30 min., alerty mail/SMS włączone.*

Udostępnianie danych o pojeździe

Czasami istnieje konieczność udostępnienia danych o położeniu pojazdu na jakiś czas. Może to dotyczyć firmy spedycyjnej czy też klienta zlecającego transport. Film pokazuje jak to zrobić.

