

Instrukcja dla Użytkowników Mapy Publicznej

Wersja dokumentu 05.06

Data dokumentu 20-04-2026

Spis treści

Instrukcja dla Użytkowników Mapy Publicznej	1
1 Moduł mapy warunków drogowych	5
2 Warstwy danych dostępne na mapie	7
2.1 Zdarzenia drogowe	8
2.2 MOPy.....	16
2.3 Przejścia graniczne	16
2.4 Miejsca poboru opłat	18
2.5 Węzły drogowe.....	20
2.6 Punkty kamerowe	22
2.7 Warunki zimowe	24
2.8 Paliwa alternatywne	26
2.9 Punkty pikietażowe	27
2.10 Punkty Informacji Drogowej	28
2.11 Infrastruktura Energetyczna	29
2.12 Znaki Zmiennej Treści	32
2.13 Parkingi	33
2.14 Zarządzanie ruchem.....	35
2.15 Przepisy drogowe.....	36
2.16 Warunki ruchu.....	37
3 Lista utrudnień	39
4 Wyszukiwanie	40
4.1 Wyszukiwarka Miejscowości.....	40
4.2 Wyszukiwarka Miejsc Obsługi Podróżnych	40
4.3 Wyszukiwarka Pikietażu	41
4.4 Filtr Miejsc Obsługi Podróżnych	42
5 Legenda	44

Spis ilustracji

Rysunek 1 Przyciski nawigacyjne mapy.....	5
Rysunek 2 Skala mapy.....	5
Rysunek 3 Mapa utrudnień	8
Rysunek 4 Szczegółowe informacje o MOP	16
Rysunek 5 szczegółowe informacje o przejściu granicznym	17
Rysunek 6 Miejsca poboru opłat	18
Rysunek 7 Szczegóły miejsca poboru opłat.....	19
Rysunek 8 Węzły drogowe	20
Rysunek 9 Szczegóły węzła drogowego	21
Rysunek 10 Punkty kamerowe.....	22
Rysunek 11 Szczegóły punktu kamerowego	23
Rysunek 12 Ujęcie z kamery	24
Rysunek 13 Warunki drogowe	24
Rysunek 14 Szczegóły warunków drogowych	25
Rysunek 15 Punkty paliw alternatywnych	26
Rysunek 16 Punkty pikietażu	27
Rysunek 17 Podświetlony punkt pikietażu	28
Rysunek 18 Punkty Informacji Drogowej.....	28
Rysunek 19 Szczegóły punktu informacji drogowej	29
Rysunek 20 Infrastruktura energetyczna.....	29
Rysunek 21 Szczegóły punktu infrastruktury energetycznej.....	31
Rysunek 22 Znaki Zmiennej Treści.....	32
Rysunek 23 Szczegóły znaku zmiennej treści	33
Rysunek 24 Parkingi	33
Rysunek 25 Szczegóły parkingu.....	34
Rysunek 26 Zarządzanie Ruchem.....	35
Rysunek 27 Szczegóły Środków Zarządzania Ruchem.....	36
Rysunek 28 Przepisy drogowe	36
Rysunek 29 Szczegóły przepisów drogowych	37

Rysunek 30 Warunki ruchu.....	37
Rysunek 31 Szczegóły warunków ruchu.....	38
Rysunek 32 Mapa utrudnień	39
Rysunek 33 Wyszukiwarka miejscowości	40
Rysunek 34 Wyszukiwarka MOP	41
Rysunek 35 Wyszukiwarka Pikietażu	41
Rysunek 36 Filtr MOP	42
Rysunek 37 Filtr MOP – dostępne wartości	43
Rysunek 38 Ikona legendy	44
Rysunek 39 Legenda mapy	44

1 Moduł mapy warunków drogowych

Moduł mapy warunków drogowych jest częścią serwisu dla kierowców. Jego celem jest prezentowanie użytkownikom aktualnych utrudnień na drogach na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA.

Poruszanie się po mapie

Użytkownik może przesuwając mapę poprzez jej przeciąganie kursorem myszy. W lewym górnym rogu mapy widoczne są przyciski pozwalające na nawigację na mapie (Rysunek 1). Przycisk „+” zwiększa powiększenie mapy, przycisk „-” zmniejsza powiększenie mapy, przycisk „🏠” pozwala wrócić do domyślnych ustawień położenia mapy. Przycisk „↗” pozwala na przełączenie aplikacji w tryb pełnoekranowy. Po jego uruchomieniu na miejscu tego przycisku pojawia się przycisk „x” umożliwiający wyłączenie trybu pełnoekranowego aplikacji. Na dole znajduje się przycisk pozwalający na przeładowanie wyświetlonych warstw danych.



Rysunek 1 Przyciski nawigacyjne mapy

W prawym dolnym rogu mapy znajduje się informacja o skali mapy (Rysunek 2).



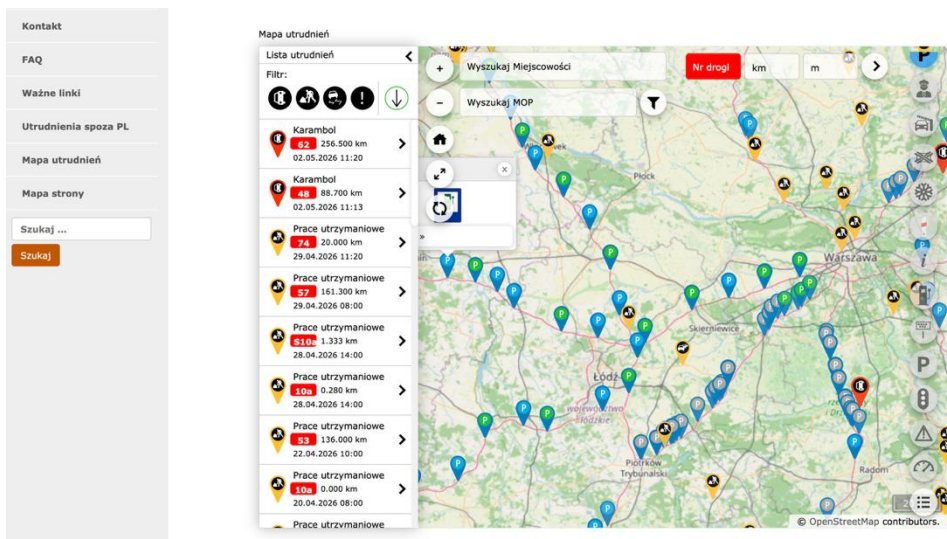
Rysunek 2 Skala mapy

2 Warstwy danych dostępne na mapie

Przeglądanie punktów na mapie jest dostępne dla każdego użytkownika. W prawym górnym rogu mapy znajdują się ikony oznaczające warstwy mapy. Po najechaniu na ikonę wyświetla się informacja, czego ona dotyczy. Po kliknięciu na wybraną ikonę oznaczającą kolejno:

- Zdarzenia drogowe
- MOPy
- Przejścia graniczne
- Miejsca poboru opłat
- Węzły drogowe
- Punkty kamerowe
- Warunki zimowe
- Słupki pikietażowe
- Punkty informacji drogowej
- Infrastruktura paliw alternatywnych
- Znaki Zmiennej Treści
- Parkingi
- Zarządzanie ruchem
- Przepisy drogowe
- Warunki ruchu

użytkownik zobaczy wybraną warstwę mapy z naniesionymi na nią elementami (Rysunek 3). Użytkownik może wyświetlić na mapie kilka warstw, jeżeli ikona danej warstwy jest kolorowa, warstwa wyświetla się, jeżeli jest w odcieniach szarości, warstwa jest ukryta.



Rysunek 3 Mapa utrudnień

2.1 Zdarzenia drogowe

Po wybraniu warstwy mapowej: Zdarzenia drogowe - użytkownik zobaczy wszystkie zdarzenia drogowe na terenie kraju, wprowadzone na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA. Zostały one podzielone ze względu na kategorie:

Ikona	Nazwa
	Roboty drogowe
	Prace strażowe
	Roboty budowlane
	Prace rozbiorowe
	Przebudowa drogi
	Poszerzanie drogi
	Prace utrzymaniowe
	Naprawa po wypadku
	Prace porządkowe
	Kontrolowana lawina
	Prace instalacyjno-montażowe
	Koszenie trawy
	Prace porządkowe
	Prace utrzymaniowe
	Pracownicy na drodze
	Prace nad jezdnią
	Prace naprawcze
	Remont nawierzchni
	Malowanie oznakowania

	Prace przy drodze
	Likwidacja robot
	Roboty drogowe
	Zabezpieczenie przed obrywem skalnym
	Usuwanie śliskości
	Odśnieżanie
	Zamiatanie drogi
	Wycinka drzew
	Inne prace utrzymaniowe
	Warunki drogowe - stan nawierzchni
	Olej napędowy na drodze
	Liście na drodze
	Luźny żwir
	Piasek na drodze
	Błoto na drodze
	Olej na drodze
	Paliwo na drodze
	Brak oznakowania poziomego
	Zły stan nawierzchni
	Śliska droga
	Inne utrudnienia związane ze stanem nawierzchni
	Warunki drogowe pogodowe
	Gołoledź
	Głębokie zasy
	Sucha nawierzchnia
	Zagrożenie gołoledzią
	Śliski chodnik/pobocze
	Marznący deszcz
	Świeży śnieg
	Gołoledź
	Lód na drodze
	Narastanie lodu
	Lód w śladach kol
	Lokalna śliskość
	Luźny śnieg
	Wilgotna nawierzchnia
	Normalne warunki zimowe dla pieszych
	Nawierzchnia nie sucha
	Ubity śnieg

	Szron
	Uszkodzona nawierzchnia z powodu wys. Temperatur
	Ślisko
	Błoto pośniegowe
	Błoto pośniegowe w śladach kół
	Śnieg
	Zaspy śnieżne
	Śnieg na chodniku
	Mokra i oblodzona droga
	Śnieg na jezdni
	Mokry oblodzony chodnik
	Śliska droga
	Woda na jezdni
	Mokra nawierzchnia
	Inny warunek pogodowy
	Wyjątkowe warunki pogodowe
	Niekorzystne warunki pogodowe
	Zamieć śnieżna
	Unoszący się pył
	Zawieja śnieżna
	Wiatr boczny
	Niszczący grad
	Gęsta mgła
	Zaćmienie
	Ekstremalny mróz
	Ekstremalny upał
	Mgła
	Mgła zamarzająca
	Mróz
	Wichura
	Porywy wiatru
	Grad
	Silny mróz
	Intensywny deszcz
	Intensywne opady śniegu
	Huraganowe wiatry
	Oślepiające słońce
	Umiarkowana mgła
	Pożar w pobliżu
	Powódź w pobliżu
	Zanieczyszczenie ozonem
	Zanieczyszczenie

	Mgła miejscami
	Opady w rejonie
	Deszcz
	Deszcz przechodzący w śnieg
	Burze piaskowe
	Silne zanieczyszczenie spalinami
	Silny smog
	Przelotne opady
	Deszcz ze śniegiem
	Alarm smogowy
	Zadymienie
	Śnieg przechodzący w deszcz
	Opady śniegu
	Zagrożenie rozpryskiwaniem
	Wiatr sztormowy
	Silne porywy wiatru
	Silny wiatr
	Roje owadów
	Spadek temperatury
	Burze z piorunami
	Tornada
	Bardzo silne porywy wiatru
	Ograniczona widoczność
	Biel śnieżna
	Burza zimowa
	Zakłócenia
	Nalot lotniczy
	Kłótnia pasażerów
	Napaść
	Zniszczenie mienia
	Atak
	Atak na pojazd
	Blokada lub bariera
	Alarm bombowy
	Tłum
	Demonstracja
	Ewakuacja
	Blokada filtrująca

	Operacja spowolnienia
	Strzelanina na drodze
	Chorzy pasażerowie
	Marsz
	Rzucanie przedmiotów na drogę
	Zakłócenia porządku publicznego
	Alarm radioaktywny
	Zamieszki
	Sabotaż
	Alert bezpieczeństwa
	Incydent bezpieczeństwa
	Gapiowie blokujący dostęp
	Strajk
	Incydent terrorystyczny
	Kradzież
	Alarm toksyczny
	Nieokreślony alert
	Inne zakłócenie
	Akcje służb
	Dochodzenie powypadkowe
	Akcja saperska
	Stan wyjątkowy
	Operacja celna
	Wizja lokalna
	Kontrola policyjna
	Dochodzenie policyjne
	Punkt kontrolny zarządcy drogi
	Kontrola łańcuchów lub opon zimowych na pokładzie
	Kontrola łańcuchów lub opon zimowych
	Badanie ruchu
	Transport VIP
	Nieokreślone działanie służb
	Punkt inspekcji pojazdów
	Ważenie pojazdów
	Ważenie w ruchu
	Inne akcje służb
	Wypadki
	Wypadek
	Wypadek z materiałami niebezpiecznymi
	Wypadek z ciężarówkami
	Wypadek z pojazdem transportu masowego
	Wypadek z transportem publicznym

	Wypadek z materiałem radioaktywnym
	Wypadek z pociągiem
	Kolizja
	Karambol
	Wypadek wtórny
	Poważny wypadek lub śmiertelny
	Pojazd zablokowany pod mostem/wiaduktem
	Inny wypadek
	Obecność zwierząt
	Zwierzęta na drodze
	Stado zwierząt na drodze
	Duże zwierzęta na drodze
	Małe zwierzęta na drodze
	Dzikie zwierzęta na drodze
	Utrudnienia - różne
	Katastrofa lotnicza
	Dzieci na jezdni
	Prace porządkowe
	Dźwig w pracy
	Rowerzyści na jezdni
	Odłamki
	Eksplozja
	Zagrożenie eksplozja
	Zagrożenia na drodze
	Zdarzenie drogowe
	Wypadek przemysłowy
	Przedmiot na drodze
	Przedmioty spadające z pojazdów
	Przeszkoda na drodze
	Ludzie na jezdni
	Katastrofa kolejowa
	Akcja ratunkowa
	Uszkodzenia mrozowe nawierzchni
	Rozsypany ładunek
	Odłamki śniegu i lodu
	Wyciek z pojazdu w ruchu
	Wyciek na drodze
	Niezabezpieczone miejsce wypadku
	Inna przeszkoda

	Uszkodzenia infrastruktury
	Pęknięta rura
	Pęknięta rura wodociągowa
	zapadnięcie nawierzchni
	Uszkodzony most
	Uszkodzona bariera ochronna
	Uszkodzona estakada
	Uszkodzona galeria
	Uszkodzona bramownica
	Uszkodzona nawierzchnia
	Uszkodzony tunel
	Uszkodzony wiadukt
	Zerwane kable energetyczne
	Wyciek gazu
	most ograniczony tonażowo
	Inne uszkodzenie infrastruktury
	Utrudnienia - pojazdy
	Porzucony pojazd
	Ładunek ponadnormatywny
	Uszkodzony pojazd
	Konwój
	Uszkodzony pojazd na drodze
	Niebezpiecznie wolny pojazd
	Pojazd uprzywilejowany
	Szybki pojazd uprzywilejowany
	Długi ładunek
	Pościg z dużą prędkością
	Zatrzymany pojazd - nagły przypadek medyczny
	Konwój wojskowy
	Pojazd nadwymiarowy
	Zabroniony pojazd na drodze
	Nieostrożny kierowca
	Wolny pojazd
	Transport specjalny
	Pojazd gaśnicowy
	Pojazd bez oświetlenia
	Pojazd w ogniu
	Pojazd z materiałami niebezpiecznymi
	Pojazd w trudności
	Pojazd jadący pod prąd
	Pojazd zablokowany
	Pojazd ponadgabarytowy - wysoki ładunek

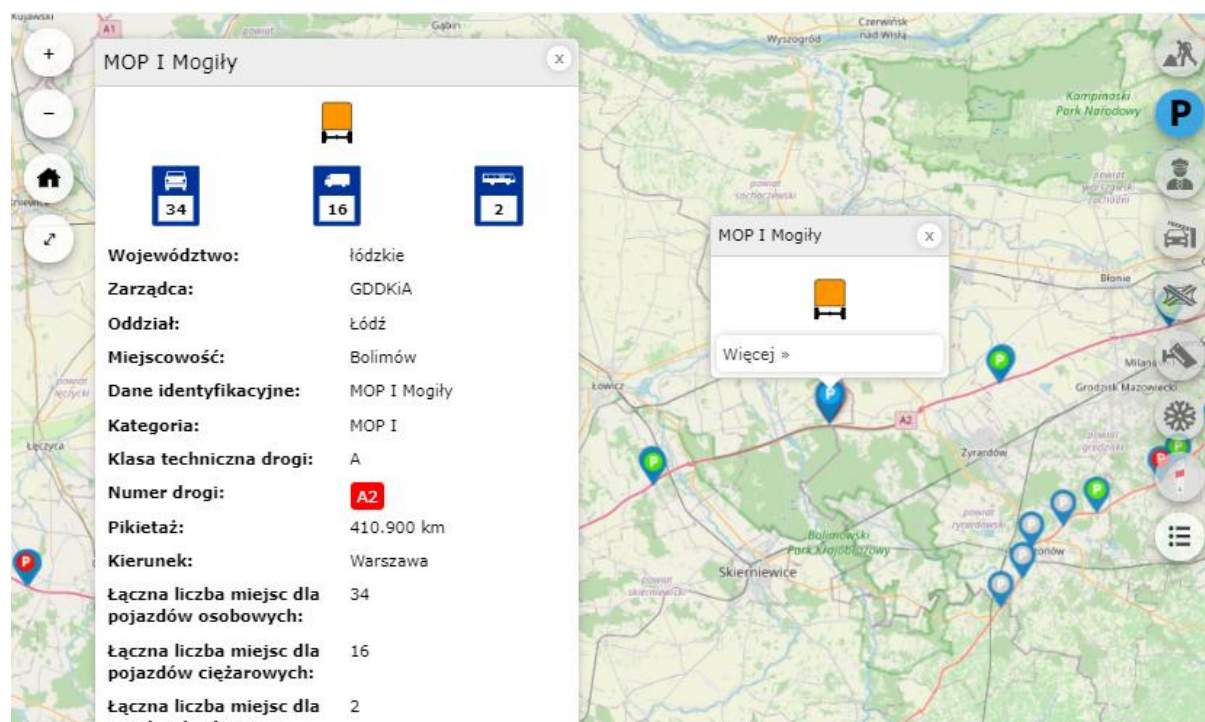
	Pojazd ponadgabarytowy - szeroki ładunek
	Pojazd utrzymaniowy w transzycie
	Inne utrudnienia pojazdowe
	Utrudnienia - środowiskowe
	Lawiny
	Uszkodzenia po trzęsieniu ziemi
	Powalone drzewa
	Spadający lód
	Spadający lekki lód lub śnieg
	Nagła powódź
	Powódź
	Pożar lasu
	Pożar trawy
	Osuwiska
	Spływ błotny
	Przelanie kanalizacji
	Obryw skalny
	Poważny pożar
	Dym lub opary
	Uszkodzenia po burzy
	Osiadanie gruntu
	Inne utrudnienia środowiskowe
	Nieprawidłowy ruch
	Ruch zatrzymany
	Ruch w kolejce (zator)
	Spowolniony ruch
	Duże natężenie ruchu
	Nieokreślony nieprawidłowy ruch
	Inny nieprawidłowy ruch

2.2 MOPy

Po wybraniu warstwy mapowej: MOPy - użytkownik zobaczy wszystkie MOPy na terenie kraju, wprowadzone na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA. Zostały one podzielone ze względu na kategorie:

-  MOP funkcja podstawowa
-  MOP funkcja komercyjna
-  Parking
-  Parking Prywatny

Po najechaniu na ikonę symbolizującą MOP – użytkownik widzi informację skrótową o danym MOPie. Dopiero po kliknięciu w szczegóły (więcej) użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego MOPu. Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.



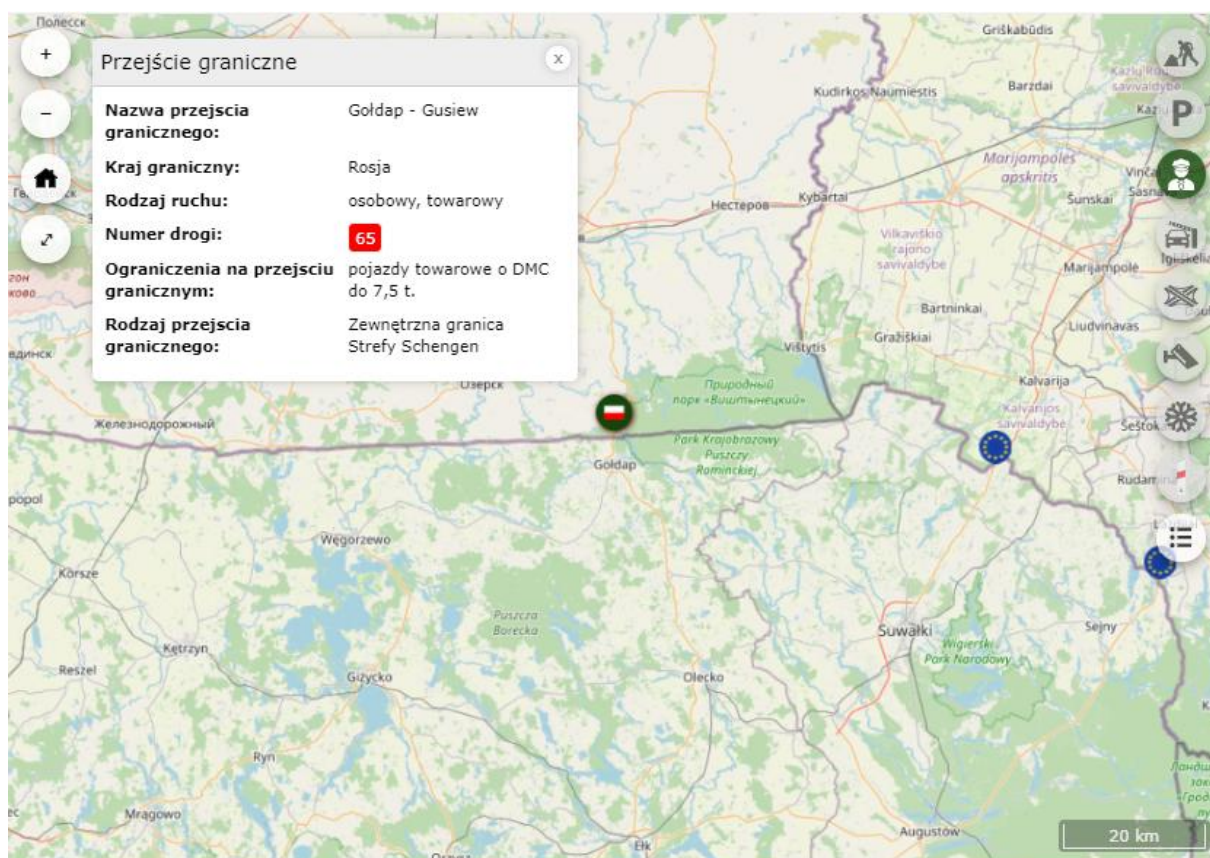
Rysunek 4 Szczegółowe informacje o MOP

2.3 Przejścia graniczne

Po wybraniu warstwy mapowej: Przejścia graniczne - użytkownik zobaczy wszystkie aktualne przejścia graniczne. Zostały one podzielone ze względu na kategorie:

-  Zewnętrzna granica Strefy Schengen
-  Wewnętrzna granica Strefy Schengen

Po kliknięciu w ikonę symbolizującą Przejście graniczne – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego przejścia granicznego (**Rysunek 5**). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.

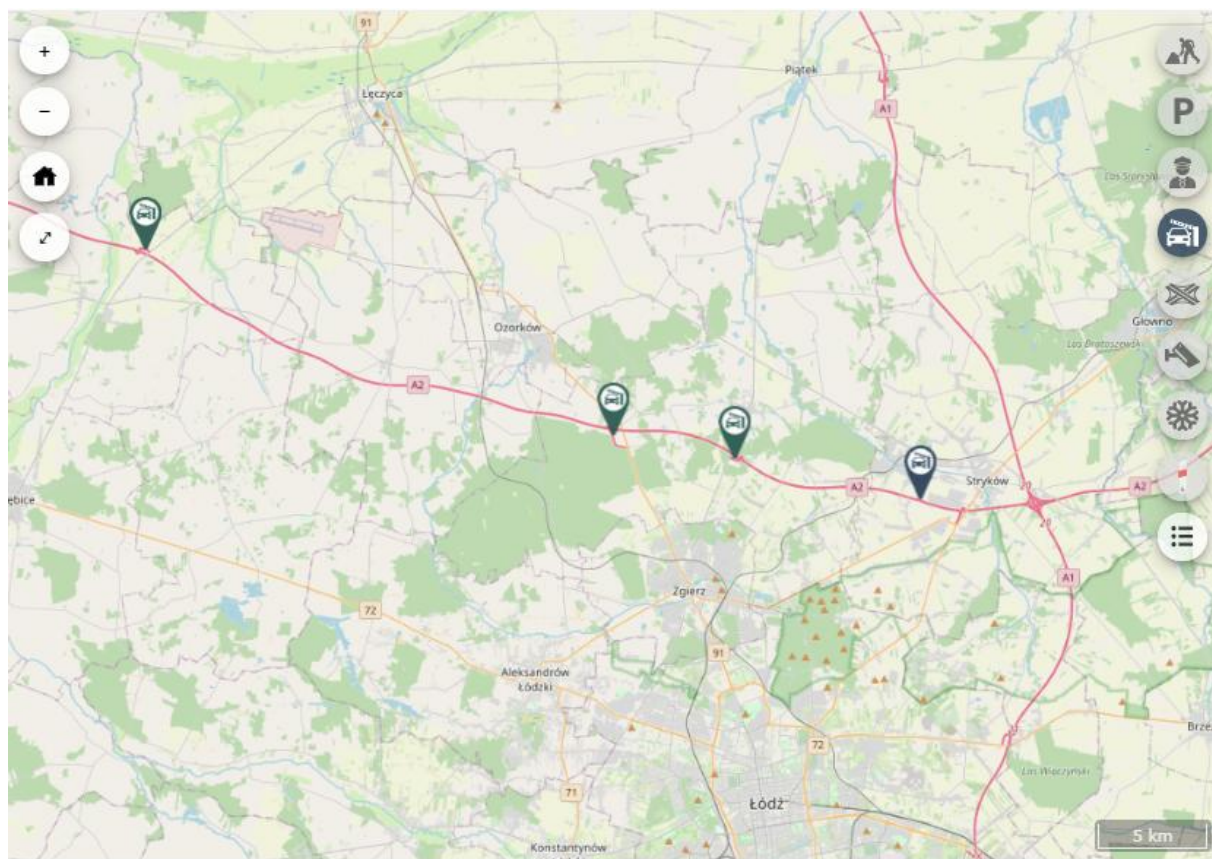


Rysunek 5 szczegółowe informacje o przejściu granicznym

2.4 Miejsca poboru opłat

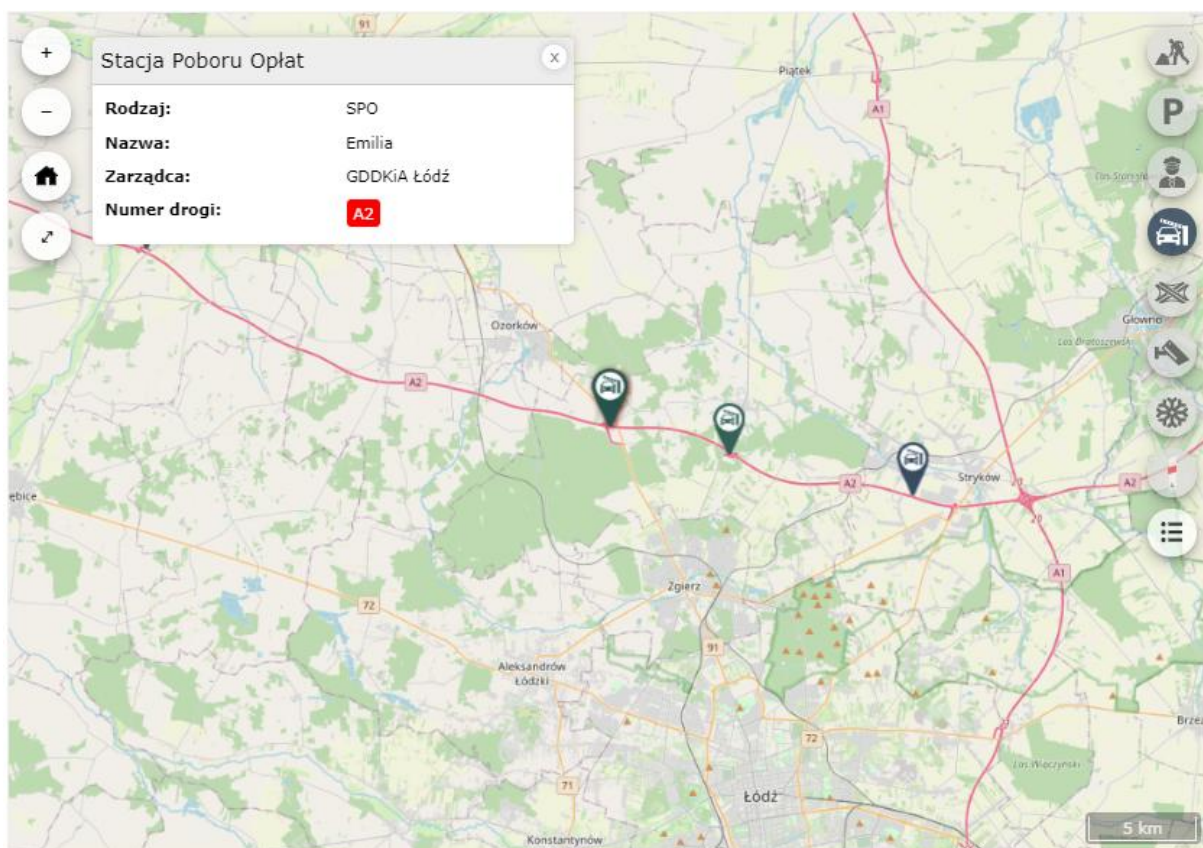
Po wybraniu warstwy mapowej: Miejsca poboru opłat - użytkownik zobaczy wszystkie Miejsca poboru opłat na terenie kraju, wprowadzone na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA (Rysunek 6). Zostały one podzielone ze względu na kategorie:

-  PPO – Punkty poboru opłat
-  SPO - Miejsca poboru opłat



Rysunek 6 Miejsca poboru opłat

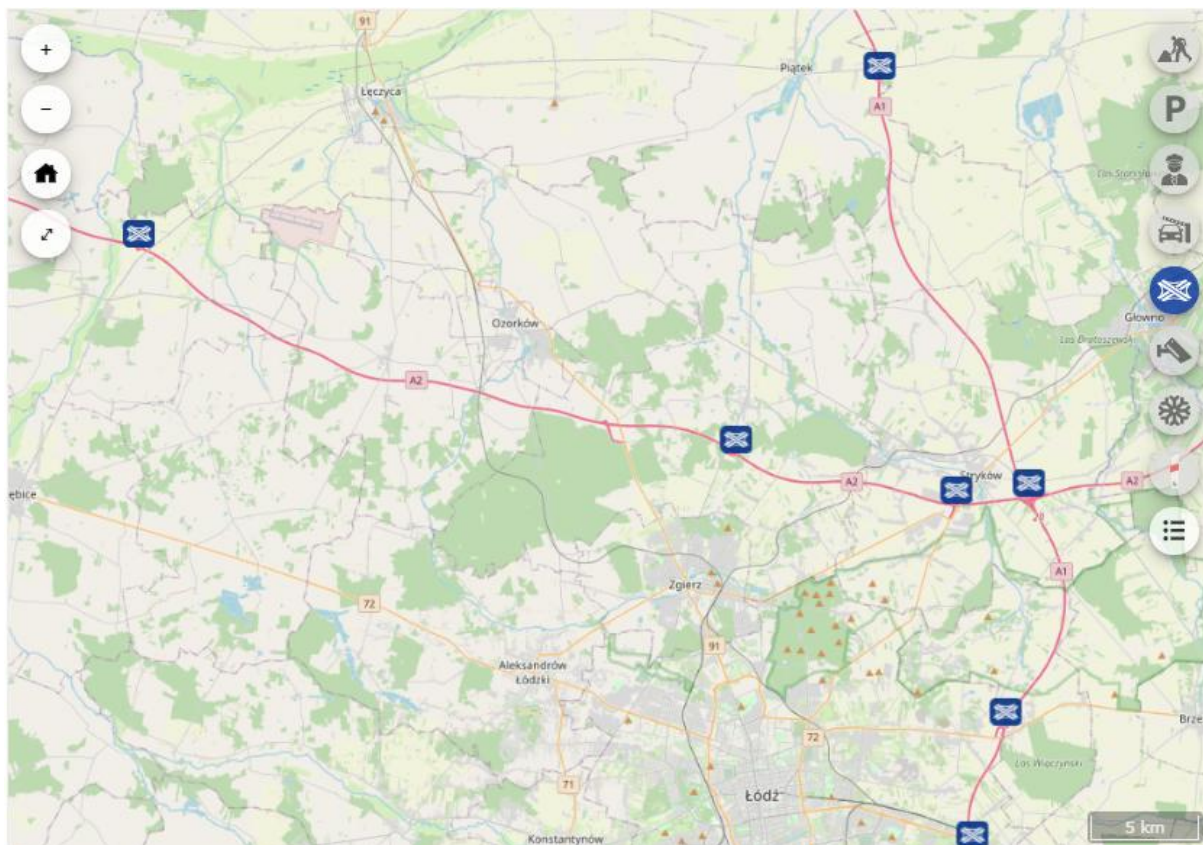
Po kliknięciu na ikonę symbolizującą Punkt poboru opłat – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego Punktu poboru opłat (Rysunek 7). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.



Rysunek 7 Szczegóły miejsca poboru opłat

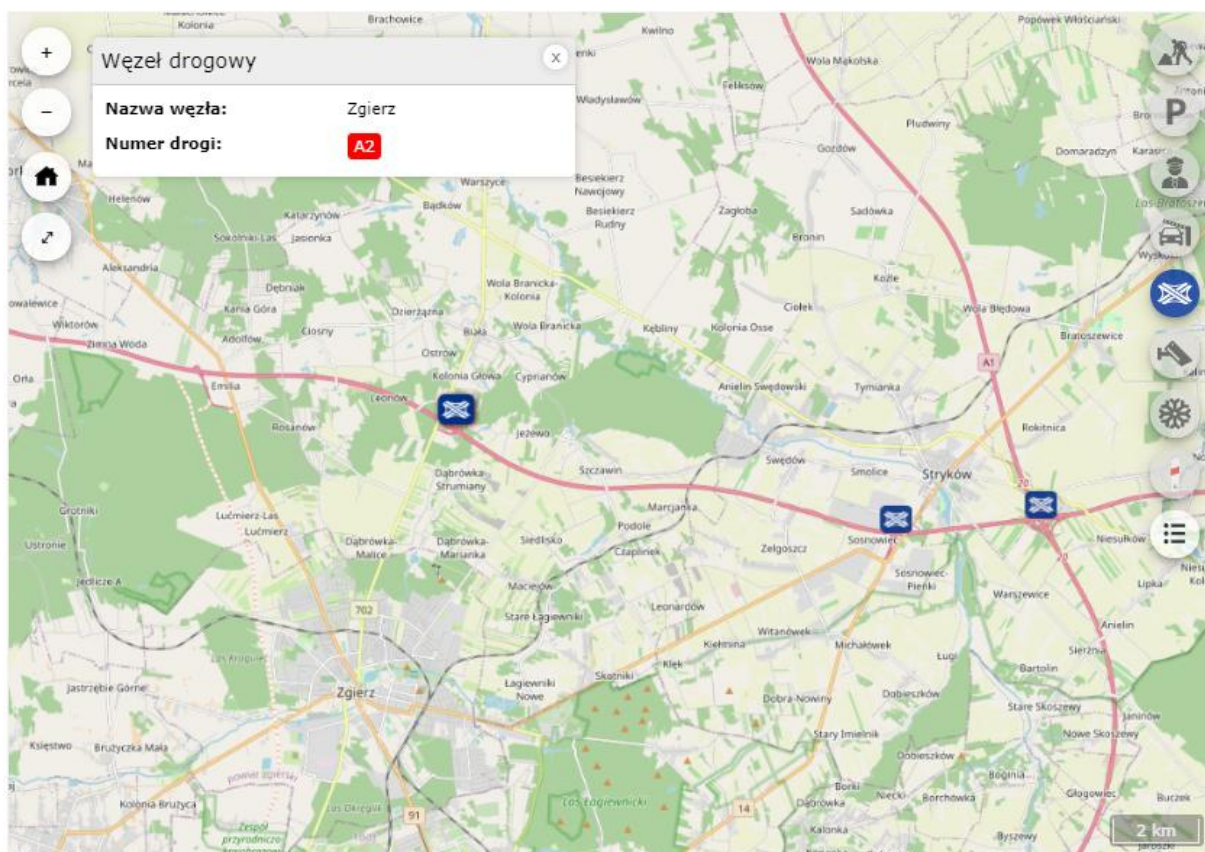
2.5 Węzły drogowe

Po wybraniu warstwy mapowej: Węzły drogowe - użytkownik zobaczy wszystkie Węzły drogowe na terenie kraju (Rysunek 8), wprowadzone na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA.



Rysunek 8 Węzły drogowe

Po kliknięciu w ikonę symbolizującą Węzła drogowego – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego Węzła drogowego (Rysunek 9). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.

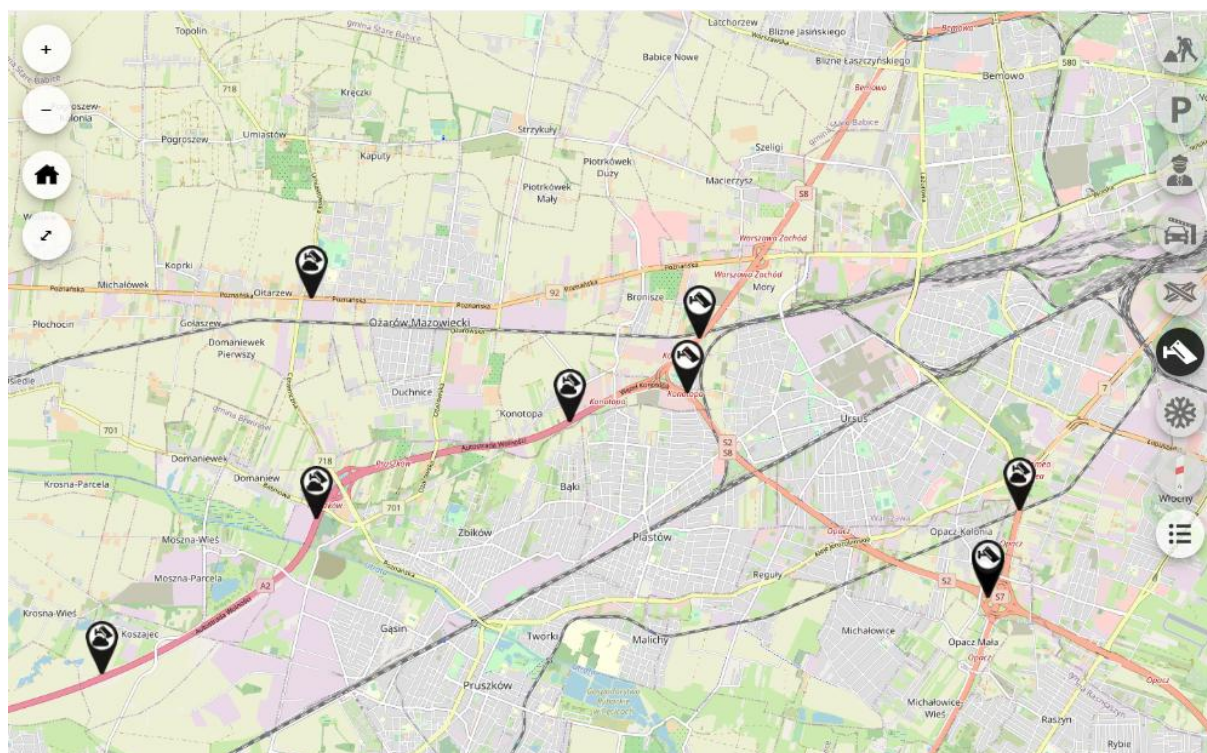


Rysunek 9 Szczegóły węzła drogowego

2.6 Punkty kamerowe

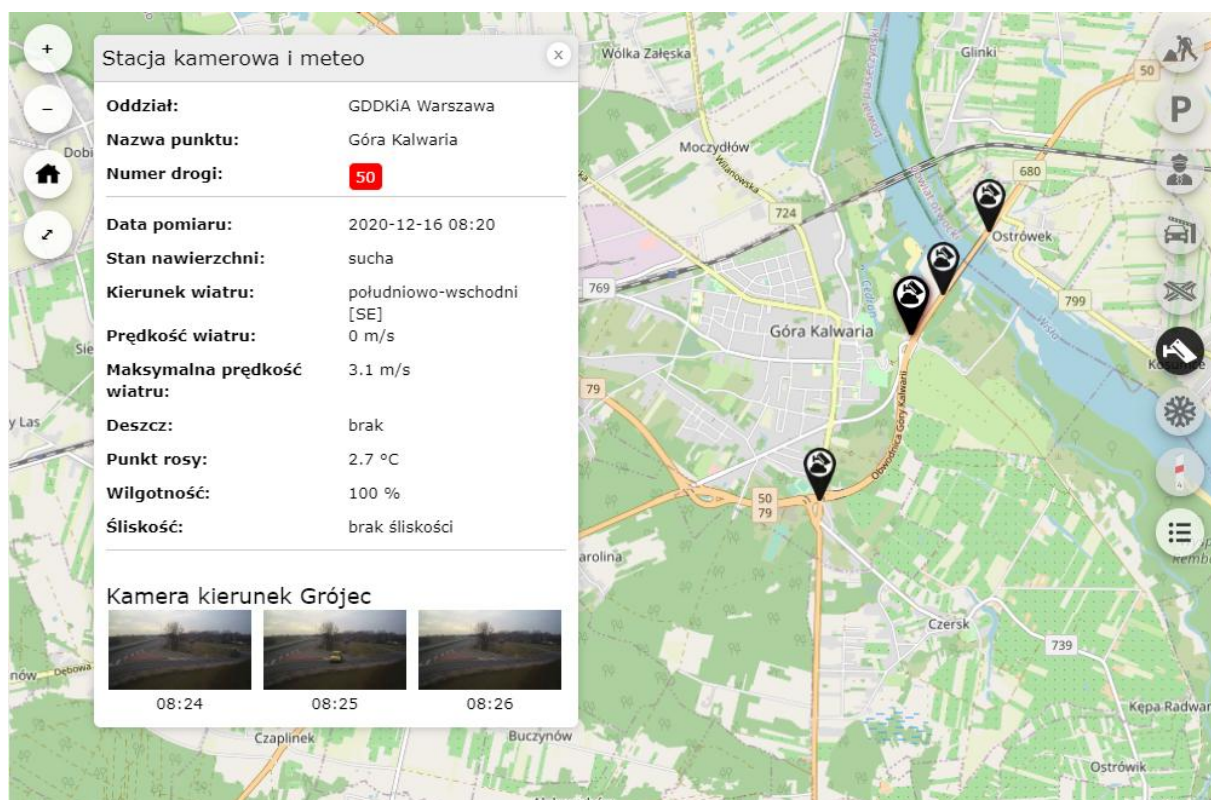
Warstwa jest widoczna tylko dla uprawnionych użytkowników po zalogowaniu do aplikacji ADDIOD. Po wybraniu warstwy mapowej: Punkty kamerowe - użytkownik zobaczy wszystkie punkty kamerowe na terenie kraju, wprowadzone na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA (Rysunek 10). Zostały one podzielone ze względu na kategorie:

-  Punkt kamerowy
-  Punkt kamerowy ze stacją pogodową



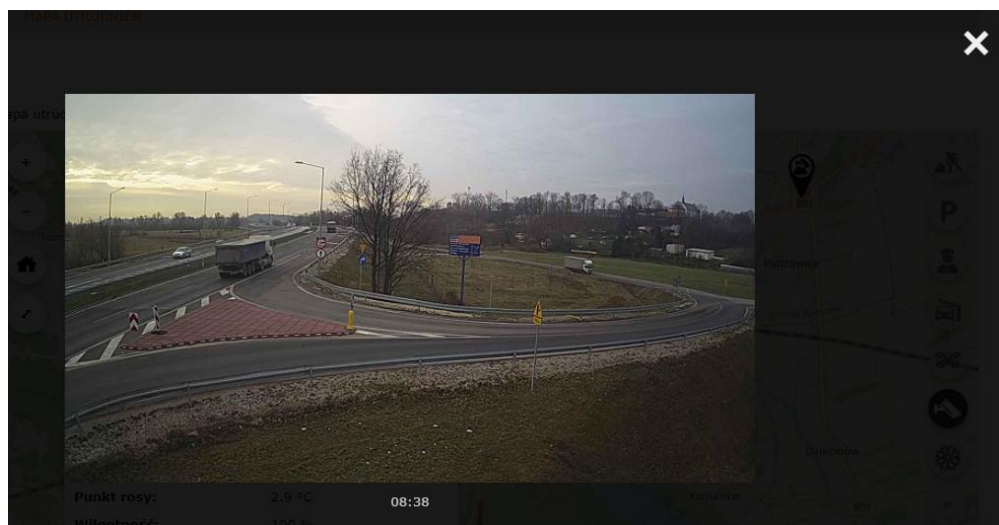
Rysunek 10 Punkty kamerowe

Po kliknięciu w dany punkt kamerowy użytkownik zobaczy szczegóły dotyczące punktu oraz zdjęcia pochodzące z tego punktu kamerowego (Rysunek 11). Jeżeli punkt kamerowy ma stację pogodową, dodatkowo wyświetlone będą aktualne informacje na temat warunków pogodowych.



Rysunek 11 Szczegóły punktu kamerowego

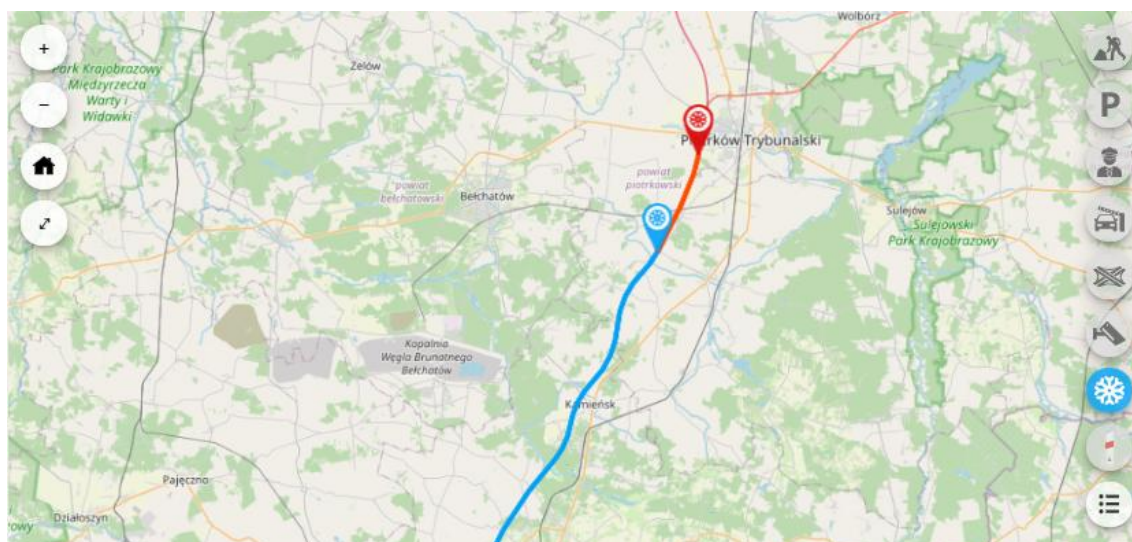
Po wyborze jednego z ujęć z kamer zostanie ono wyświetlone użytkownikowi w pełnej rozdzielczości (Rysunek 12). Aby wrócić do poprzedniego widoku należy wybrać przycisk „X” znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu.



Rysunek 12 Ujęcie z kamery

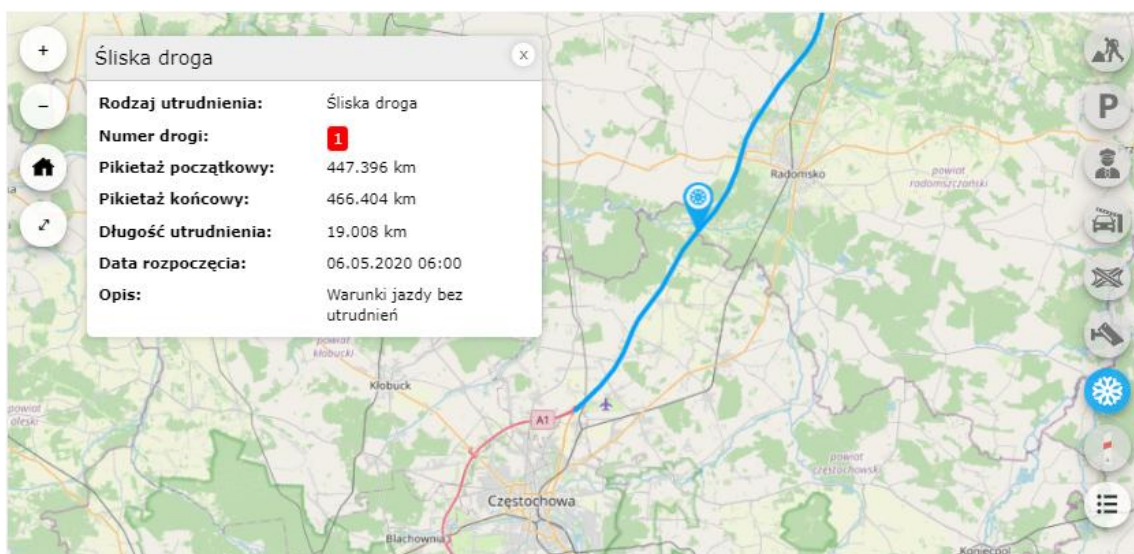
2.7 Warunki zimowe

Po wybraniu warstwy mapowej: Warunki zimowe - użytkownik zobaczy wszystkie utrudnienia związane z warunkami zimowymi na terenie kraju, wprowadzone na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA. Warunki są przedstawione w postaci liniowej, wzdłuż drogi, na której występują, zależnie od ich długości (Rysunek 13).



Rysunek 13 Warunki drogowe

Po kliknięciu w linię, symbolizującą utrudnienie – użytkownik widzi informację na temat danego utrudnienia (Rysunek 14).



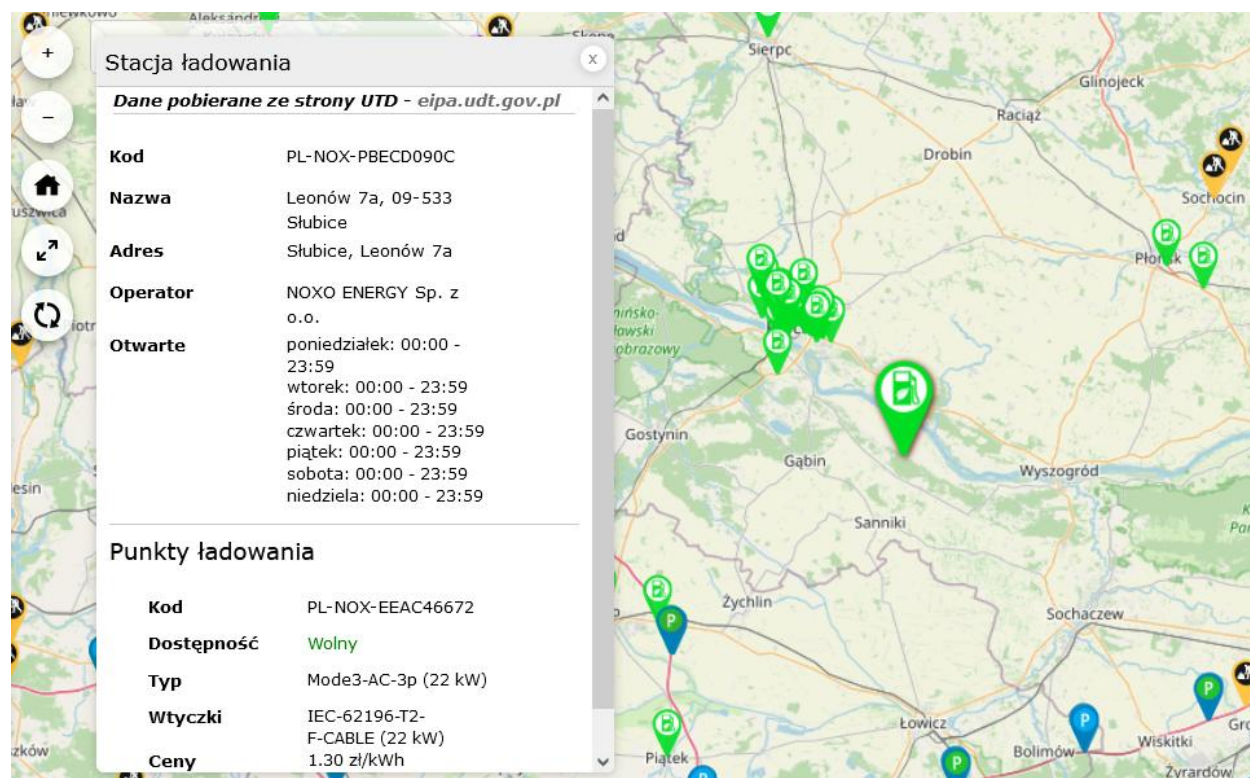
Rysunek 14 Szczegóły warunków drogowych

2.8 Paliwa alternatywne

Na tej warstwie prezentowane są stacje ładowania pojazdów elektrycznych oraz stacje tankowania gazu wodorowego. Poszczególne ikony symbolizują:

-  stacja ładowania
-  stacja tankowania
-  stacja ładowania i tankowania

Po kliknięciu na dany punkt wyświetlone zostaną szczegóły stacji, które mogą zawierać m. in. nazwę, adres, godziny otwarcia, ceny oraz szczegóły dotyczące sposobu ładowania lub tankowania (Rysunek 15).



Rysunek 15 Punkty paliw alternatywnych

2.9 Punkty pikietażowe

Po wybraniu warstwy mapowej: Słupki pikietażowe - użytkownik zobaczy pikietaż dróg krajowych i autostrad na terenie kraju. Przy większym przybliżeniu wyświetlane będą wszystkie słupki pikietażu, przy mniejszym tylko te oznaczające pełne kilometry drogi itd. (Rysunek 16).



Rysunek 16 Punkty pikietażu

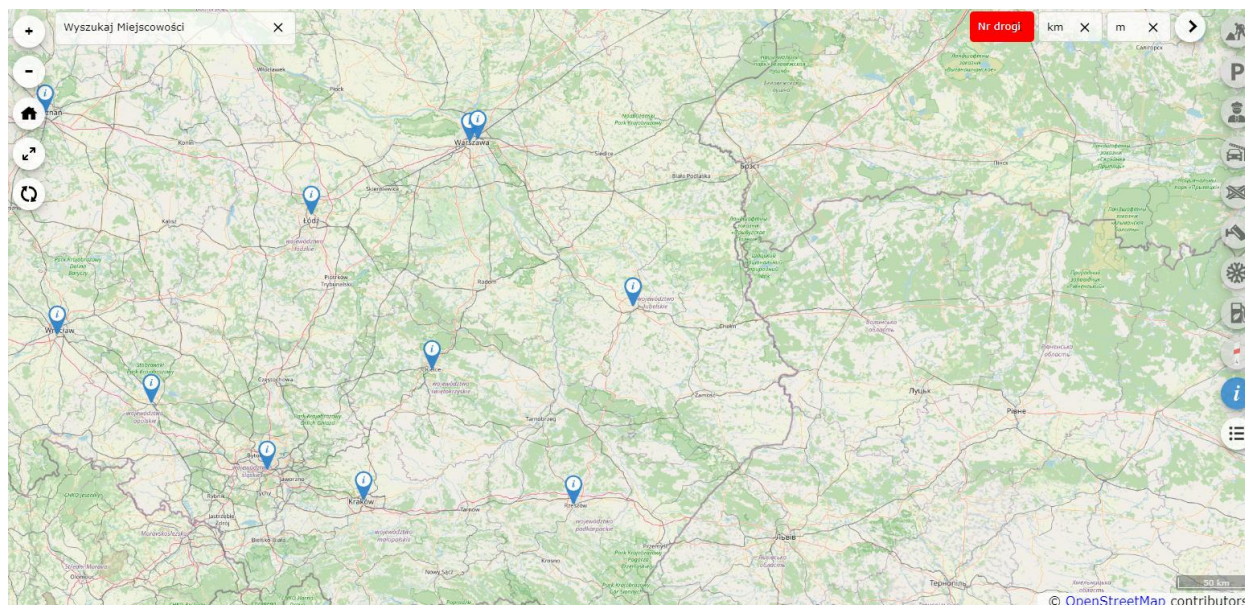
Po najechaniu na punkt, symbolizujący słupek pikietażu zostanie wyświetlana informacja, na jakiej drodze leży słupek i który to kilometr tej drogi (Rysunek 17).



Rysunek 17 Podświetlony punkt pikietażu

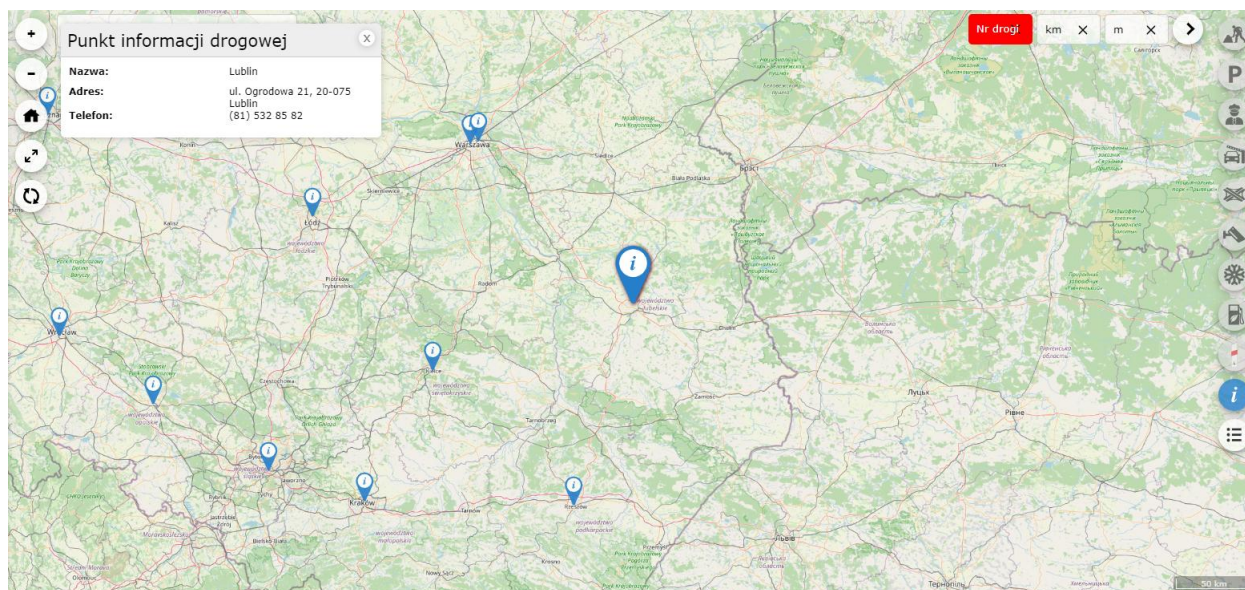
2.10 Punkty Informacji Drogowej

Po wybraniu warstwy mapowej: Punkty Informacji Drogowej - użytkownik zobaczy punkty informacji drogowej na terenie kraju (Rysunek 18), wprowadzone na podstawie informacji dostarczonej przez GDDKiA.



Rysunek 18 Punkty Informacji Drogowej

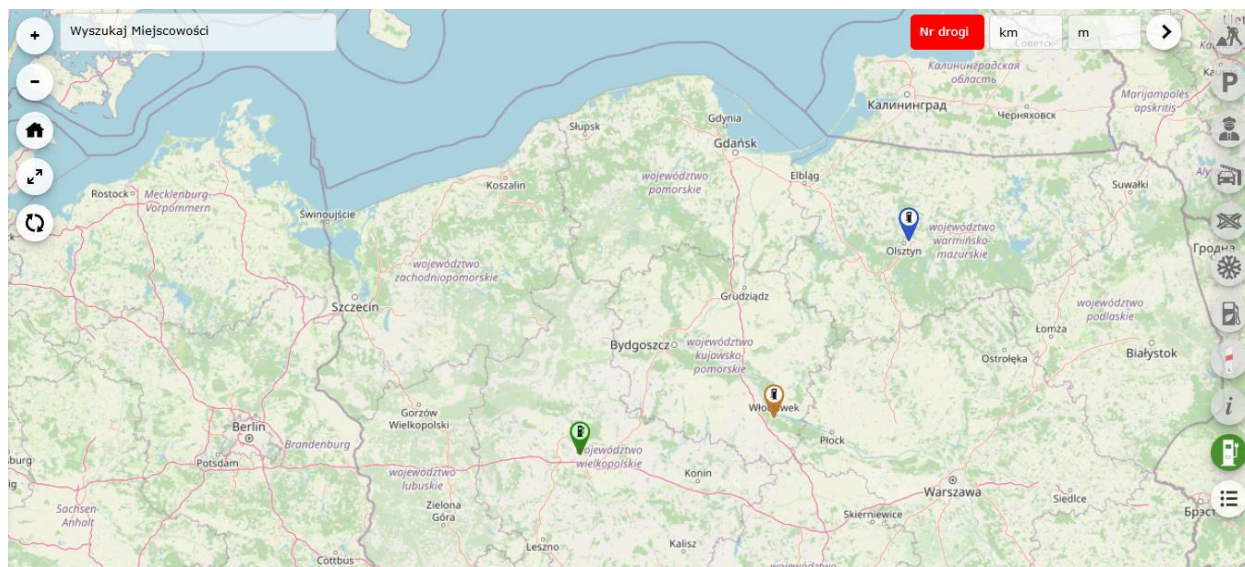
Po kliknięciu w ikonę symbolizującą Punkt informacji drogowej – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego punktu (Rysunek 19). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.



Rysunek 19 Szczegóły punktu informacji drogowej

2.11 Infrastruktura Energetyczna

Po wybraniu warstwy mapowej: Infrastruktura energetyczna – użytkownik zobaczy punkty ładowania i tankowania paliw alternatywnych, dostarczonych do KPD protokołem DATEX II.



Rysunek 20 Infrastruktura energetyczna

Poszczególne ikony symbolizują:

-  Stacja ładowania z dostępnym punktem ładowania
-  Stacja ładowania z zajętymi punktami
-  Stacja tankowania gazu organicznego
-  Stacja tankowania wodoru
-  Stacja ładowania / tankowania

Po kliknięciu w ikonę symbolizującą Punkt informacji drogowej – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego punktu (Rysunek 21). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.

Stacja ładowania

Kod: PL-GJC-PEVP01004
 Nazwa: Hotel HP PARK stacja testowa EV+
 Adres: ul. Baraniaka 77, 61-131 Poznań
 Szerokość geograficzna: 52.400204 N
 Długość geograficzna: 16.972012 E
 Operator: EV PLUS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Telefon: 533708555
 Energia 100% odnawialna: Brak danych
 Liczba stanowisk dla osób z niepełnosprawnościami: 5

Godziny otwarcia

Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59

Punkty ładowania

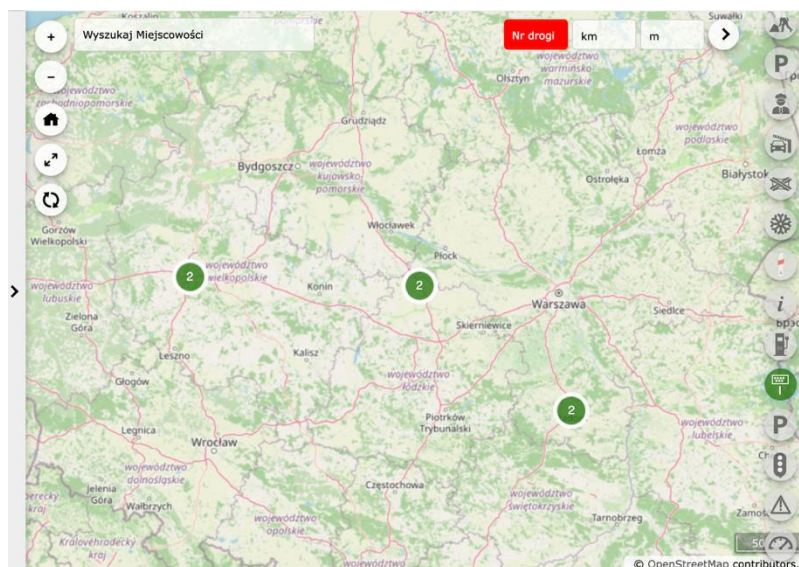
Kod: PL-GJC-EEVP01005
 Dostępność: Wolny
 Złącza:
 Ceny: 2.99 zł/kWh
 0.78 zł/min (naliczane po upływie 120 min.)

Kod: PL-GJC-EEVP01008
 Dostępność: Wolny
 Złącza:
 Combo Type 2 based, DC, Type 2 Mode 4, DC (50 kW)
 CHAdeMO, 600 V DC Mode 4, DC (50 kW)
 IEC 62196 Type 2 "Mennekes" - 400 V, 16-63 A, EN 17186 identifier "C" Mode 3, AC 3 phases (22 kW)
 Ceny: 1.20 zł/kWh (PL*EV*EPL121*B)

Rysunek 21 Szczegóły punktu infrastruktury energetycznej

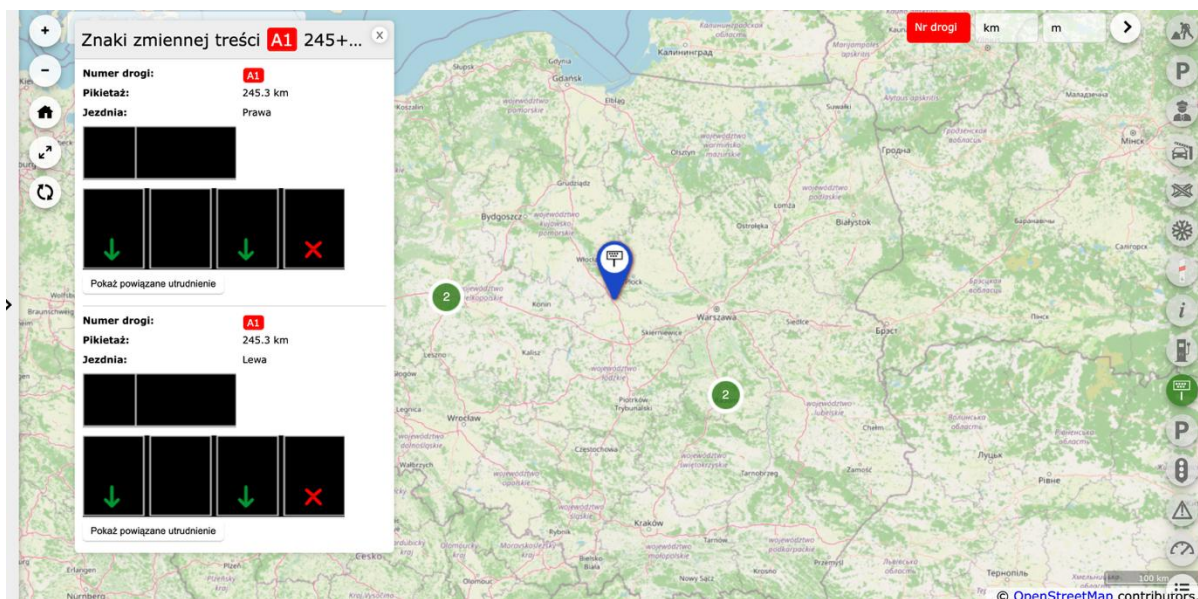
2.12 Znaki Zmiennej Treści

Po wybraniu warstwy mapowej: Znaki Zmiennej Treści – użytkownik widzi lokalizację Znaków Zmiennej Treści, dostarczonych do KPD protokołem DATEX II.



Rysunek 22 Znaki Zmiennej Treści

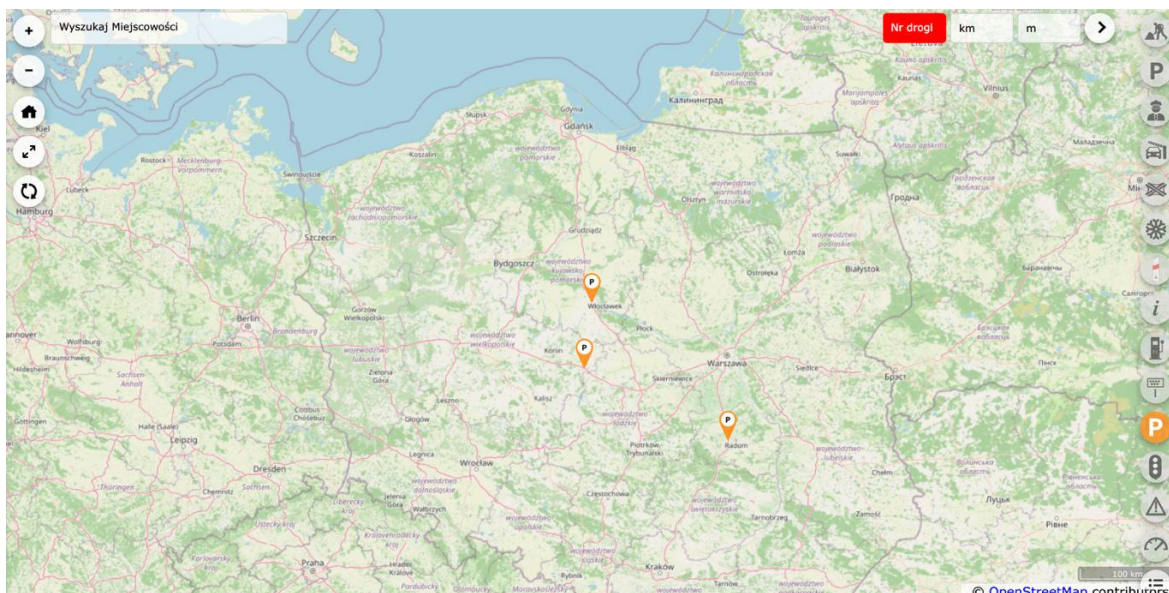
Po kliknięciu w ikonę symbolizującą Znak Zmiennej Treści lub grupę znaków – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego znaku wraz z grafiką prezentującą treść aktualnie wyświetlaną na znaku (Rysunek 23). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy. Jeżeli treść na znaku jest powiązana z jakimś utrudnieniem drogowym, użytkownik widzi przycisk „Pokaż powiązane utrudnienie”. Po jego kliknięciu zostanie uruchomiona warstwa utrudnień drogowych i wyświetlone zostaną szczegóły utrudnienia.



Rysunek 23 Szczegóły znaku zmiennej treści

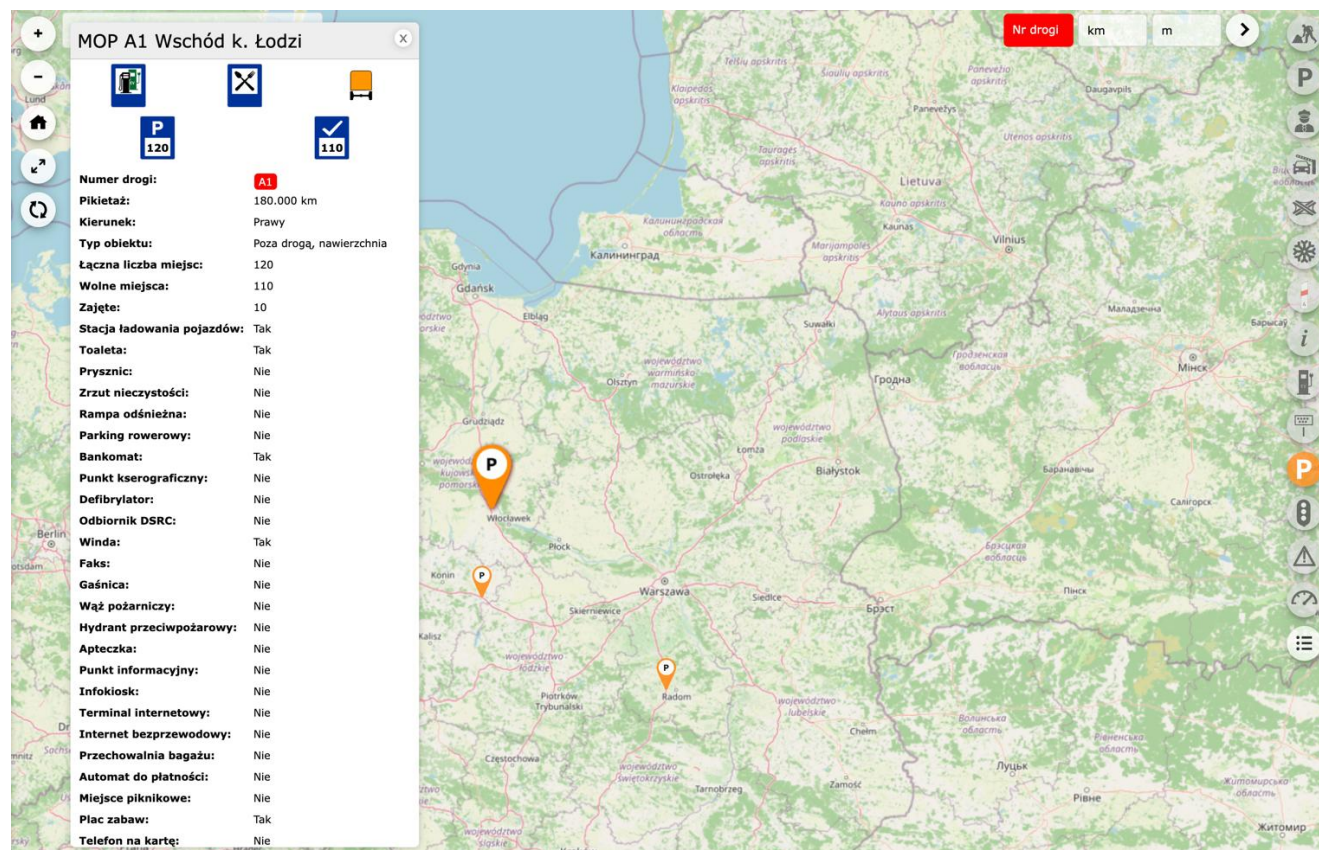
2.13 Parkingi

Po wybraniu warstwy mapowej: Parkingi – użytkownik widzi lokalizację Parkingów, dostarczonych do KPD protokołem DATEX II.



Rysunek 24 Parkingi

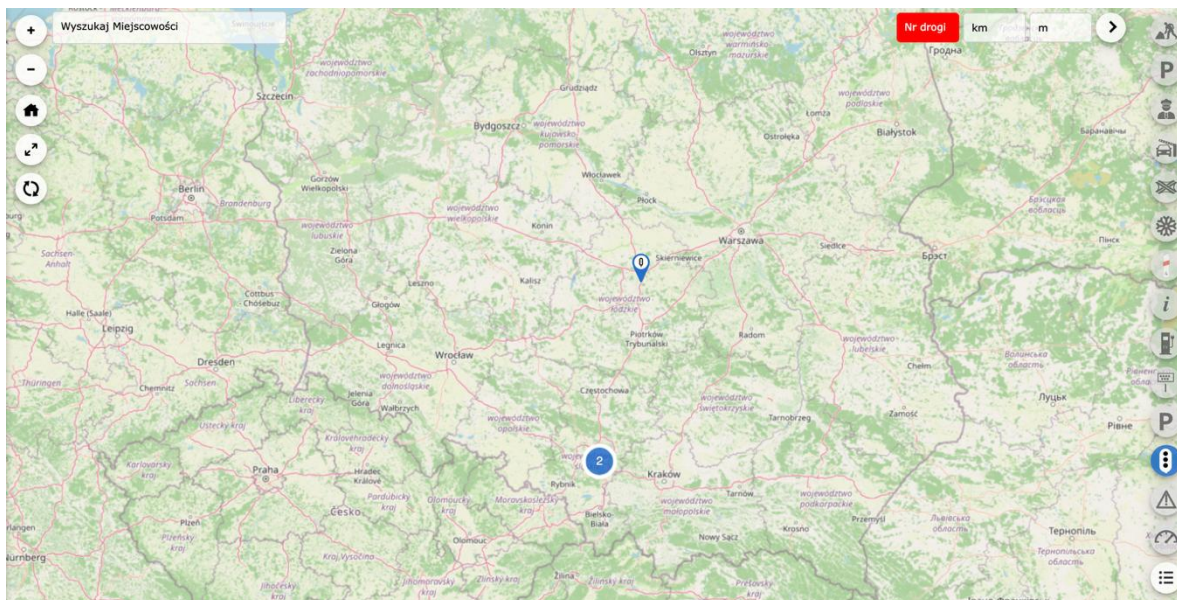
Po kliknięciu w ikonę symbolizującą Parking – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego Parkingu (Rysunek 25). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.



Rysunek 25 Szczegóły parkingu

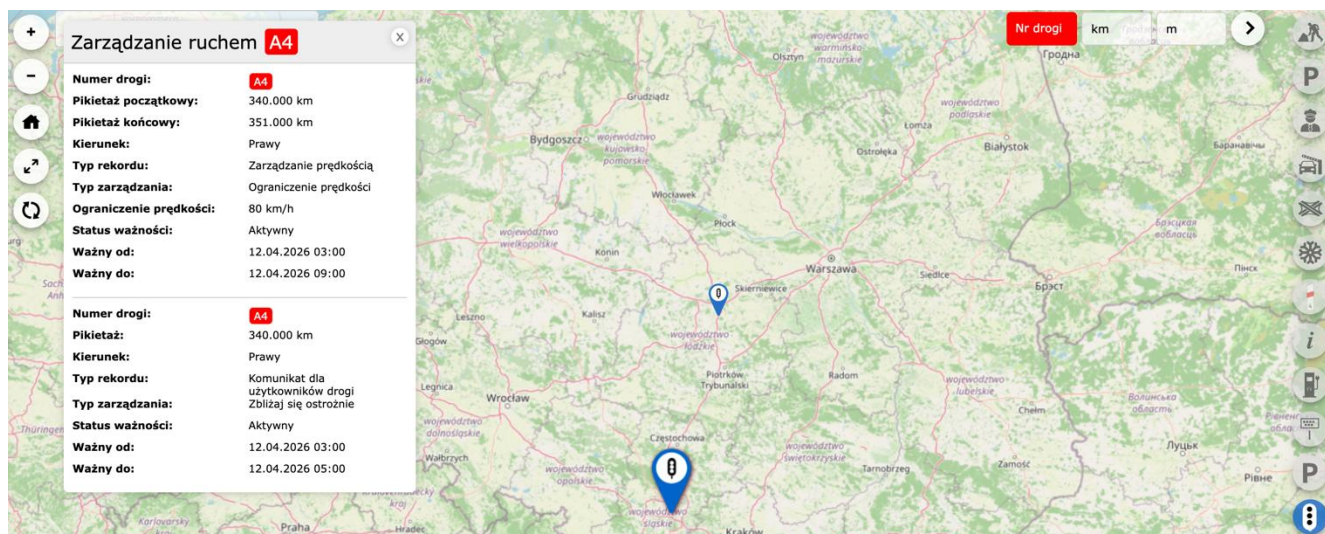
2.14 Zarządzanie ruchem

Po wybraniu warstwy mapowej: Zarządzanie ruchem – użytkownik widzi lokalizację oraz przebieg wprowadzonych Środków Zarządzania Ruchem, dostarczonych do KPD protokołem DATEX II.



Rysunek 26 Zarządzanie Ruchem

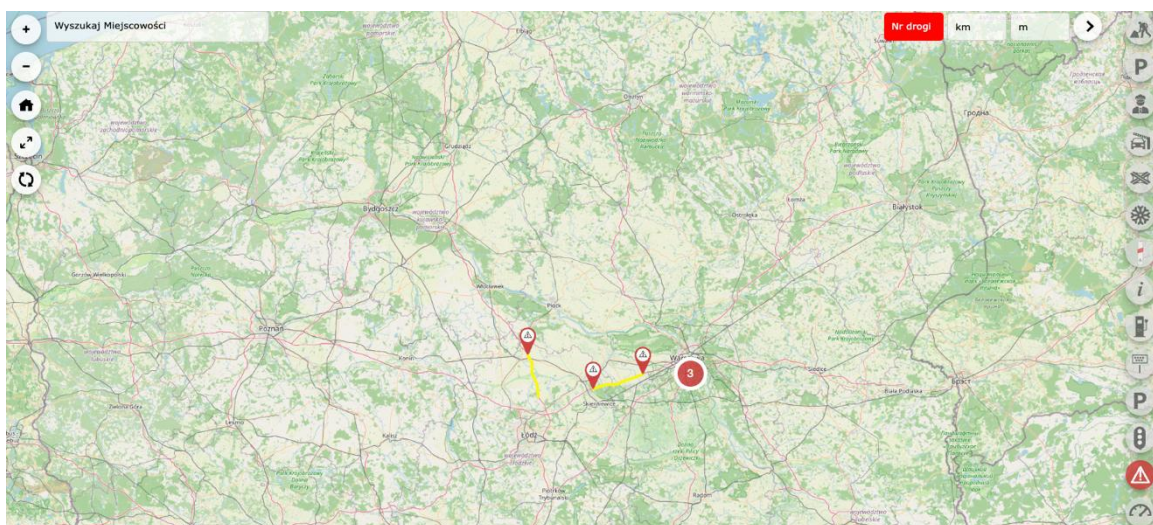
Po kliknięciu w ikonę symbolizującą Środki Zarządzania Ruchem lub przebieg – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego zarządzenia (Rysunek 27). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.



Rysunek 27 Szczegóły Środków Zarządzania Ruchem

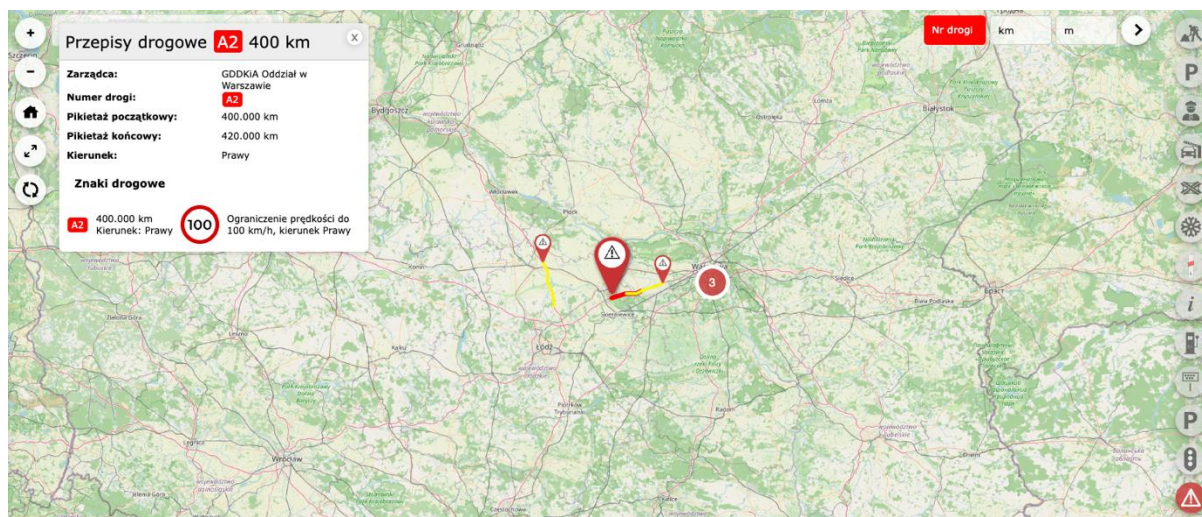
2.15 Przepisy drogowe

Po wybraniu warstwy mapowej: Przepisy drogowe – użytkownik zobaczy lokalizacje oraz przebieg przepisów drogowych, dostarczonych do KPD protokołem DATEX II.



Rysunek 28 Przepisy drogowe

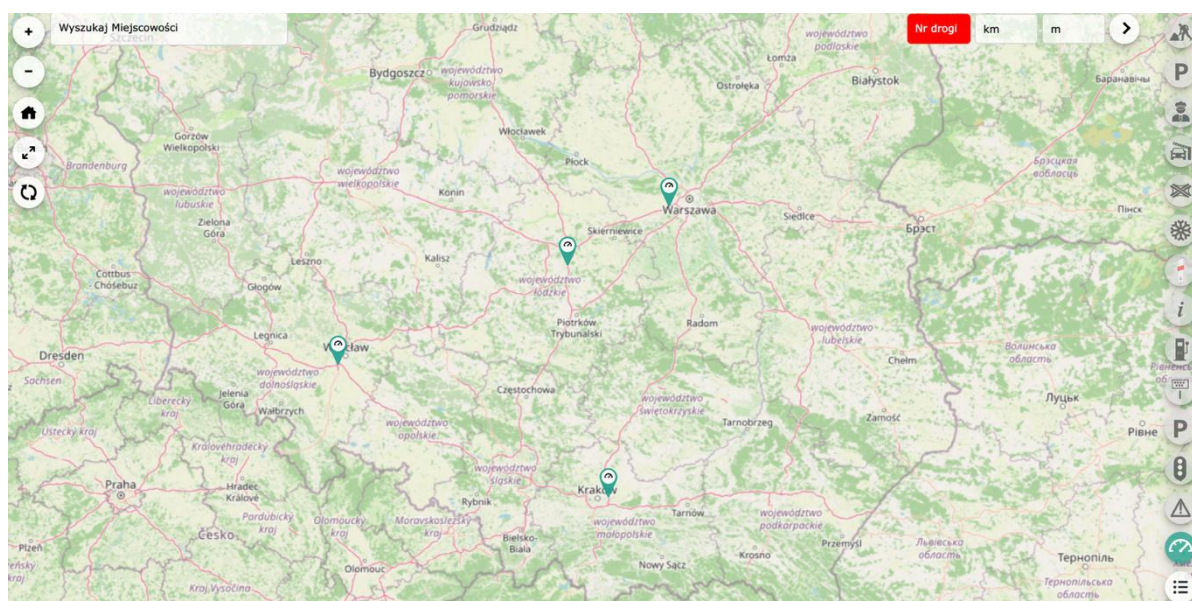
Po kliknięciu w ikonę lub przebieg symbolizujący przepis – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego przepisy (Rysunek 29). Informacje zostają wyświetlone w lewym górnym rogu mapy.



Rysunek 29 Szczegóły przepisów drogowych

2.16 Warunki ruchu

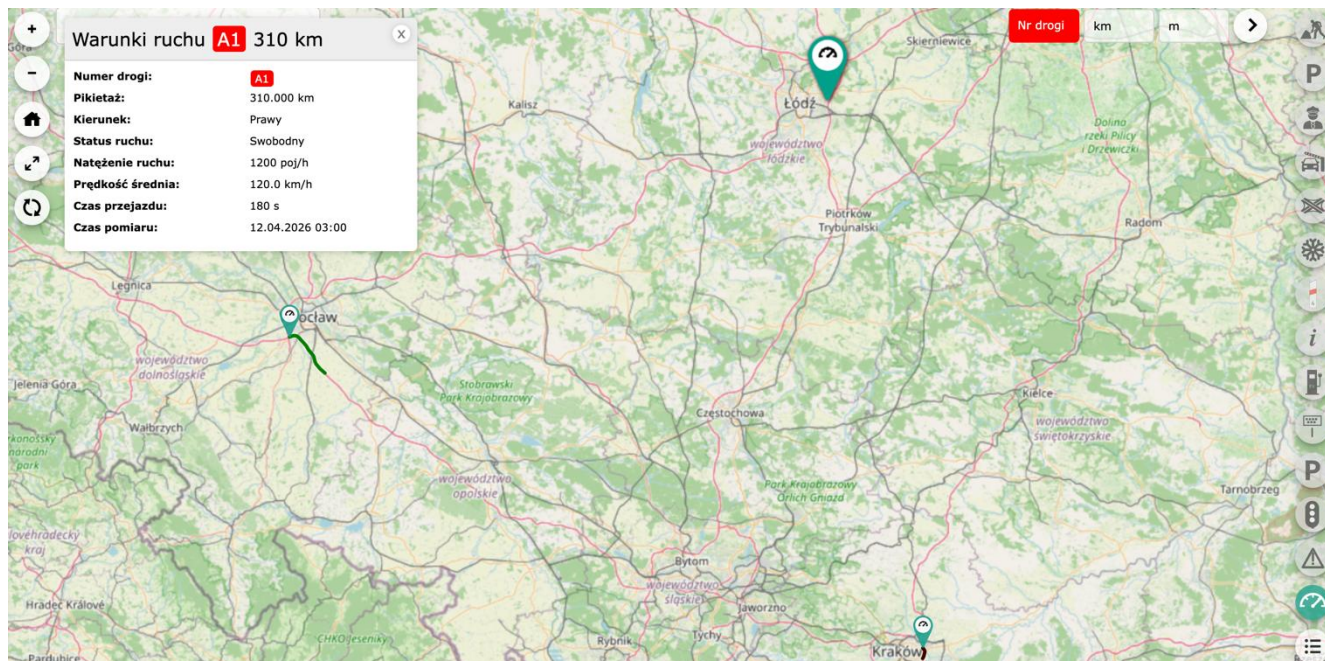
Po wybraniu warstwy mapowej: Warunki ruchu – użytkownik lokalizację punktów pomiarowych warunków ruchu oraz przebieg odcinków pomiarowych, dostarczonych do KPD protokołem DATEX II.



Rysunek 30 Warunki ruchu

Po kliknięciu w ikonę punktu pomiarowego – użytkownik widzi szczegółowe informacje na temat danego punktu pomiarowego (Rysunek 31). Informacje zostają

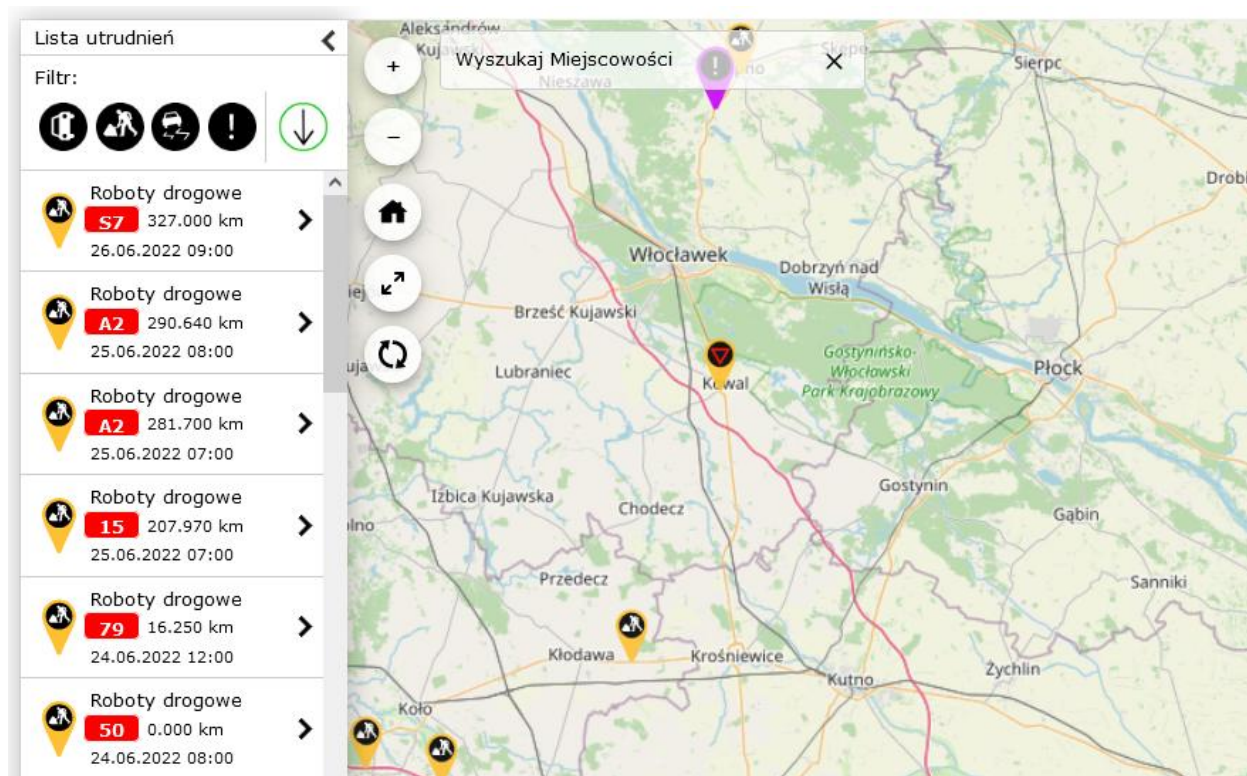
wyświetlone w lewym górnym rogu mapy. Jeżeli dla punktu pomiarowego dostarczono przebieg drogi informacja o statusie ruchu jest również widoczna w postaci kolorowej linii w przebiegu drogi.



Rysunek 31 Szczegóły warunków ruchu

3 Lista utrudnień

Dla warstw **Zdarzenia drogowe** oraz **Warunki zimowe** możliwe jest pokazanie ich listy, rozwijając panel z lewej strony mapy (Rysunek 32). Po załadowaniu panel jest domyślnie włączony. Natomiast jeżeli warstwy Zdarzenia drogowe i Warunki zimowe zostaną wyłączone, panel zostanie automatycznie ukryty.



Rysunek 32 Mapa utrudnień

Lista może być sortowana po najnowszych lub najstarszych zdarzeniach oraz filtrowana po ich typie:

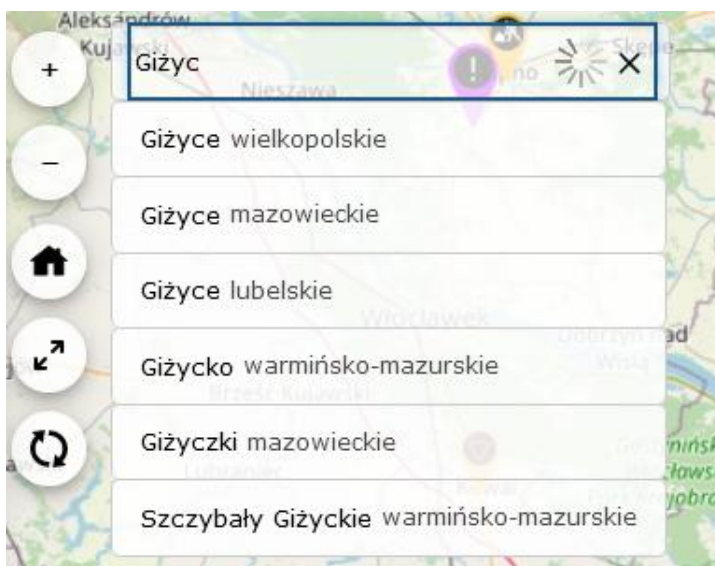
-  wypadek
-  roboty drogowe
-  śliska droga

-  inne zdarzenia

4 Wyszukiwanie

4.1 Wyszukiwarka Miejscowości

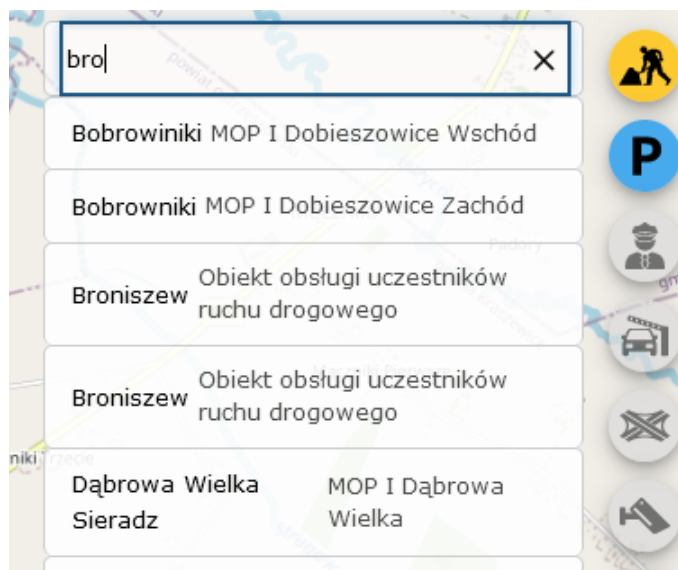
W lewym górnym obszarze zlokalizowana jest wyszukiwarka miejscowości. Po rozpoczęciu wpisywania aplikacja podpowiada dopasowane nazwy (Rysunek 33) . Po wybraniu danej miejscowości mapa zostanie wycentrowana i przybliżona do wybranej pozycji.



Rysunek 33 Wyszukiwarka miejscowości

4.2 Wyszukiwarka Miejsc Obsługi Podróżnych

Gdy aktywna jest **Warstwa MOP** w prawym górnym obszarze dostępna będzie wyszukiwarka punktów obsługi podróżnych (Rysunek 34). Sposób działania jest podobny jak wyszukiwarki miejscowości.



Rysunek 34 Wyszukiwarka MOP

4.3 Wyszukiwarka Pikietażu

Wyszukiwarka pikietażu widoczna jest w prawym górnym rogu mapy lub na środku górnej części mapy gdy włączona jest warstwa MOP.



Rysunek 35 Wyszukiwarka Pikietażu

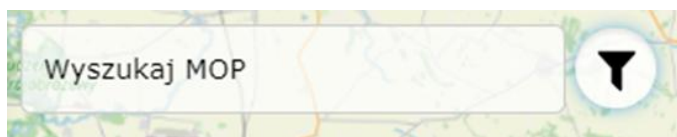
Po wpisaniu min 1 litery lub cyfry w pole Nr drogi wyświetlona zostanie lista podpowiedzi numerów dróg. Następnie można wpisać wartość km i m szukanego pikietażu. Po kliknięciu przycisku wyszukiwania, w zależności od wpisanych wartości:

- Jeżeli nie wypełniono km i m zostanie wyświetlony początek odcinka o wybranym numerze drogi.
- Jeżeli wpisano istniejącą wartość pikietażu mapa zostanie przybliżona do punktu, w którym znajduje się słupek podanego pikietażu.
- Jeżeli wpisano wartość mniejszą niż pikietaż początku odcinka, zostanie wyświetlony początek odcinka.

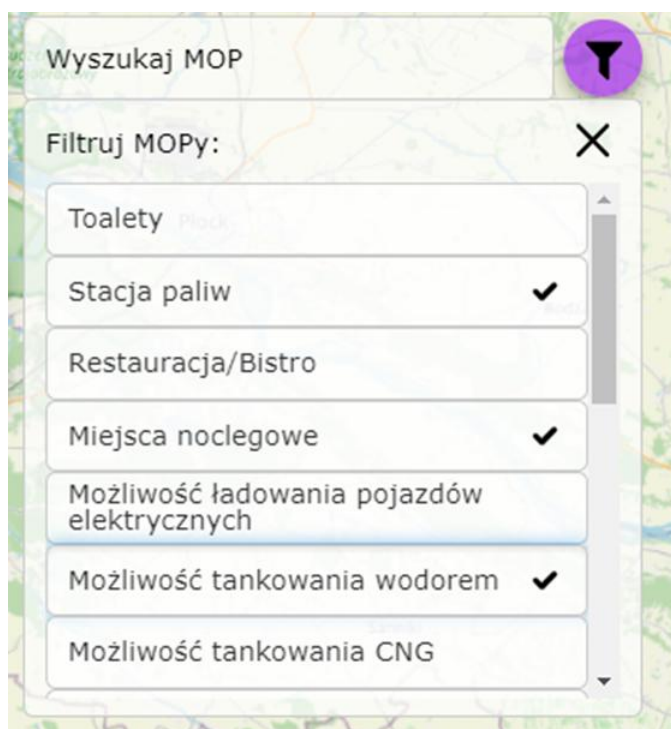
- d. Jeżeli wpisano nieistniejącą wartość pikietażu, większą od wartości początkowej odcinka, zostanie wyświetlony błąd, że szukany pikietaż nie istnieje.

4.4 Filtr Miejsc Obsługi Podróżnych

Gdy aktywna jest **Warstwa MOP** pod wyszukiwarką MOP dostępny będzie przycisk filtrowania punktów obsługi podróżnych (Rysunek 36). Po kliknięciu zostanie rozwinięta lista właściwości MOP (Rysunek 37). Kliknięcie dowolnej właściwości spowoduje jej zaznaczenie i odfiltrowanie z warstwy MOP wszystkich punktów niespełniających kryteriów filtrowania. Ponowne kliknięcie spowoduje odznaczenie filtrowania po danej właściwości i aktualizację punktów widocznych na warstwie MOP. Po wybraniu danej infrastruktury dostępnej w filtrze kolor przycisku filtrowania zmieni się na fioletowy. Przycisk „X” pozwala wyczyścić wszystkie zaznaczone pozycje filtra.



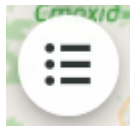
Rysunek 36 Filtr MOP



Rysunek 37 Filtr MOP – dostępne wartości

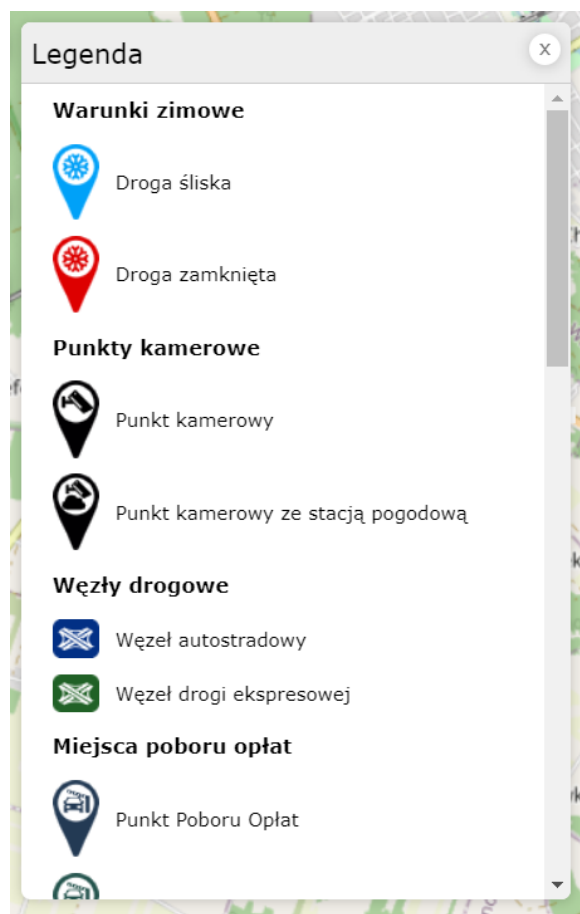
5 Legenda

W prawym górnym rogu, poniżej ikon warstw mapy, znajduje się ikona Legendy (Rysunek 38). Kliknięcie w nią powoduje wyświetlenie legendy mapy.



Rysunek 38 Ikona legendy

Legenda mapy przedstawia typy pinasek, jakie mogą wyświetlać się na mapie wraz z opisem (Rysunek 39).



Rysunek 39 Legenda mapy