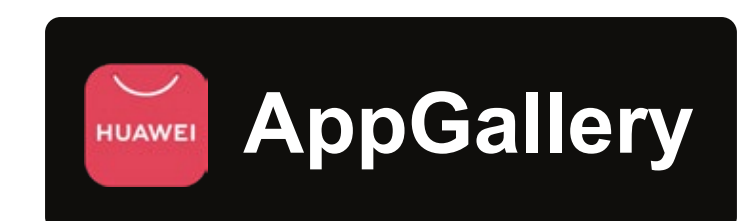
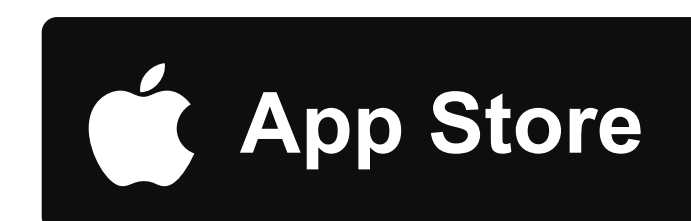


Time4BUS

Aplikacja dla pasażerów
rozkład jazdy **w czasie rzeczywistym**



PLATFORMA WWW



MODUŁ MAPA
zarządzanie i nadzór
nad pojazdami
na mapie



**ROZKŁADY
JAZDY**



**MODUŁ
TELEMETRIA**
sygnały z pojazdu



PLUS INNE



Time4BUS
aplikacja
dla pasażerów



Time4BUS WWW
rozkład jazdy
dla pasażerów



Time4BUS Driver
aplikacja dla kierowcy



Time4BUS Fleet
aplikacja dla właściciela


Architektura modułowa Systemu Time4BUS


- dostęp do danych przez www
- otwarte standardy - open API



Strefa Pasażera


 Time4BUS Platform
moduł rozkład jazdy


 Time4BUS Fleet

 Time4BUS Platform

 API (oprogramowanie)

 Time4BUS

 Time4BUS WWW
rozkład jazdy dla pasażera

 Time4BUS Driver

ZAKŁAD
AUTOBUSOWY

ZARZĄDZAJĄCY

DYSPOZYTOR

KIEROWCA

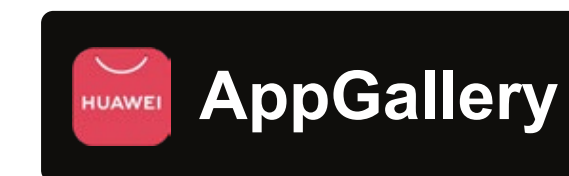
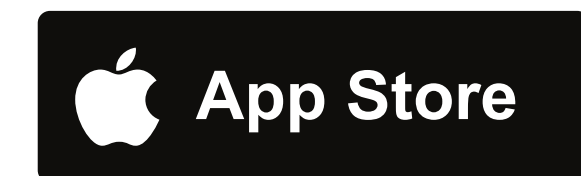
PASAŻER
(W TRAKCIE
PODRÓŻY)

PASAŻER
(PLANOWANIE
PODRÓŻY)



Rozkłady jazdy live na telefon - dla transportu publicznego

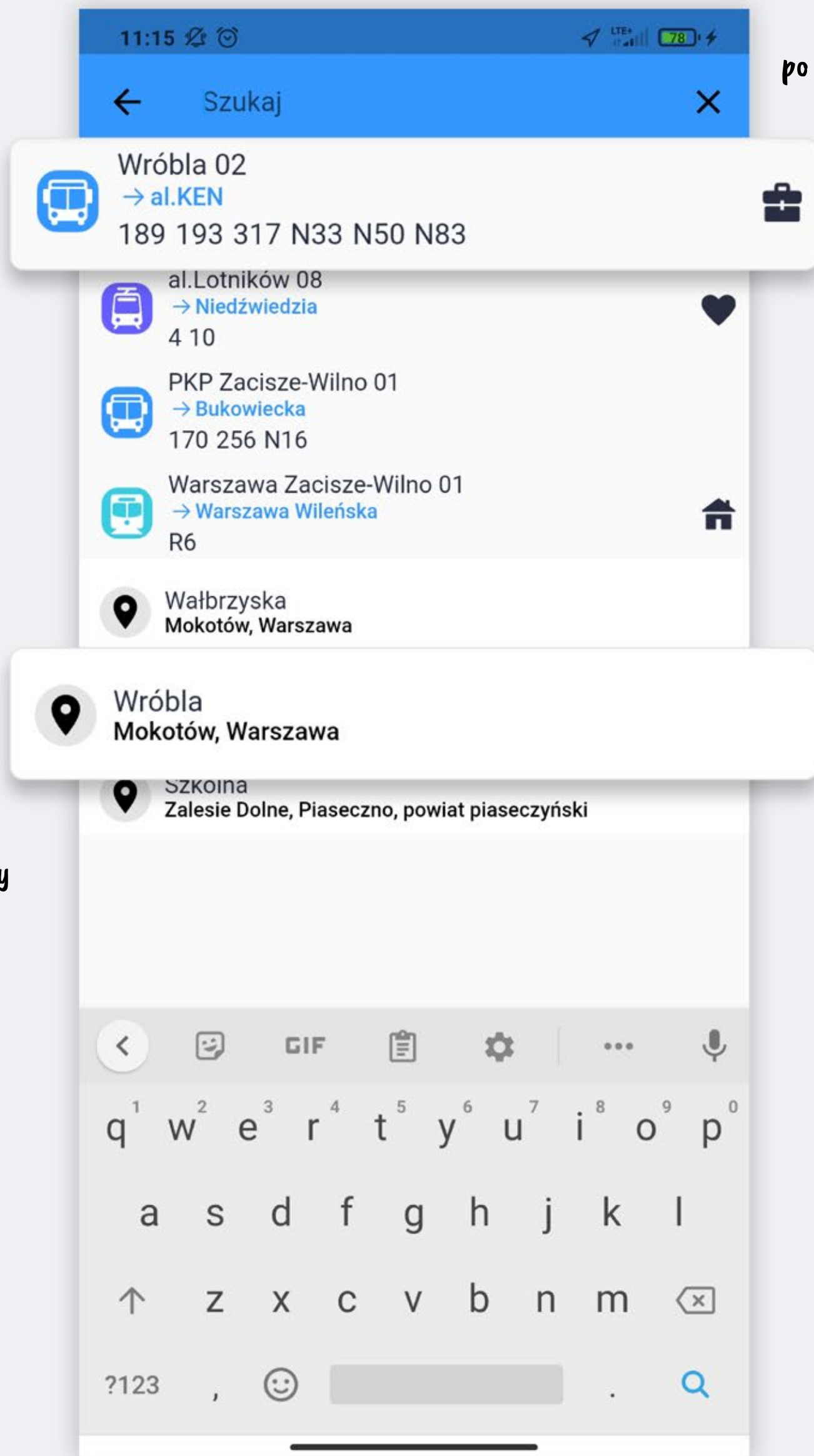
Aplikacja prezentuje rzeczywiste odjazdy pojazdów z przystanków na podstawie danych GPS. Użytkownik po wybraniu interesującego go kursu, może sprawdzić dokładne położenie pojazdu na mapie, szczegóły trasy, informacje o pojeździe (np. czy jest klimatyzowany, czy posiada biletomat itp.). W przypadku braku danych z GPS, pojazdy są prezentowane według rozkładu. Time4BUS jest dostępny na telefony obsługujące system Android oraz iOS.



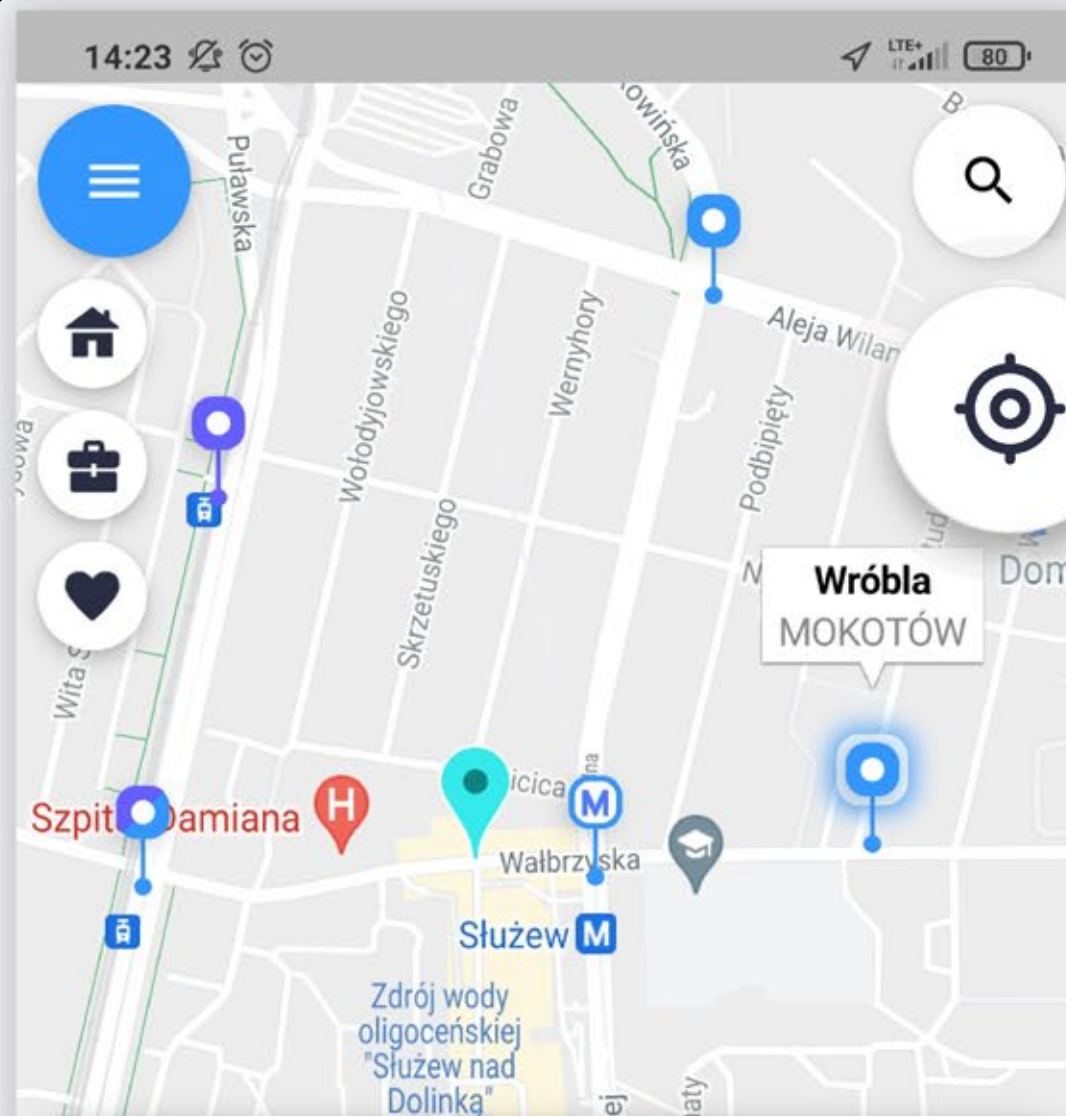
- rozkład live - odjazdy w czasie rzeczywistym
- lokalizowanie autobusów na mapie
- wyszukiwarka po linii lub przystanku
- lista ulubionych przystanków
- rysowanie trasy linii na mapie



wyszukiwanie
po nazwie ulicy







wyszukiwanie
po nazwie przystanku



lista najbliższych
przystanków

Lista najbliższych przystanków

-  **Służew T2**
→ Kabaty
M1
-  **Służew T1**
→ Młociny
M1
-  **Metro Służew 03**
→ Bacha
401 N01 N37
-  **Bacha 02**
→ Wałbrzyska



Metro Służew 01

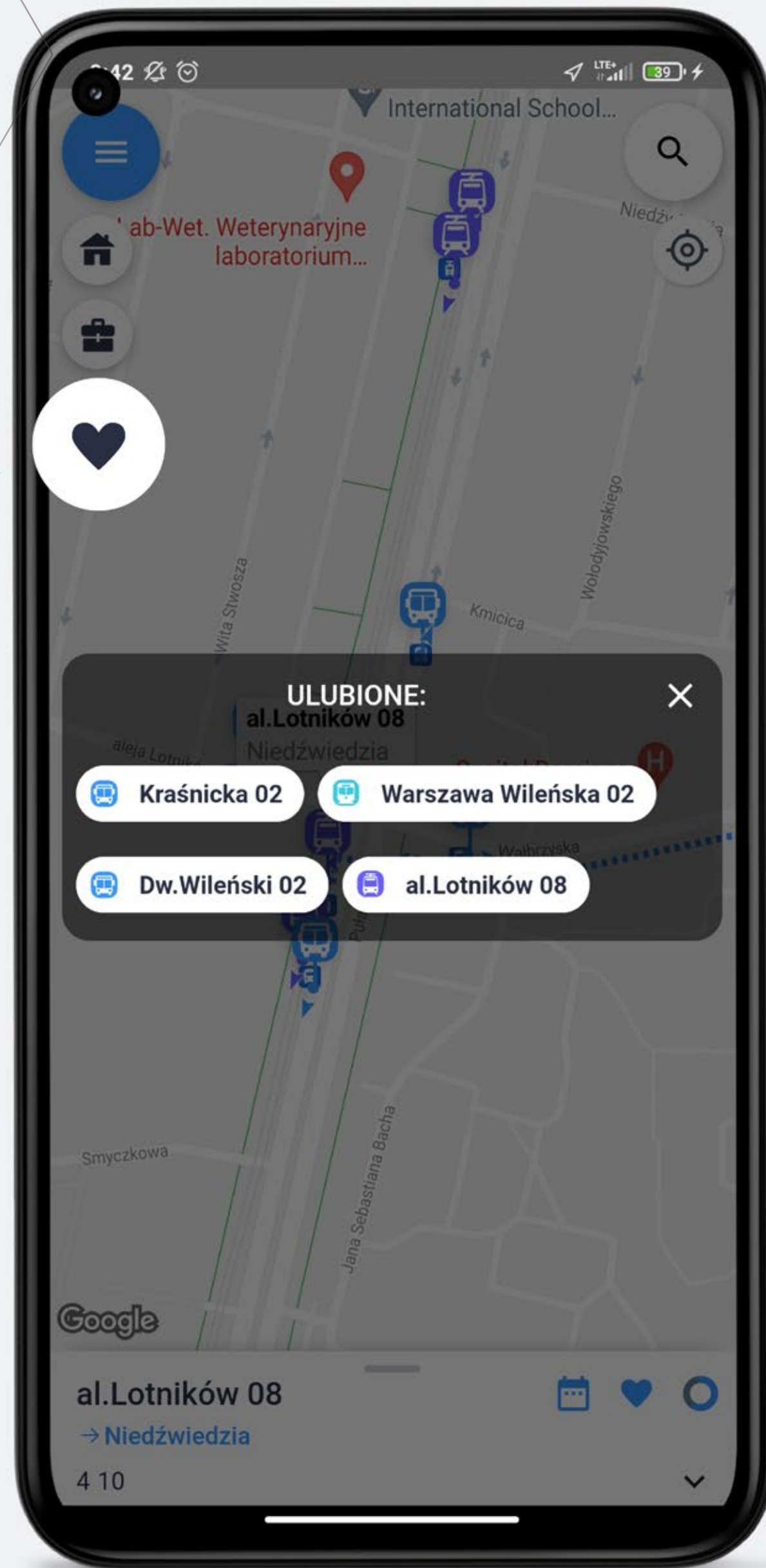


Wyszukiwarka przystanków i adresów

Użytkownik ma możliwość szukania przystanku bezpośrednio na mapie lub korzystając z pola wyszukiwarki. Po wpisaniu nazwy przystanku w polu wyszukiwarki wyświetlone zostają podpowiedzi, umożliwiające wybór konkretnego słupka przystankowego. Po wpisaniu nazwy ulicy mapa jest centrowana w wybranym obszarze wraz ze wszystkimi przystankami. Typy przystanków są oznaczone odpowiednimi ikonami.

Jeśli użytkownik korzysta z lokalizacji w telefonie, po uruchomieniu automatycznie otrzyma listę najbliższych przystanków.

podręczna lista ulubionych



automatyczne wykrywanie ulubionych w pobliżu



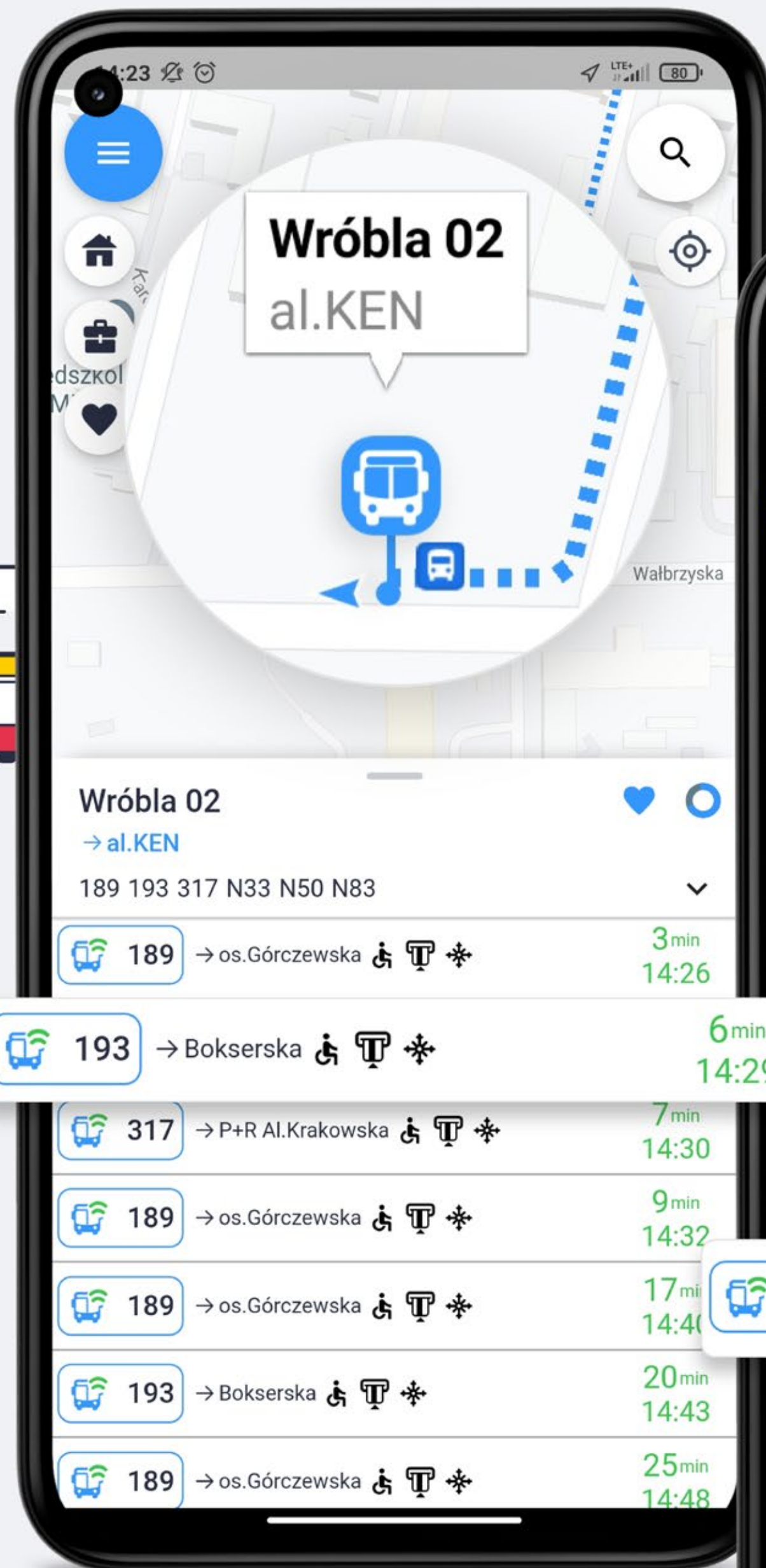
Ulubione przystanki

automatyczne wyszukiwanie ulubionych przystanków

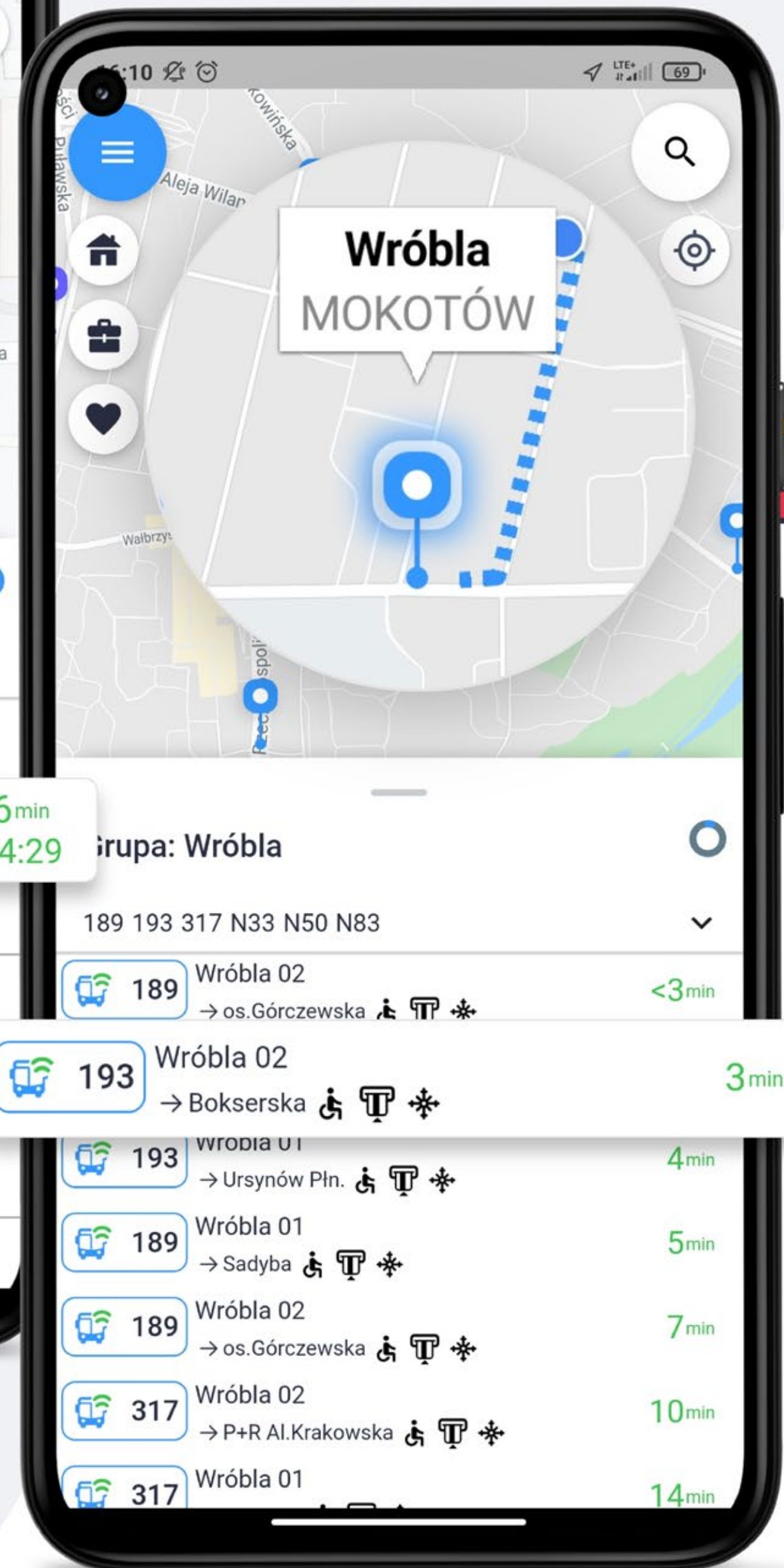
Aplikacja umożliwia dodawanie przystanków do ulubionych z podziałem na dom, praca oraz inne (użytkownik może również zdefiniować własne nazwy). Lista dodanych przystanków do ulubionych znajduje się z lewej strony ekranu, dzięki łatwemu dostępowi użytkownik bardzo szybko może przejść do listy odjazdów.

Dodatkowym usprawnieniem jest automatyczne wyszukiwanie przez aplikację ulubionych przystanków w lokalizacji użytkownika. Aplikacja domyślnie w pierwszej kolejności wyświetla listę odjazdów z najbliższej zlokalizowanego ulubionego słupka przystankowego. Usprawnienie umożliwia sprawdzenie odjazdów od razu po uruchomieniu aplikacji, użytkownik w tym wypadku nie musi wyszukiwać przystanku lub linii.

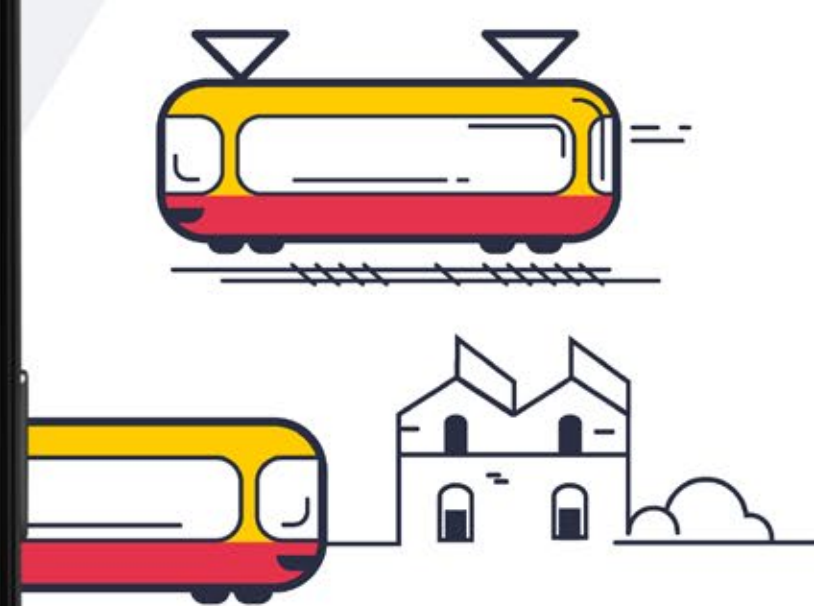
możliwość dodania przystanku do ulubionych



odjazdy ze słupka przystankowego

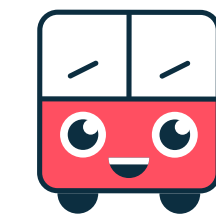


odjazdy z grupy przystankowej

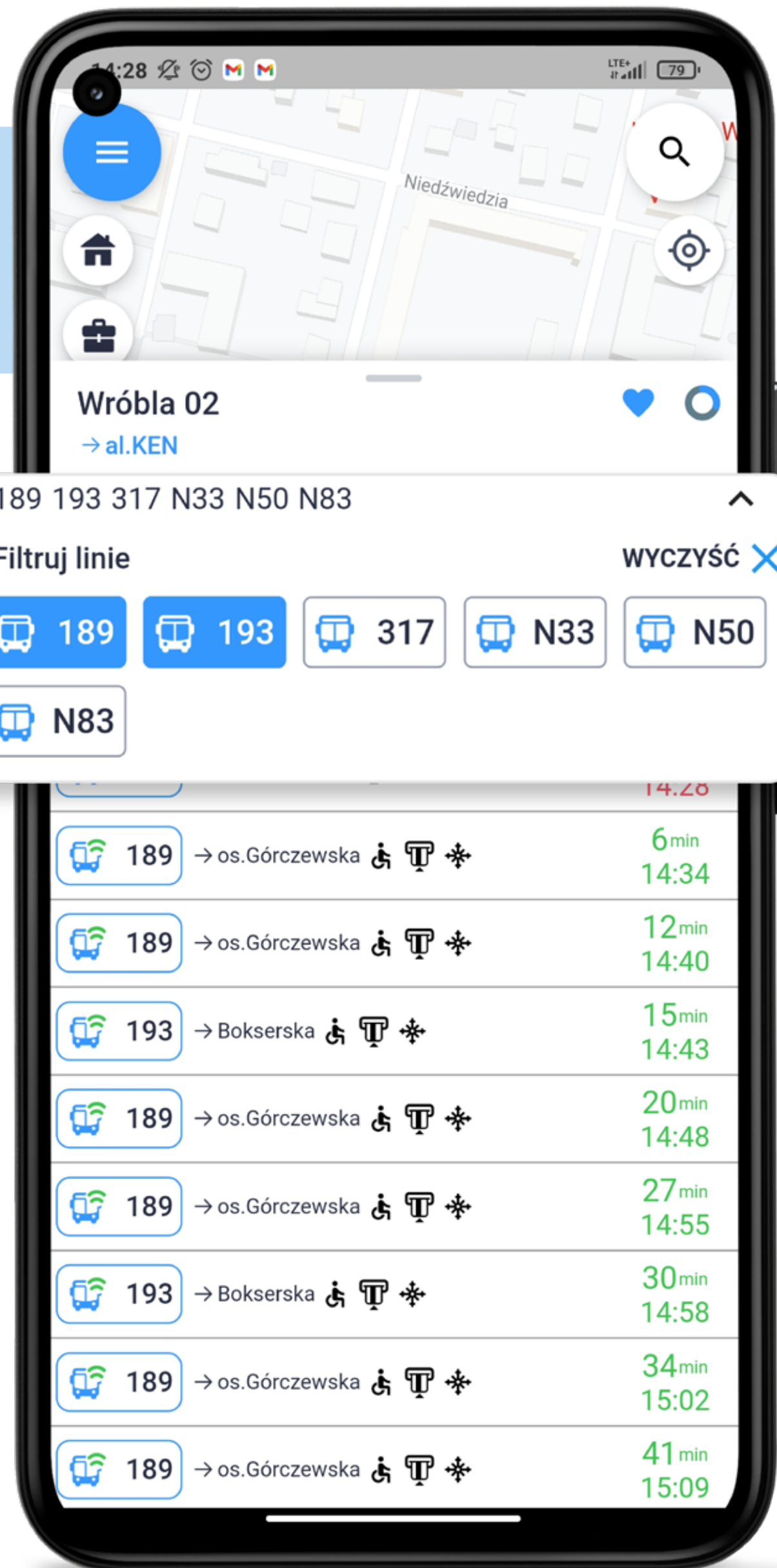


Odjazdy ze słupka przystankowego oraz z grupy przystankowej

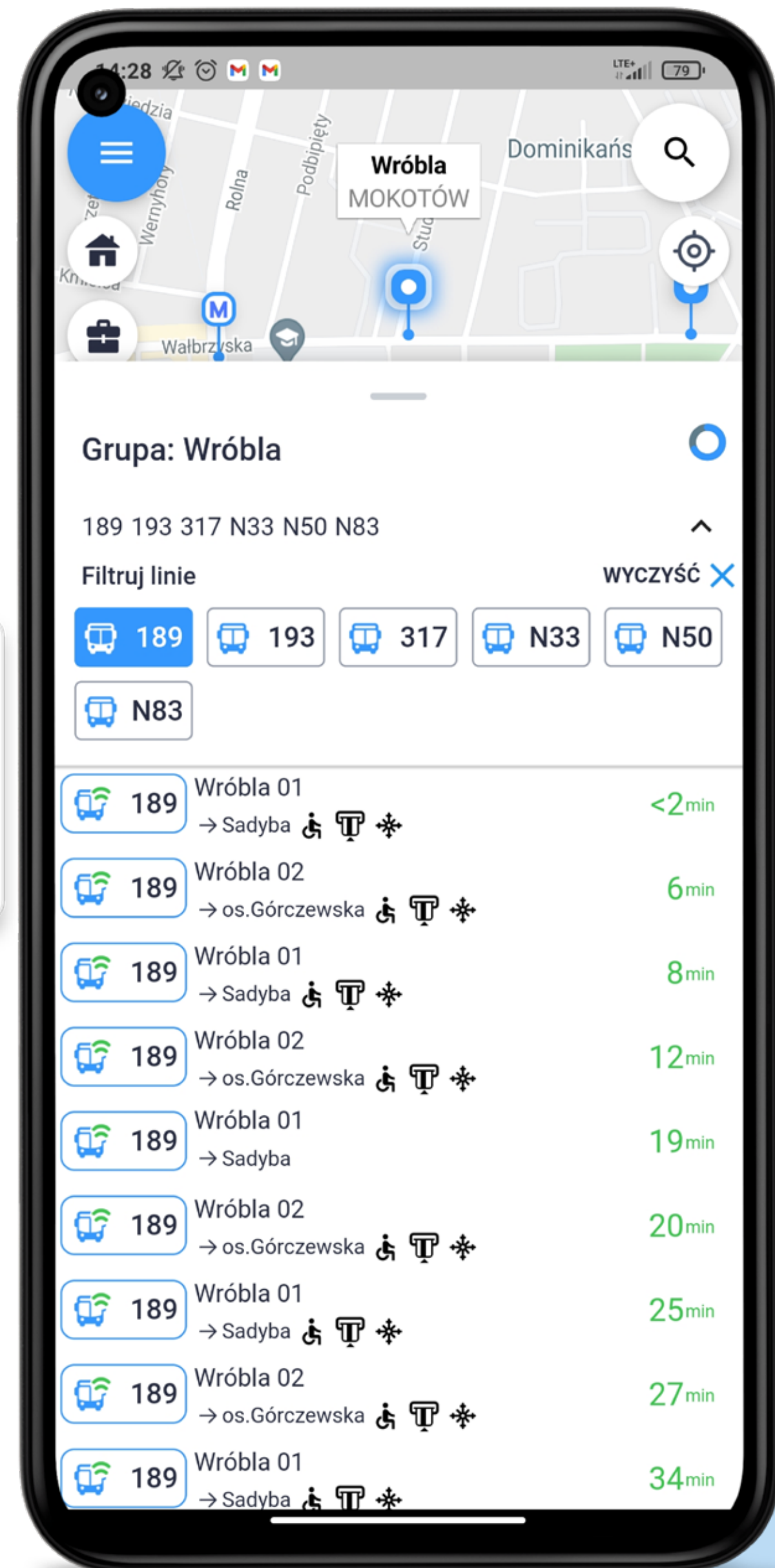
Pasażer ma możliwość wyszukania odjazdów z konkretnego słupka przystankowego oraz z grupy przystankowej. Po oddaleniu mapy słupki są grupowane w zespoły przystankowe. Przybliżając i oddalając użytkownik decyduje jakie dane zostaną wyświetlone na liście odjazdów. Słupki przystankowe mają ikonografię zgodną z typami pojazdów jakie obsługują. Lista odjazdów z grupy różni się wyświetlanymi informacjami.



Time4BUS

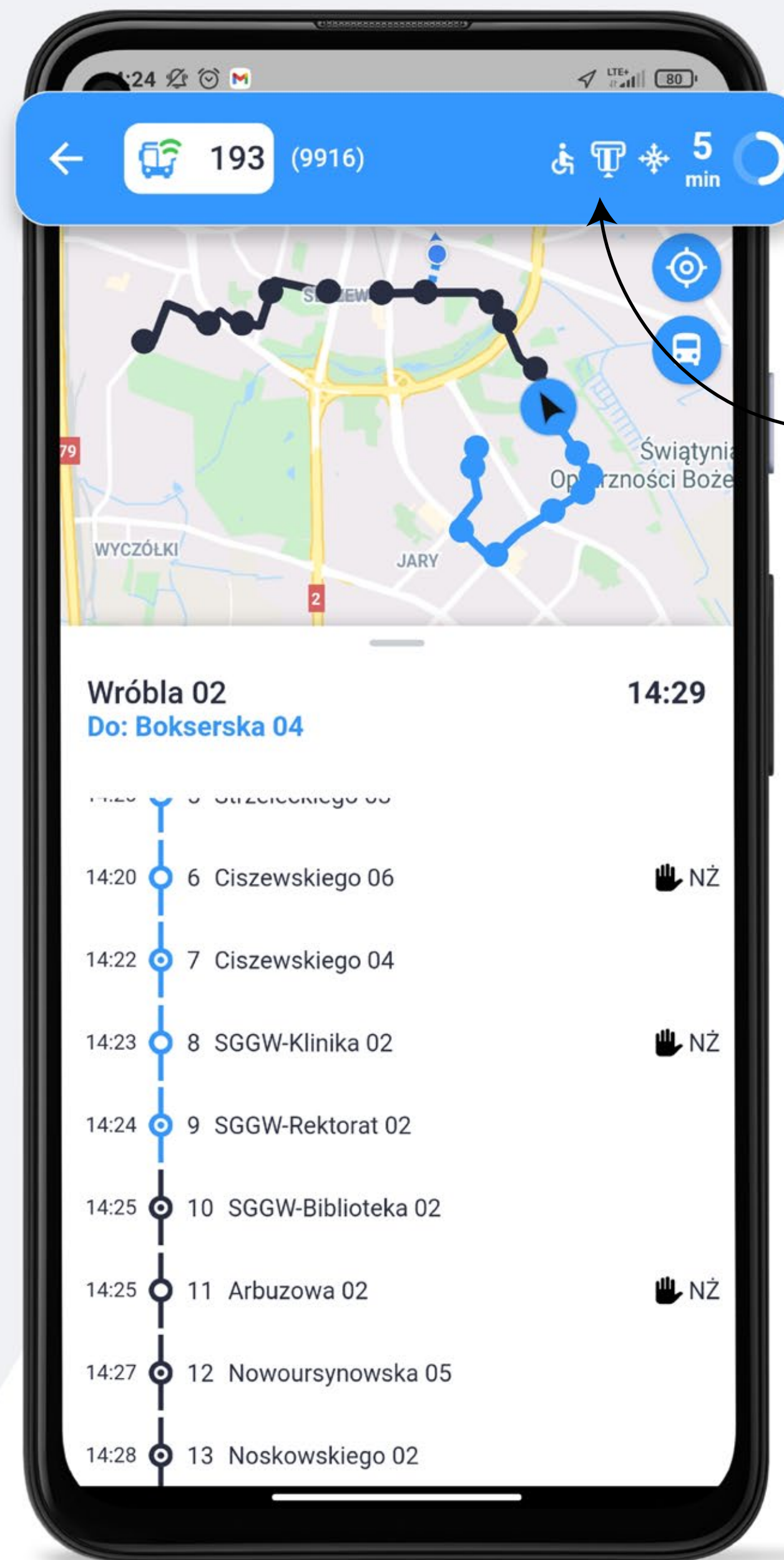
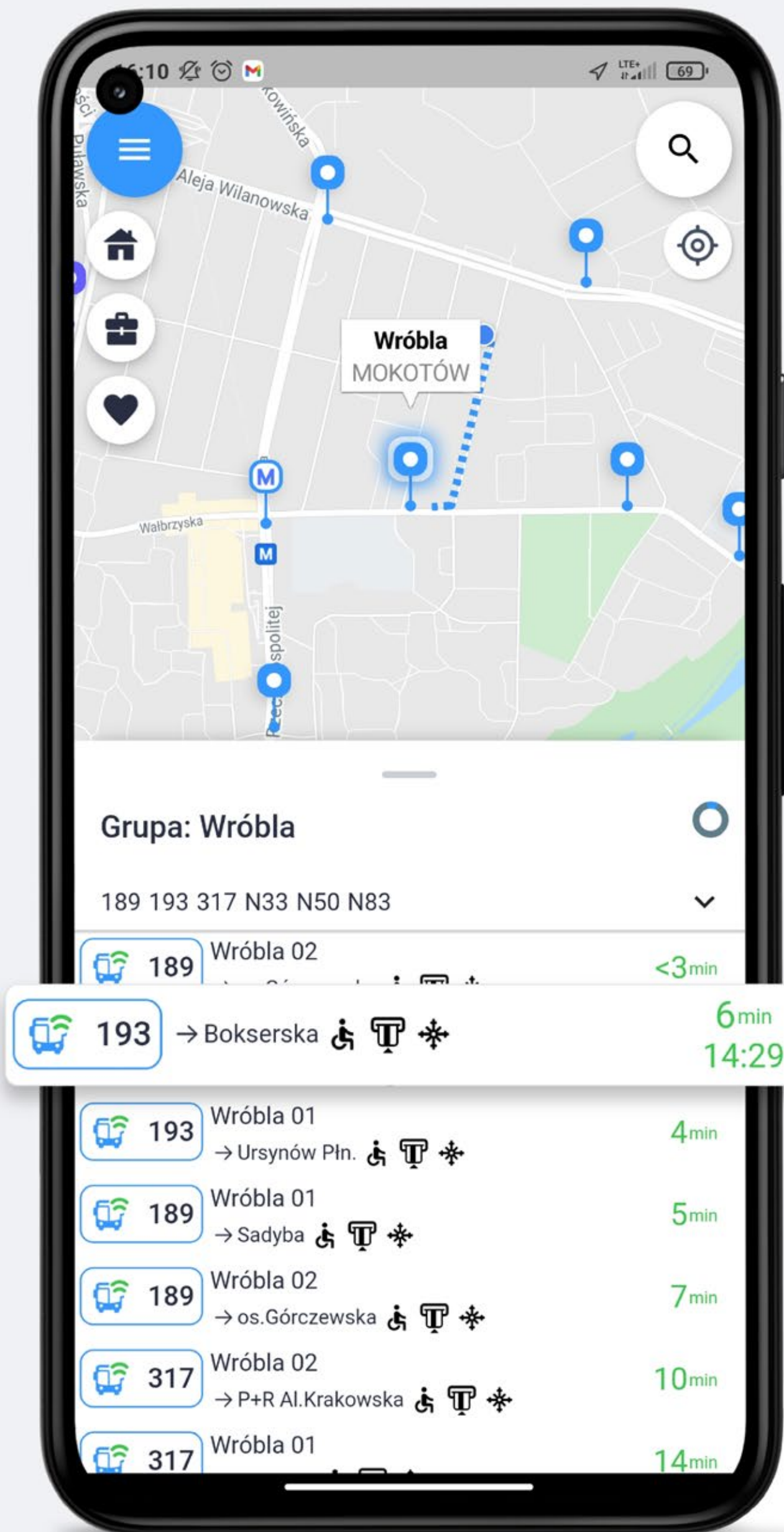


filtrowanie po wybranych pojazdach



Filtrowanie odjazdów

W sytuacji, w której użytkownika interesują odjazdy tylko wybranych linii z przystanku lub z grupy przystankowej, może skorzystać z opcji filtrowania. Filtry umożliwiają szybkie zawężenie informacji na liście w przypadku gdy z przystanku odjeżdża wiele linii w zbliżonym czasie.



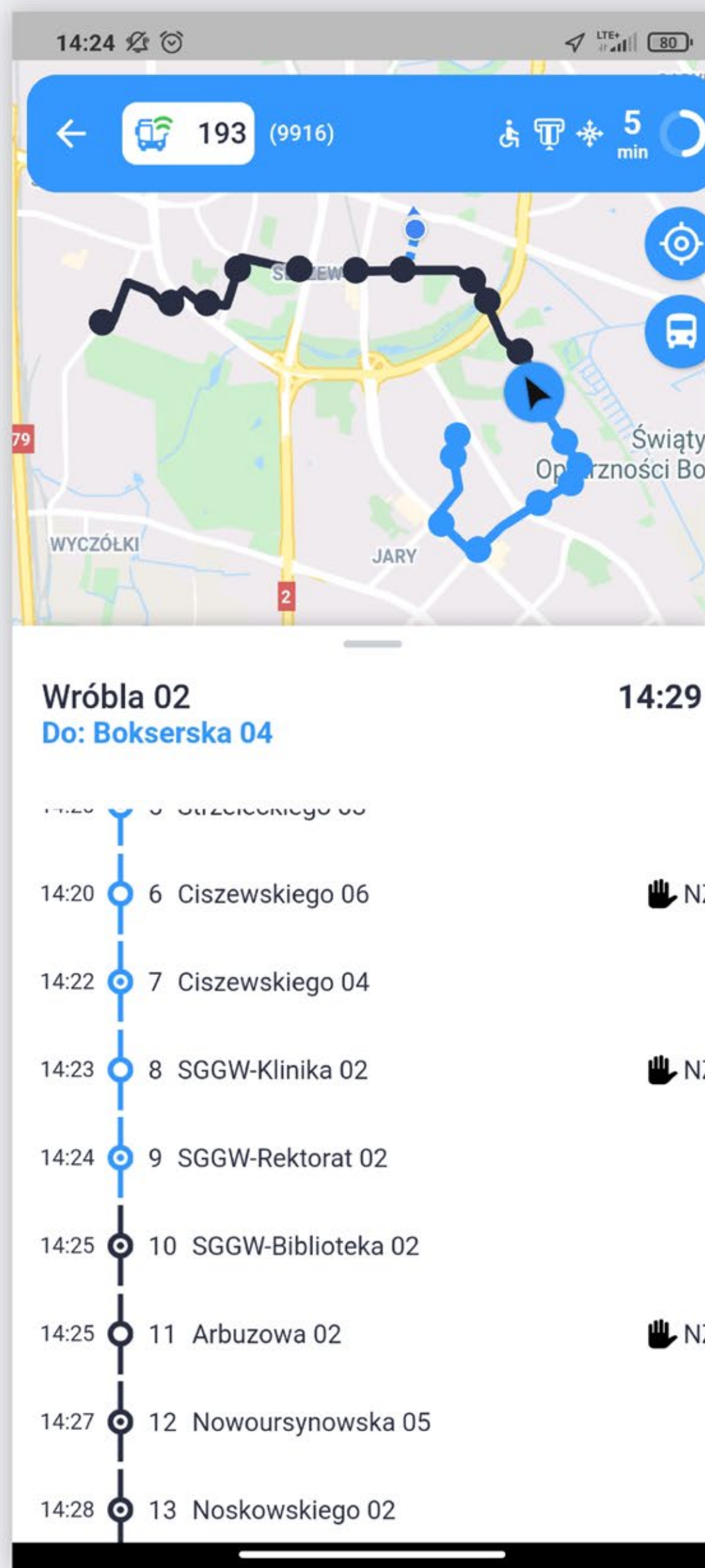
oznaczenia o pojeździe:

- niskopodłogowy
- biletomat
- klimatyzowany



Informacje o pojeździe na liście odjazdów

Aplikacja udostępnia informacje szczegółowe pojazdu takie jak: klimatyzacja, niskopodłogowy, rodzaj biletomatu, nr taborowy. Planując podróż użytkownik może sprawdzić, który z pojazdów na linii spełnia jego wymogi, np. niskopodłogowy.



14:24

← 193 (9916) 5 min

Wróbla 02
Do: Bokserska 04

14:20 6 Ciszewskiego 06

14:22 7 Ciszewskiego 04

14:23 8 SGGW-Klinika 02

14:24 9 SGGW-Rektorat 02

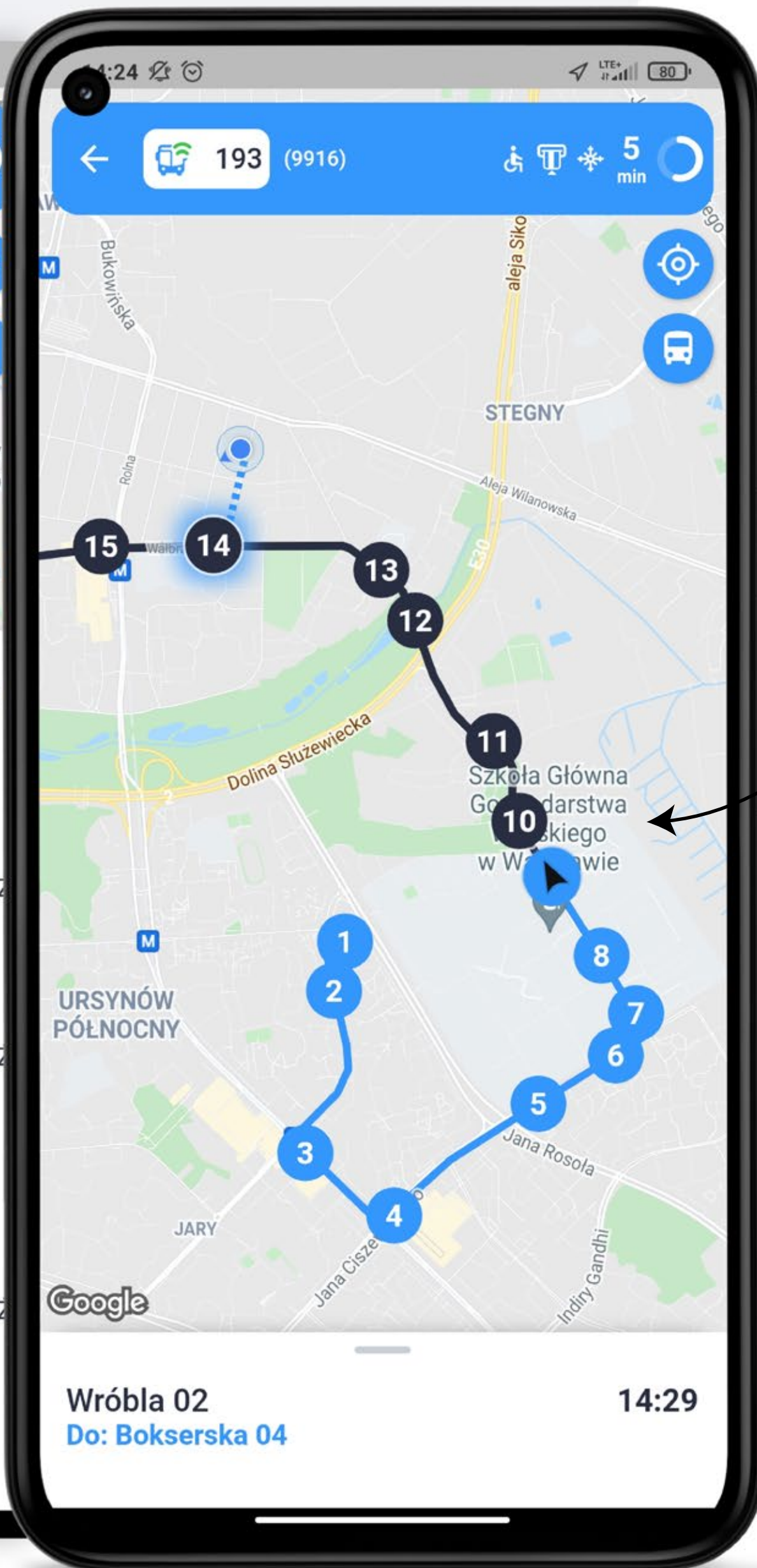
14:25 10 SGGW-Biblioteka 02

14:25 11 Arbusowa 02

14:27 12 Nowoursynowska 05

14:28 13 Noskowskiego 02

lista przystanków



14:24

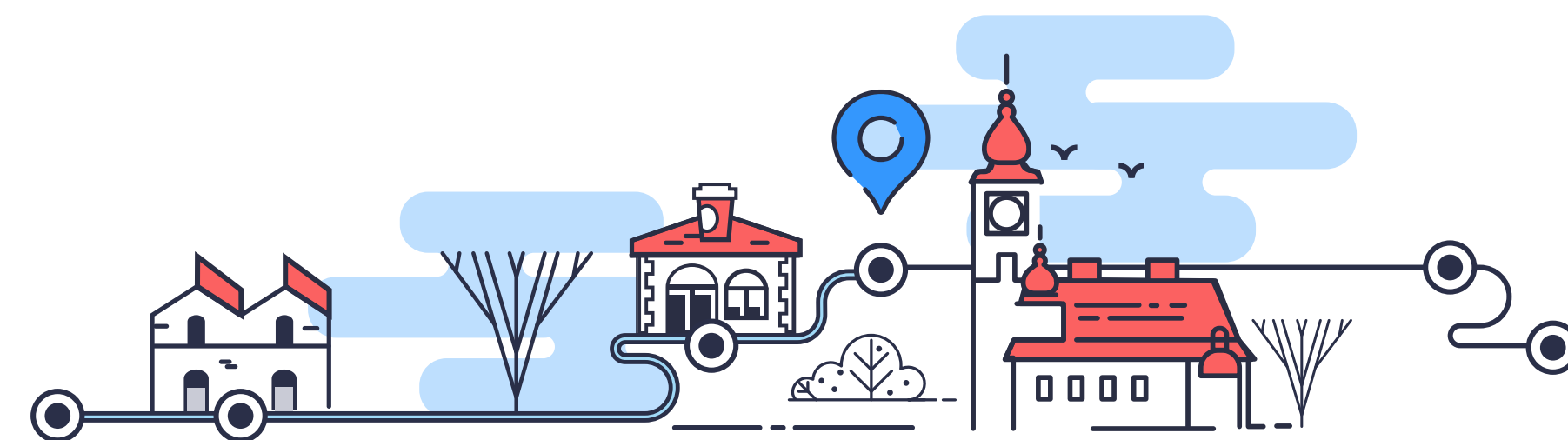
← 193 (9916) 5 min

15 14 13 12 11 10 8 7 6 5 4 3 2 1

Wróbla 02
Do: Bokserska 04

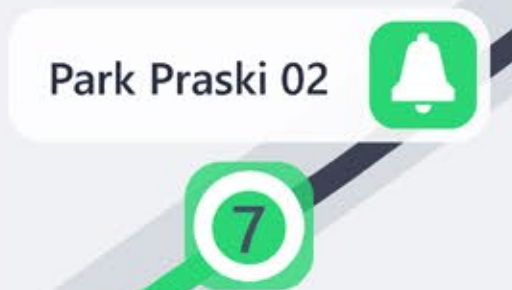
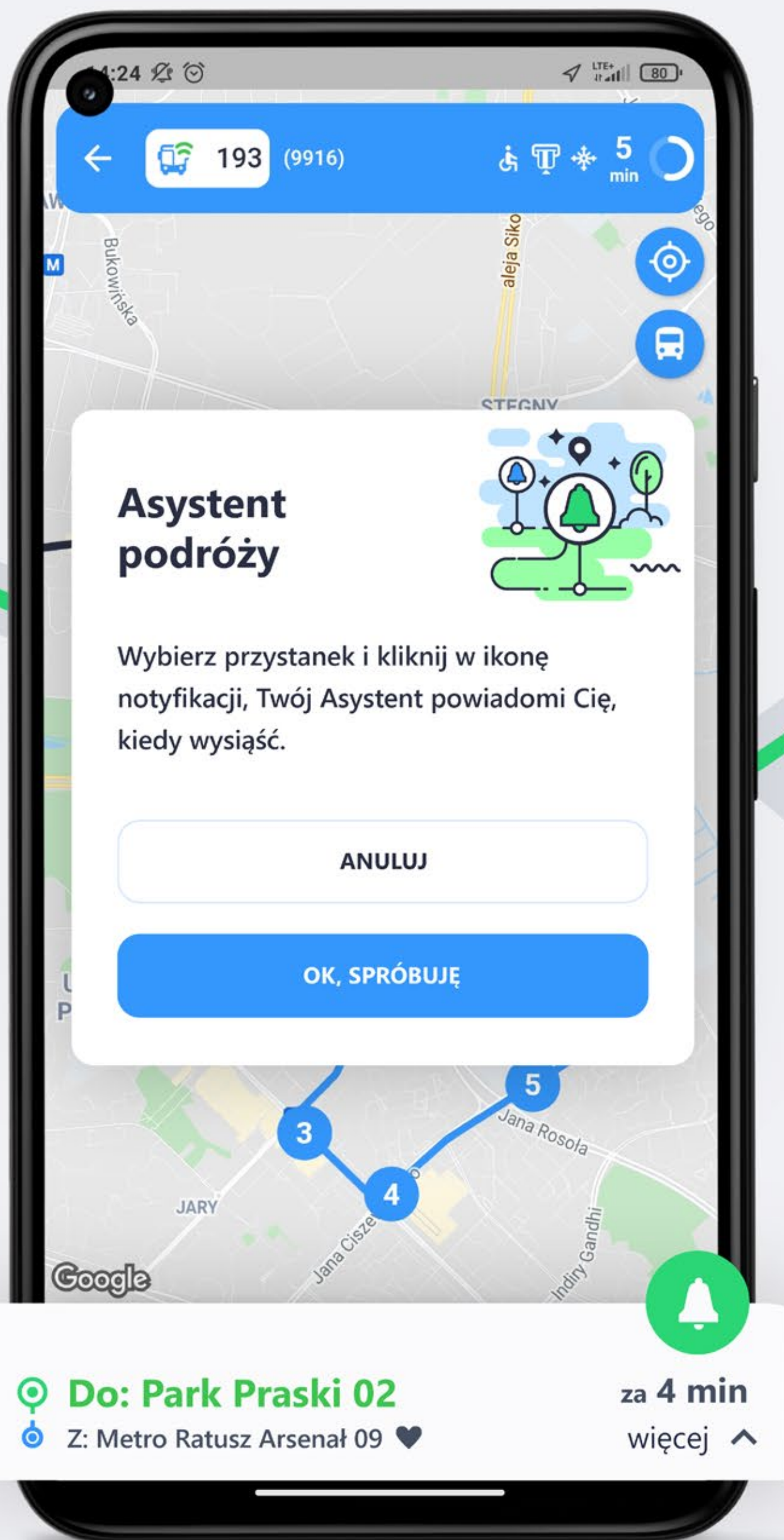
14:29

trasa linii
pozycja autobusu,
oraz lokalizacja
użytkownika



Trasa linii z listą przystanków lista odjazdów wyświetlana w czasie rzeczywistym

Aplikacja prezentuje rzeczywiste przyjazdy pojazdów na przystanki na podstawie danych GPS, umożliwia śledzenie na mapie pozycji autobusu na trasie. W widoku szczegółowym kursu pasażer ma podgląd całej trasy, obecną pozycję pojazdu, estymację odjazdów z kolejnych przystanków.



Koniec podróży!

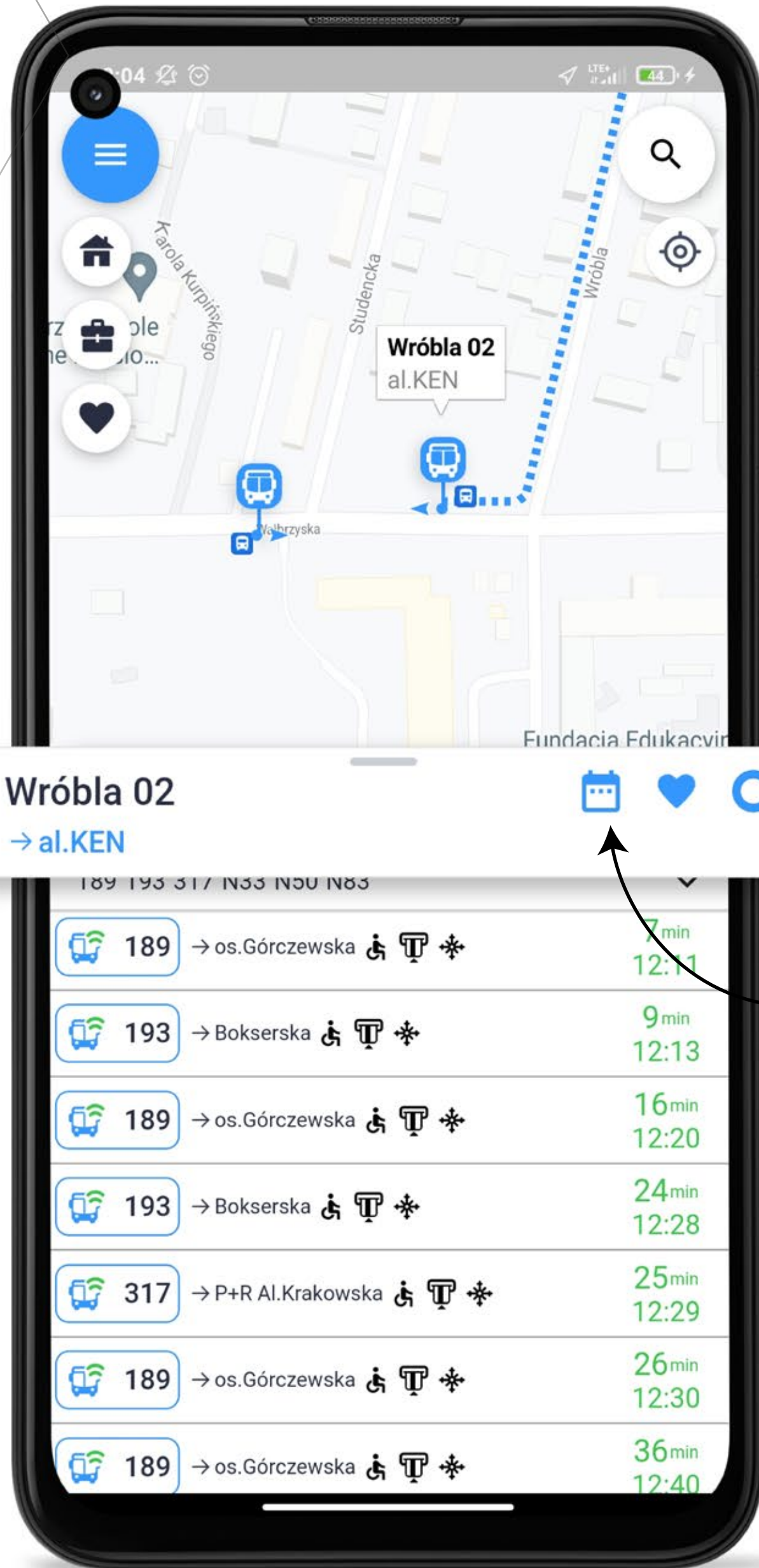
Wsiądź na najbliższym przystanku! Dziękuję za wspólną podróż :)



OK

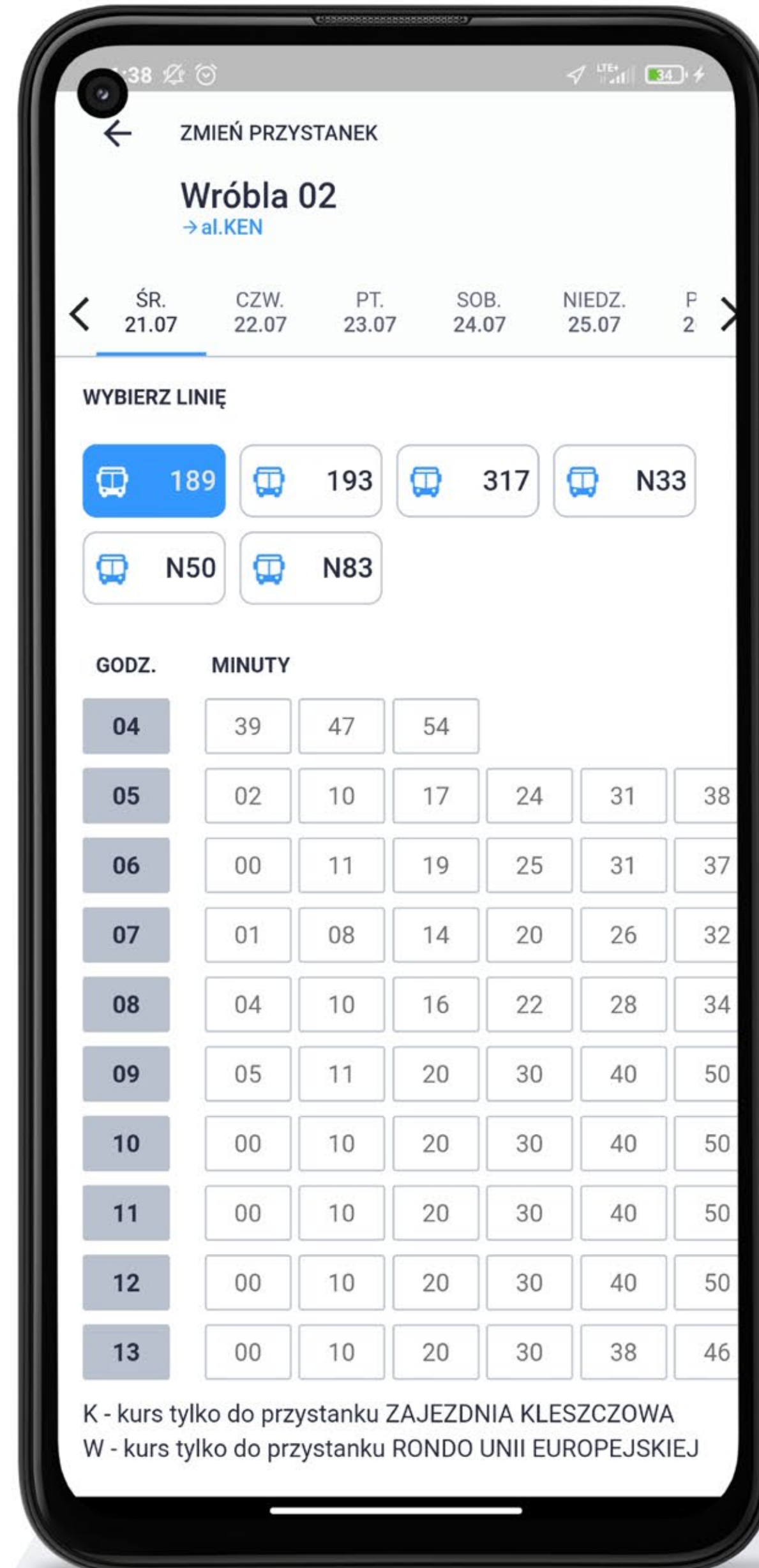
Asystent podróży

Podczas podróży pasażer ma możliwość ustawienia powiadomień o kolejnych przystankach. W widoku szczegółowym trasy, po wybraniu docelowego przystanku podróży, po kliknięciu w dzwoneczek aplikacja włączy asystenta podróży. Za pomocą notyfikacji użytkownik będzie na bieżąco powiadamiany o kolejnych przystankach oraz dostanie przypomnienie kiedy wsiąść. Ta funkcjonalność została wymyślona dla pasażerów, którzy lubią np. czytać podczas podróży, nie koncentrują się na przebiegu podróży oraz dla osób które nie znają trasy.



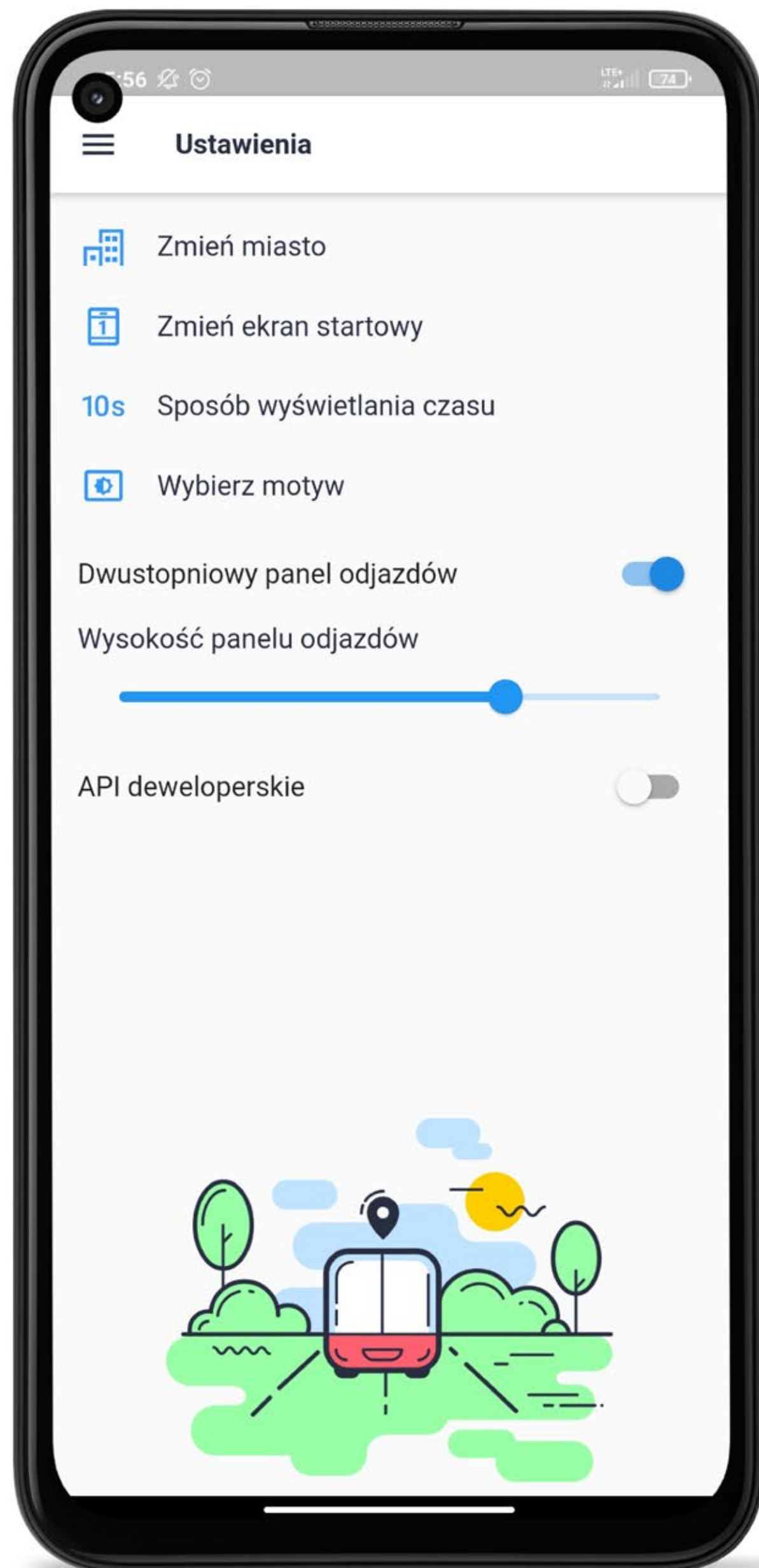
statyczny rozkład

szybki dostęp do danych statycznych



Rozkład statyczny

pasażer ma do dyspozycji odjazdy w czasie rzeczywistym oraz rozkład statyczny na czternaście dni na przód



Zmień ekran startowy

Który ekran chcesz widzieć po uruchomieniu aplikacji?

ULUBIONE

MAPA

PRZYSTANKI

LINIE



Wybierz motyw

(wymaga restartu)

Możesz później zmienić swój wybór, w zakładce ustawienia.

- Motyw jasny**
(Białe tło, czarne napisy)
- Motyw systemowy**
(taki sam jak ustawiony w telefonie)
- Motyw ciemny**
(ciemne tło, jasne napisy)

POTWIERDŹ



Wybierz sposób wyświetlania czasu odjazdów

Możesz później zmienić swój wybór, w zakładce ustawienia.

- Za ile - skrócona informacja**, dla odjazdów poniżej 15 min. podajemy tylko odliczany czas w min.

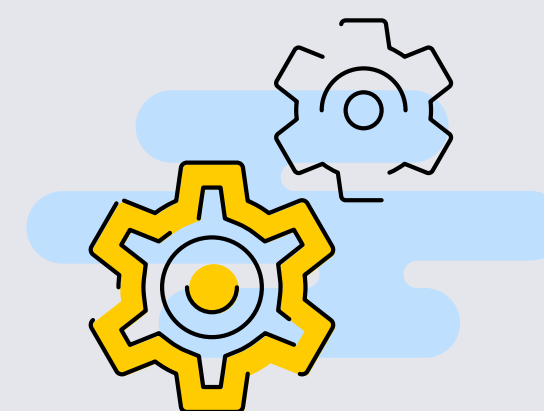
 317	→ P+R Al.Krakowska	8min
 317	→ P+R Al.Krakowska	17:36

- Za ile i o której - pełna informacja** wszystkie odjazdy prezentowane tak samo, odliczanie w minutach i godzina odjazdu.

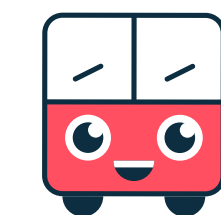
 317	→ P+R Al.Krakowska	8min
 317	→ P+R Al.Krakowska	17:36

POTWIERDŹ

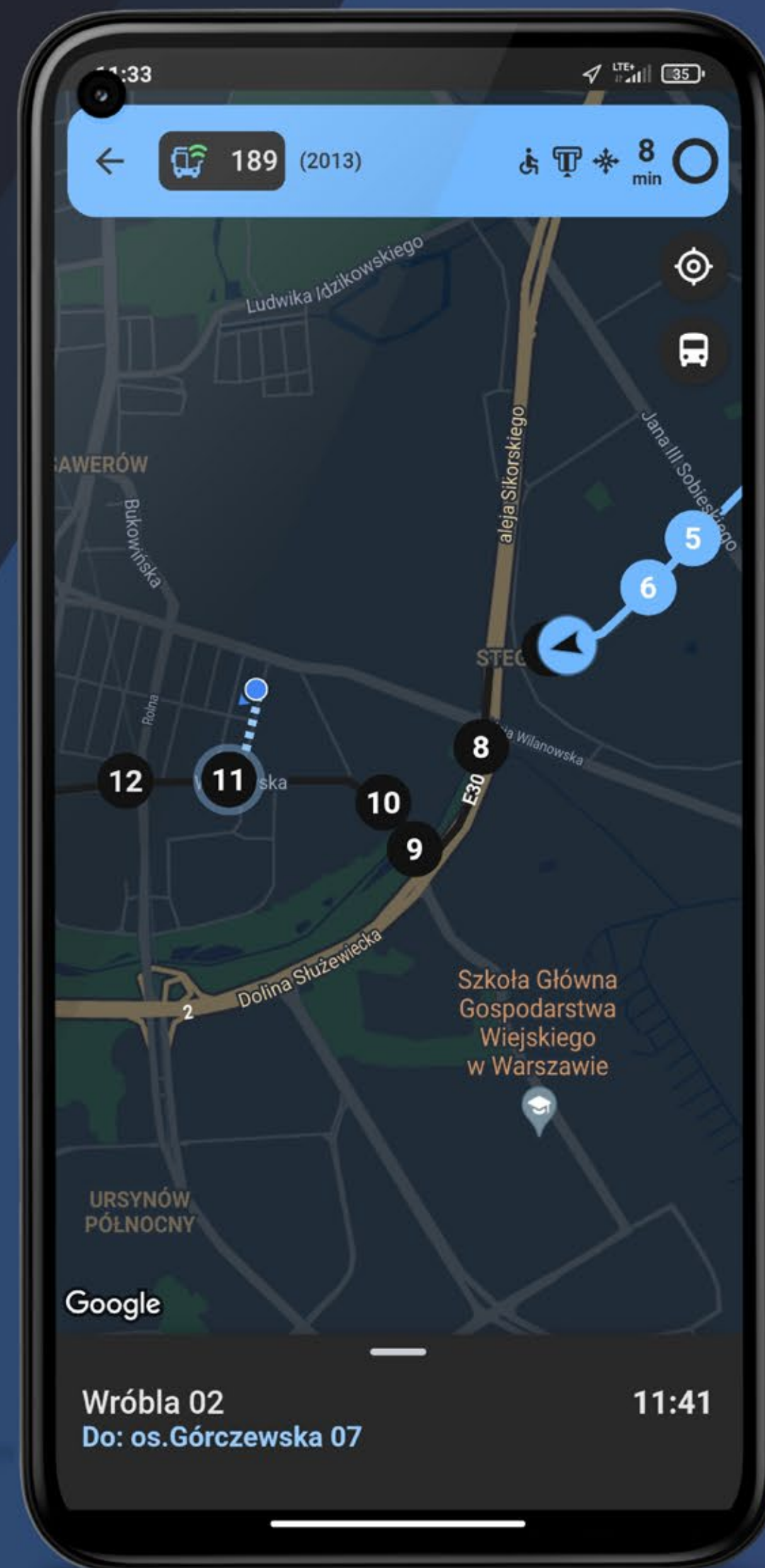
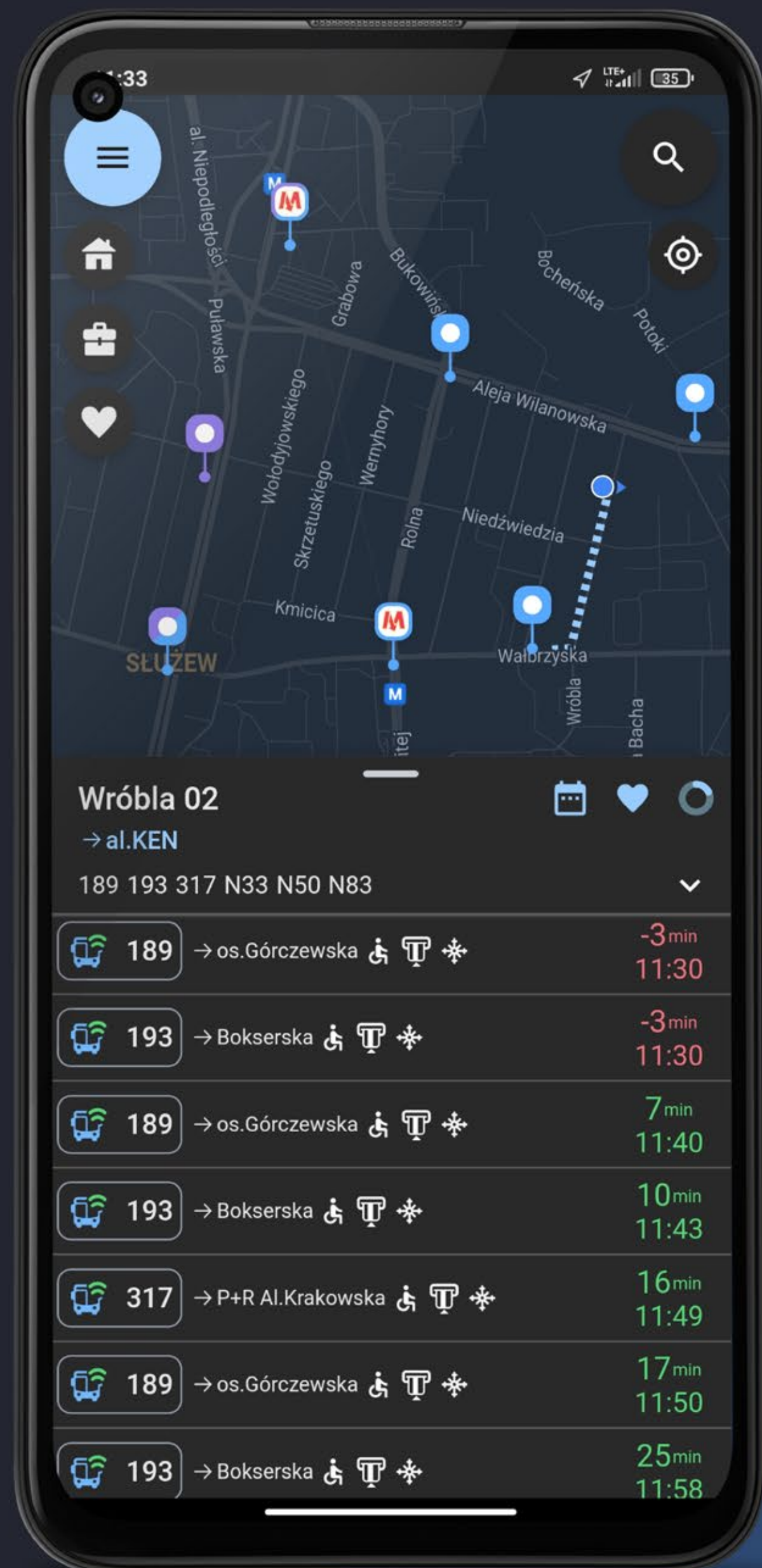
Ustawienia



Użytkownik ma możliwość zmiany ustawień aplikacji, np. zmiany sposobu wyświetlania czasów odjazdów, wybór ekranu startowego, motyw kolorystyczny jasny, ciemny lub automatyczny zależny od pory dnia.

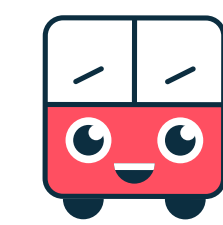


Time4BUS



Ciemny motyw

oszczędność baterii, ciemny motyw dostępny w ustawieniach aplikacji



Time4BUS

**dziękujemy
za uwagę**

genesismobo.com