



smartcity
wrocław



wrocław
citylab

Innowacyjne rozwiązanie smart city wspierające ruch turystyczny i poprawiające mobilność w centrum Wrocławia



Cele projektu

- **upłynnienie ruchu**
- **zwiększenie wydajności parkingów**
- **skuteczne zarządzanie zajętością miejsc parkingowych**
- **ułatwienia dla kierowców i pilotów wycieczek**
- **ograniczenie emisji spalin**
- **poprawa bezpieczeństwa**



Projekt badawczy w ramach CityLab

- pierwszy w Polsce pilotażowy, bezpłatny projekt wykorzystujący sieć LoRa i czujniki na parkingach dla autokarów
- czas trwania: 8 miesięcy (zakończenie: kwiecień 2019 r.)
- beneficjenci systemu: piloci wycieczek, kierowcy autokarów, przewodnicy turystyczni, punkty Informacji Turystycznej, zarządcy parkingów, mieszkańcy



Projekt badawczy w ramach CityLab

- opracowany system obejmuje aplikację mobilną w 2 językach i platformę dla zarządców parkingów
- łącznie zamontowano 52 detektory na miejscach postojowych w centrum i w okolicach ZOO
- testy systemu wykazały 90% skuteczności



Lokalizacje zamontowanych detektorów

Parkingi czasowe:

- ul. Świętokrzyska i św. Marcina – 15 miejsc
- ul. Purkyniego – 3 miejsca
- ul. Ofiar Oświęcimskich, ul. Łaciarska – 3 miejsca

Parkingi odstawcze:

- wyb. Słowackiego – 17 miejsc
- ul. Petruszewicza – 14 miejsc

W sumie 52 szt.

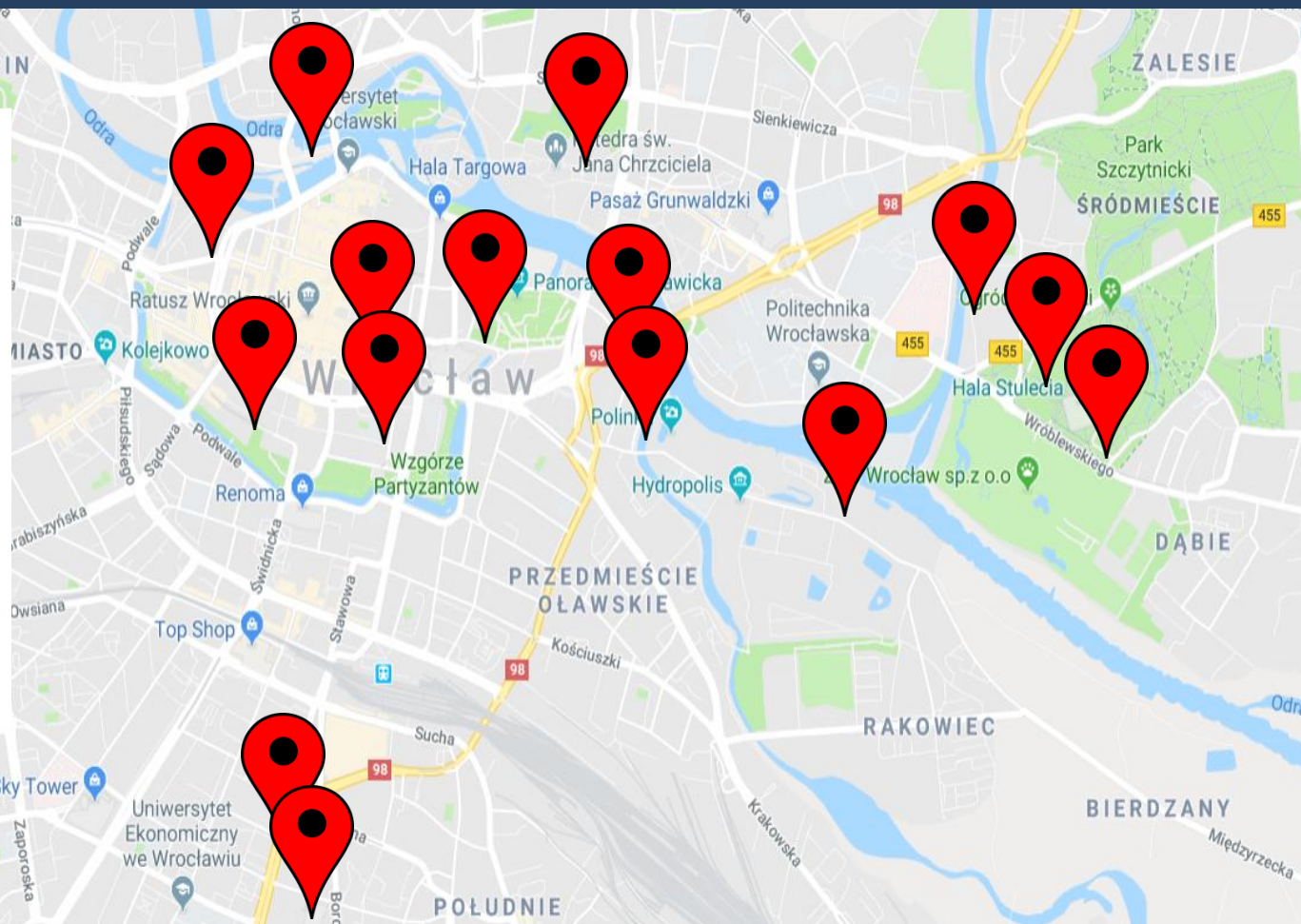


Docelowe lokalizacje

**Parkingi czasowe:
52 miejsca
(14 parkingów)**

**Parkingi odstawcze:
41 miejsc
(4 parkingi)**

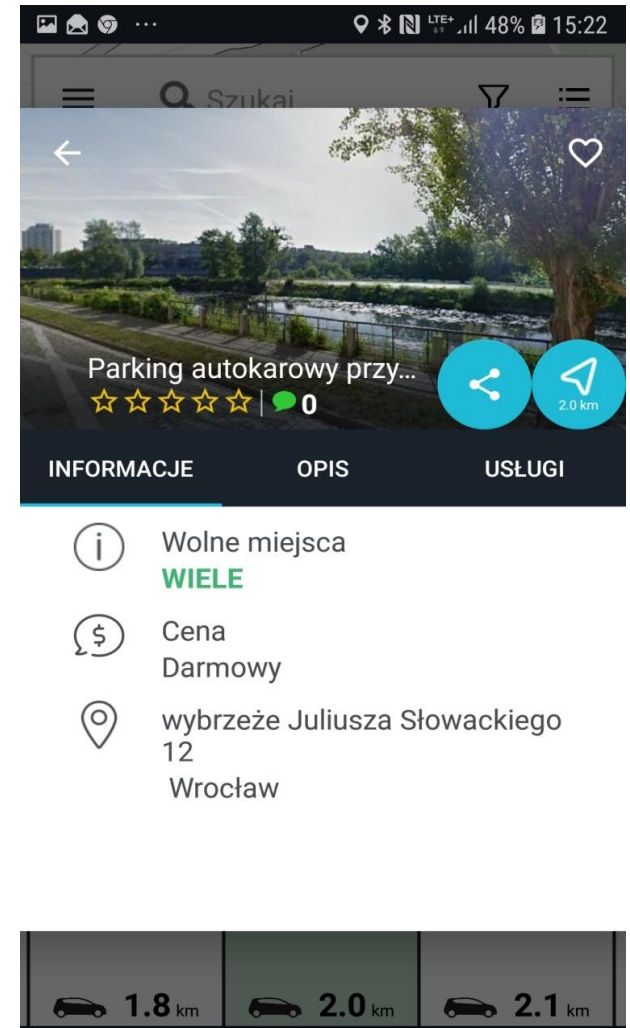
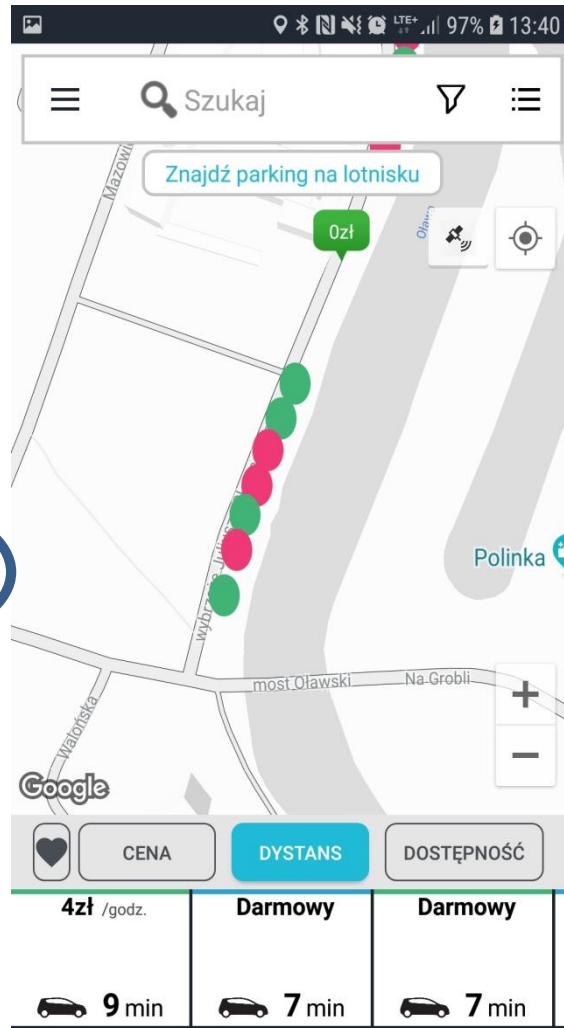
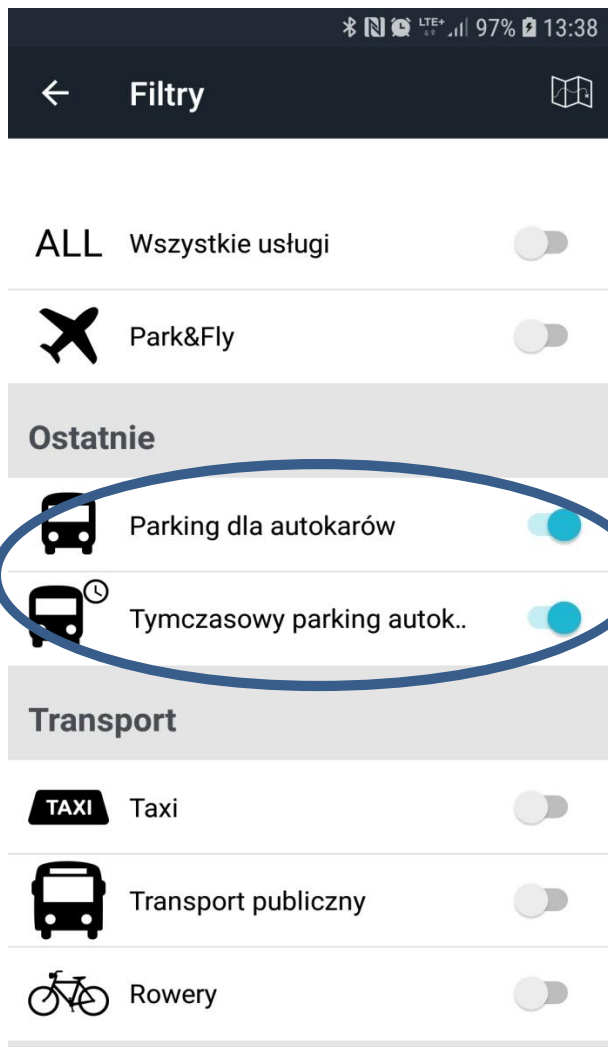
W sumie 93 szt.



Uczestnicy projektu

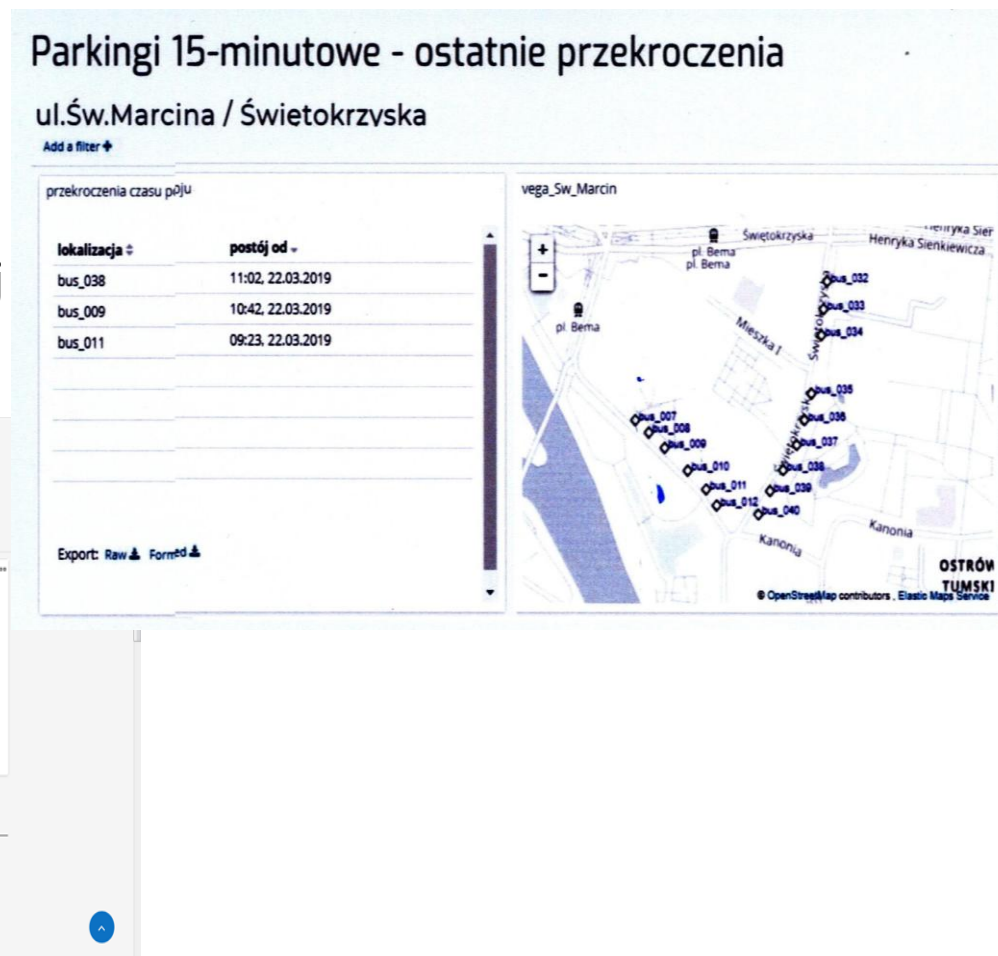
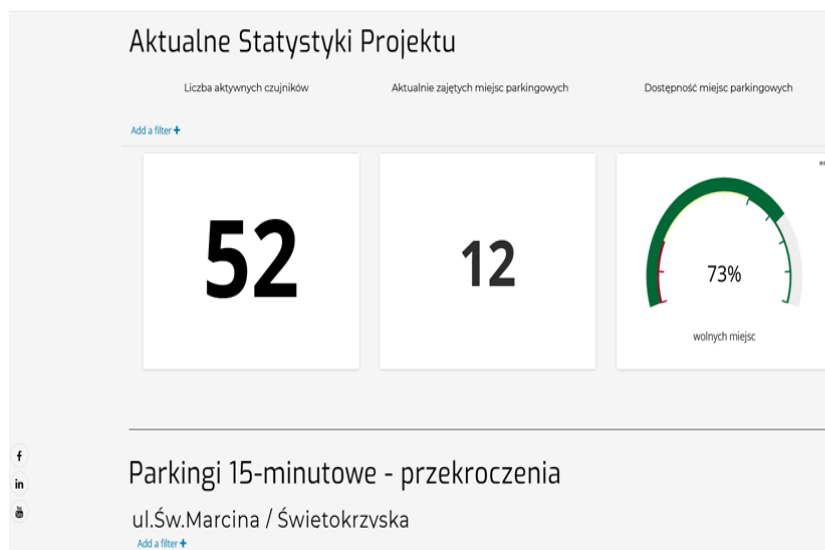


Aplikacja mobilna



Moduł analityczny

- do wykorzystania przez **Straż Miejską i zarządców parkingów**
- umożliwi prowadzenie świadomej i skutecznej polityki użytkowania





smartcity
wrocław



wrocław
city**lab**

Dziękuję za uwagę

