

**SYSTEM PARKINGOWY
WIELOFUNKCYJNE BILETOMATY
TABLICE PRZYSTANKOWE

W RAMACH INWESTYCJI ITS BYDGOSZCZ**

- kompetencje od 1852r.
- Oferujemy:
 - Systemy informacji pasażerskiej
 - Systemy parkingowe
 - Systemy łączności dyspozytorskiej
 - Systemy biletowe
 - Systemy pokładowe
 - Podsystemy ITS/smart city
- Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o.o. należą do Grupy PKP Informatyka

- 101 nowoczesnych parkomatów LOCOMAT P700s w strefie A
- 16 naprowadzających tablic parkingowych
- system zarządzania SPP i naprowadzania



System parkingowy



Parkomaty LOCOMAT p700s

- autonomiczne zasilanie solarne,
- obsługa kart bezstykowych MiFare
- nowoczesny panel dotykowy wraz z pełną klawiaturą QWERTY
- wykonany z wytrzymałej blachy nierdzewnej typu duplex
- możliwość rozbudowy o dodatkowe funkcje,
- komunikacja on-line z centrum zarządzania

System parkingowy





Informacja o zajętości pobliskich otwartych parkingów w strefie A

System parkingowy

Funkcjonalność systemu:

- Pozyskiwanie danych o wypełnieniu podstref z systemu zarządzania parkomatami i naprowadzania na wolne miejsca parkingowe.
- Wypełnienie miejsc parkingowych uwzględnia algorytm wykupienia biletów parkingowych i abonamentów.
- Podgląd statusu tablic w centrum zarządzania.

System parkingowy



- 98 tablic w ramach dużego ITS
- 46 tablic w ramach „małego ITS”
- 8 tablic dla tramwaju wodnego
- 6 tablic zbiorczych na węzłach

Kolejne > 100 w przygotowaniu ...

Tablice przystankowe



Tablice wykonane w technologii LCD

- Przystankowe – 42” LED
- Zbiorcze – monochromatyczne moduły LCD podświetlane LED
- Komunikacja poprzez światłowód i modem GSM



Tablice przystankowe

20 infokiosków LOCOMAT SM600 z funkcją biletomatów

- ekran dotykowy 21"
- płatność bilonem, banknotami, kartami
- wydawanie reszty
- przygotowane do obsługi karty miejskiej BKM
- sprzedaż biletów jednorazowych i okresowych komunikacji miejskiej
- obudowa wykonana z superwytrzymałej dwufazowej stali nierdzewnej

Kioski informacyjne z funkcją biletomatów





Kioski informacyjne z funkcją biletomatów

Informator

Wyznacz trasę

Kup bilet

 **Cofnij**

 **Przerwij**

**Bilety
jednorazowe**

Bilety czasowe

**Bilet
jednogodzinny**

Bilet dobowy

Bilet 5-dobowy

**Bilet
jednodniowy
rodzinny**

Bilet normalny

Bilet ulgowy 50%

Wybrany bilet: Bilet jednorazowy na linie dzienne i nocne, Strefa I i II, normalny

Cena biletu: 3,00 zł

Liczba sztuk: 1

Wartość zakupu: **3,00 zł**

Zapłać za bilet

Pobrano:

0,00 zł

Monety:

10, 20, 50 gr

1, 2, 5 zł

Banknoty:

Do zapłaty:

3,00 zł



Aktualności



Linie komunikacyjne



Przystanki



Jak dojadę



Karta miejska



Bydgoszcz



Schemat sieci



Cennik biletów

BiT-CiTY

BiT-CiTY

Wyszukiwanie połączeń

20 Stycznia 1920 Roku 33

Feliksa Nowowiejskiego 2

dzisiaj 12:44

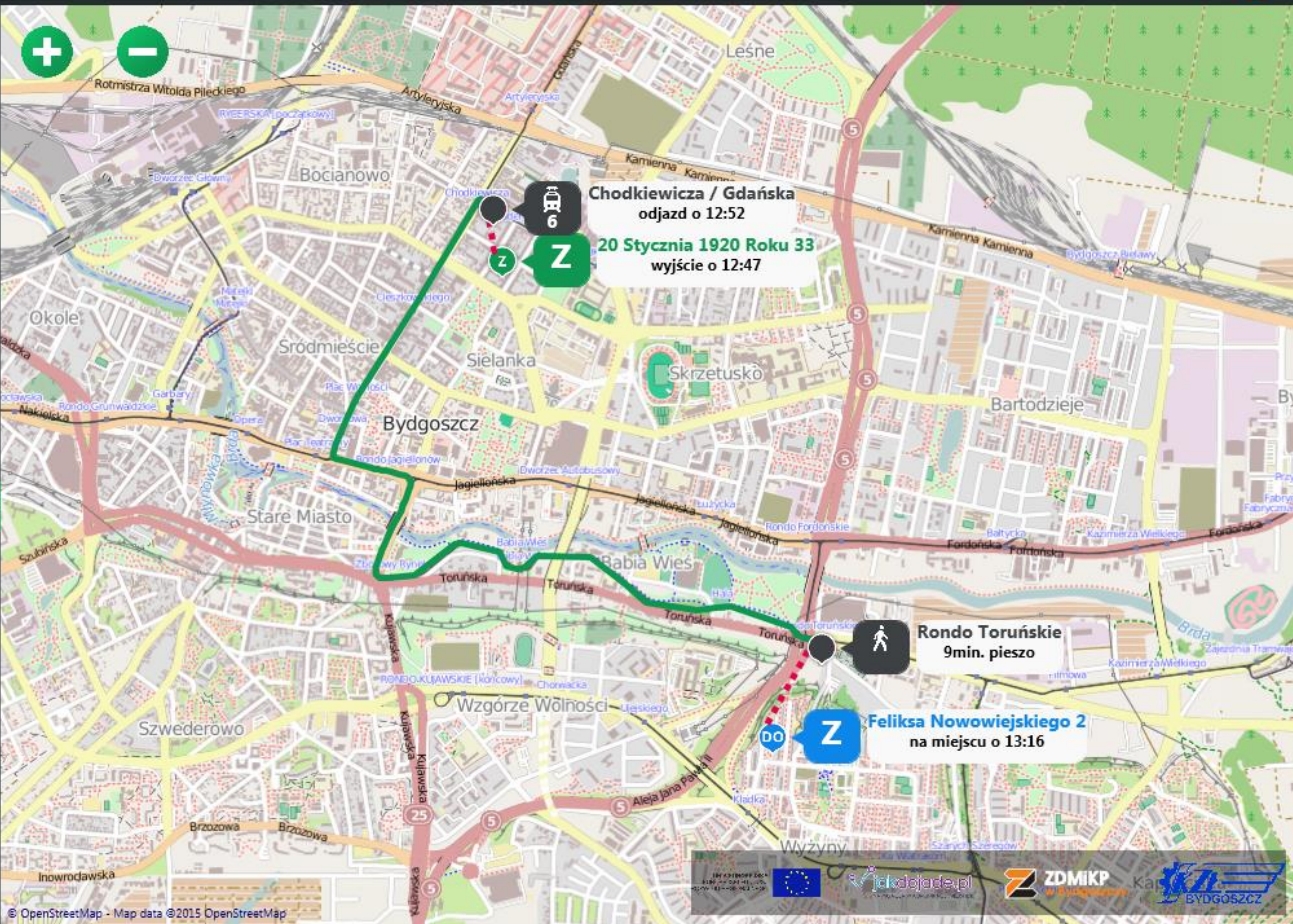
trasa optymalna ☐ przesiadka

Q SZUKAJ

TWOJA TRASA
czas dojazdu: 29 minut

Kup bilet

12:47	20 Stycznia 1920 Roku 33	230m pieszo	czas dojazdu: 5 minut
12:52	Chodkiewicza / Gdańska	TRAM 6	czas dojazdu: 15 minut
13:07	Rondo Toruńskie	460m pieszo	czas dojazdu: 9 minut



© OpenStreetMap - Map data ©2015 OpenStreetMap

Logos: ZDMKP, KZ BYDGOSZCZ, and other partners.

Kioski informacyjne z funkcją biletomatów

Dziękuję za uwagę



Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o.o.

Krzysztof Wysocki - Dyrektor Handlowy
Zespół Handlowy tel. +48 (52) 518 56 47
tel./fax +48 (52) 518 56 05

www.kzl.pl



Dostarczamy Rozwiązania Systemowe
Bydgoszcz 2015