

Technical drawing of a road cross-section showing the transition from an existing road to a new sidewalk.

Dimensions:

- Existing road width: 2.45-3.0m
- Sidewalk width: 1.50m
- Total width: 4.26-4.81m

Elevations and Slopes:

- Existing road elevation: 0.31m
- Sidewalk elevation: 0.00m
- Existing road slope: 2%
- Sidewalk slope: 0.8%

Existing Road Structure (Istniejąca konstrukcja jezdni):

- 1. Obrzeże betonowe 6x20x100cm
- 2. Podosypka cem.-piask. 1:4 - 3cm

Project Roadway Structure (Projektowany chodnik):

- 1. Krawężnik drogowy 20x30x100cm
- 2. Podosypka cem.-piask. 1:4 - 5cm
- 3. Ława z betonu B10 - 15cm

Ground Base (Podłoże gruntowe):

- 1. Istniejąca konstrukcja jezdni
- 2. Podłoże gruntowe

oś jezdni

5.26-5.31

2.95-3.0

2.00

0.31

-0.13

0.00

0.01

-0.14

2%

0.05

0.09

8%

0.02

7:1

Istniejąca konstrukcja jezdni

Podłoże gruntowe

1.Krawężnik drogowy 20x30x100cm
2.Podsyпка cem.-piask. 14 - 5cm
3.Ława z betonu B10 - 15cm

Projektowany chodnik

1.Kostka betonowa gr. 6cm
2.Podsyпка cem.-piask. 14 gr. 5cm
3.Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm

1.Obrzeże betonowe 6x20x100cm
2.Podsyпка cem.-piask. 14 - 3cm

Ist. konstrukcja drogi

300

150

150

200

150

Ława betonowa
Beton kl. B10

The diagram illustrates a cross-section of a road reconstruction project. It shows the existing road structure on the left and the proposed reconstruction on the right, separated by a vertical dashed line. The existing structure has a width of 2.45-3.0m and a depth of 0.03m. The proposed structure has a total width of 4.75-5.80m, divided into sections of 1.5-2.0m and 0.80m. The proposed structure includes a 2% slope and a 0.04m depth. The existing structure is labeled 'Istniejąca konstrukcja jezdni' and the proposed structure is labeled 'Projektowana konstrukcja zjazdu'. The diagram also shows the ground level and the proposed road surface layers.

oś jezdni

2.45-3.0

4.75-5.80

1.5-2.0

0.80

0.03

0.04

0.00

0.01

2%

0.05

0.04

Istniejąca konstrukcja jezdni

Projektowana konstrukcja zjazdu

Podłoże gruntowe

1.Krawężnik drogowy 20x30x100cm
2.Podsyпка cem.-piask. 14 - 5cm
3.Ława z betonu B10 - 15cm

1.Krawężnik drogowy 12x25x100cm
2.Podsyпка cem.-piask. 14 - 5cm
3.Ława z betonu B10 - 10cm

1.Kostka betonowa gr. 8cm
2.Podsyпка cem.-piask. 14 gr. 5cm
3.Podbudowa z kruszywa słab. mechanicznie gr. 15cm
4.Warstwa odsączająca z piasku gr. 12cm

20-860 Lublin
ul. Paderewskiego 4/154
(081) 469 15 45
NIP 712-128-29-23
REGON 430918788

Nazwa rys.: Przekroje normalne

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	listopad 2007 r.
Projektant	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Skala	1: 50
			Nr umowy	0722/48/07
Asystent	mgr inż. Rafał Gałań			
			Nr rys.	4