

Technical drawing of a concrete curb cross-section (Obrzeże chodnikowe) showing dimensions and materials.

**Dimensions:**

- Top width: 38 cm
- Bottom width: 21 cm
- Overall height: 23 cm
- Height of the top layer: 10 cm
- Height of the bottom layer: 3 cm
- Height of the concrete curb: 20 cm

**Materials and Notes:**

- Obrzeże chodnikowe 8x30x100cm
- Podsyпка cem.-piaskowa (1:4) gr. 3cm
- Lawa betonowa z betonu C8/10

**Level Markings:**

- 0,03
- ±0,00
- 0,03

[illegible]

Technical drawing of a drainage channel cross-section. The channel is 15 cm wide and 30 cm high. It is surrounded by a 5 cm thick concrete curb (Krawężnik betonowy 15x30x100cm) on the top and sides. The channel is filled with a 15 cm thick layer of concrete (Ława betonowa z betonu C12/15). The bottom of the channel is covered with a 5 cm thick layer of sand and gravel (Podsyпка cem.-piaskowa (1:4) gr. 5cm). The drawing shows the channel at three different elevations: -0,01, ±0,00, and +0,01. The channel is 35 cm wide at the base. The drawing is labeled with dimensions and material specifications.

Opornik betonowy  
12x25x100cm

5 12 15

Podsyпка cem.-piaskowa (1:4  
gr. 5cm

+0,01 ±0,00

25 15 10 20

15 5

32

Lawa betonowa  
z betonu C12/15

			
BARTOSZ URBANIAK			
OBIEKT	Przebudowa ulicy Leśnej w ramach budowy chodnika - poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu na ulicy Leśnej w miejscowości Brzeźno		
ADRES	Droga gminna - ulica Leśna w Brzeźnie, gm. Krzymów		
INWESTOR	Gmina Krzymów		
TREŚĆ	Szczegóły konstrukcyjne		
BRANŻA	NR ZLEC.	SKALA	NUMER RYS.
Drogowa	Z- 2023	1 : 25	04/1
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA I PODPIS
OPRACOWAŁ	-	-	-
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Kasprzyk	WKP/0122/PWOD/18 specjalność inżynierska drogowa	04.2023
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartosz Urbaniak	WKP/0099/PWOD/10 specjalność drogowa	04.2023

INFRA

IP

POLIS

BARTOSZ URBANIAK

62-504 Konin, Posoka ul. Cytrynowa 16  
2-510 Konin ul. Rybnicza /18

NIP 665-254-72-59  
3 242 28 0

REGON 301392398  
eM in rapo is op.p