

Krawężnik betonowy, typ uliczny 15x30x100 cm  
na ławie betonowej z oporem

Technical drawing of a concrete curb (ława z betonu C12/15) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a cross-section and a plan view.

**Dimensions:**

- Plan View (Top):**
  - Top width: 15
  - Inner width: 12
  - Outer width: 3
- Section View (Left):**
  - Height: 25
- Section View (Right):**
  - Top width: 15
  - Inner width: 15
  - Outer width: 30
  - Height segments: 10, 5, 15
  - Height segments: 18, 30, 12

**Material Specifications:**

- podsyпка cem.-piask. 1:4 (Gravel-sand 1:4)
- ława z betonu C12/15 (Concrete curb C12/15)

Obrzeże betonowe 8x30x100 cm

Technical drawing of a concrete curb (ławka) cross-section. The drawing shows a base layer of cement-sand bedding (podsypka cem.-piask. 1:4) and a concrete curb (ławka z betonu C12/15). The curb has a base width of 25 cm, a base height of 25 cm, and a vertical stem width of 8 cm. The vertical stem height is 29 cm. The base layer has a thickness of 10 cm and a width of 13 cm. The curb is shown with a cross-hatched pattern.

Krawężnik betonowy, typ uliczny,  
15x30x100 cm, wraz ze ściekiem z dwóch rzędów  
betonowej kostki brukowej, na ławie betonowej z oporem

Technical drawing of a concrete curb (krawężnik betonowy) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a side view and a top view.

**Side View Dimensions:**

- Top width: 15 cm
- Top thickness: 3 cm
- Bottom width: 20 cm
- Bottom thickness: 8 cm
- Height of the curb: 25 cm
- Height of the base: 20 cm

**Top View Dimensions:**

- Overall width: 50 cm
- Overall length: 25 cm
- Width of the curb: 15 cm
- Width of the base: 15 cm
- Width of the gap: 20 cm
- Height of the curb: 10 cm
- Height of the base: 5 cm

**Material Specifications:**

- krawężnik betonowy, typ uliczny 15x30x100 cm
- podsyпка cem.-piask. 1:4
- ława z betonu C12/15

## ściek skarpowy

prefabrykat  
ścieku skarpowego  
- typ trapezowy  
wg KPED 01.25

prefabrykat  
ścieku skarpowego  
- typ trapezowy  
wg KPED 01.25

narzut kamienny  
gr. 20cm

krawężnik betonowy, typ uliczny 15x30x100 cm
---

płyta ściekowa  
wg KPED 01.03

Krawężnik betonowy, obniżony, typ uliczny, 15x30x100 cm  
na ławie betonowej z oporem

Technical drawing showing a cross-section of a concrete curb (ława) with dimensions and material specifications:

- Overall width: 30
- Overall height: 25
- Top width: 15
- Top width of the concrete curb: 12
- Top width of the sand-gravel layer: 3
- Height of the concrete curb: 28
- Height of the sand-gravel layer: 2
- Height of the concrete curb (excluding sand-gravel layer): 30
- Height of the concrete curb (excluding sand-gravel layer and top layer): 10
- Height of the sand-gravel layer (excluding top layer): 15
- Height of the sand-gravel layer (excluding top layer and top layer): 5
- Material specifications:
  - podsyпка cem.-piask. 1:4 (sand-gravel layer)
  - ława z betonu C12/15 (concrete curb)
  - podsyпка cem.-pia (sand-gravel layer)

Krawężnik betonowy, obniżony, typ uliczny,  
15x30x100 cm, wraz ze ściekiem z dwóch rzędów  
betonowej kostki brukowej, na ławie betonowej z oporem

Technical drawing of a drainage channel cross-section. The channel is 15x30x100 cm. The drawing shows the concrete curb (krawężnik betonowy, typ uliczny) and the bedding (podsypka cem.-piask. 1:4) and concrete base (lawa z betonu C12/15). Dimensions are given in cm.

Dimensions:

- Top width: 15 + 20 = 35
- Top offset: 3
- Top width (inner): 12
- Top offset (inner): 1
- Channel width: 30
- Channel height: 8
- Channel offset: 3
- Channel width (inner): 10
- Channel height (inner): 5
- Channel width (outer): 15
- Channel height (outer): 25
- Channel width (total): 50
- Channel height (total): 30

Prefabrykat żelbetowy do umocnienia dna rowu  
"Korytko krakowskie" wg KPED k. 01.13


Prefabrykat żelbetonowy wg KPED k. 01.13

podsyпка cementowo piaskowa 1:4

Prefabrykowany ściek podchodnikowy  
"Korytkowy" wg KPED k.01.31

prefabrykat  
ścieku skarpowego  
- typ trapezowy  
wg KPED 01.25

podsyпка  
cem.-piask. 1:4 gr 10cm

<div>WYKONAWCA</div> <div></div> <div>Biuro Projektowo - Konsultingowe MKM - PROJEKT inż. Marcin Kuciak ul. Kazimierza Wielkiego 5/1 61-863 Poznań</div>	PROJEKT WYKONAWCZY				
	PRZEKROJE NORMALNE - SZCZEGÓŁY				
	Stadium				
INWESTOR	Tytuł rysunku				
	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant	inż. Marcin Kuciak	WKP/0260/PWOD/08	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Gmina Gostyń Rynek 2 63-800 Gostyń	Sprawdzający	inż. Piotr Kuciak	720/85/Lo	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie drog, ulic i mostów	
	DATA: 07.2018		SKALA: 1:10		
	BRANŻA: DROGOWA		RYSUNEK NUMER: 3		ARKUSZ NUMER: 2