

Technical cross-section drawing of a concrete curb (krawężnik betonowy) with dimensions and material specifications.

**Dimensions (mm):**

- Top width: 20
- Top thickness: 4
- Top flange width: 1
- Top flange height: 12
- Top flange thickness: 8
- Top flange width: 1
- Top flange height: 5
- Top flange width: 1
- Top flange height: 10
- Top flange width: 10
- Top flange height: 5
- Top flange width: 15
- Top flange height: 10
- Top flange width: 15
- Top flange height: 28
- Top flange width: 25
- Top flange height: 15
- Top flange width: 55

**Material Specifications:**

- krawężnik betonowy 15\*30 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15

**Notes:**

- w-wa ścierna
- w-wa wyrównująca
- istniejąca nawierzchnia

w-wa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - gr. 5 cm
w-wa wyrównawcza z betonu asf. AC 11W 50/70 ń
istniejąca nawierzchnia bitumiczna

Technical cross-section drawing of a concrete curb (kręweżnik betonowy) with dimensions and material specifications.

**Dimensions (mm):**

- Top width: 20
- Top thickness: 12
- Vertical face thickness: 12
- Vertical face width: 1
- Vertical face height: 8
- Vertical face width: 5
- Vertical face height: 20
- Vertical face width: 15
- Vertical face width: 15
- Vertical face width: 25
- Vertical face width: 55
- Vertical face height: 10
- Vertical face height: 5
- Vertical face height: 25

**Material Specifications:**

- kręweżnik betonowy 15\*30 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15

w-wa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - gr. 5 cm
w-wa wyrównawcza z betonu asf. AC 11W 50/70 w il. wg tabeli wyrównań
istniejąca nawierzchnia bitumiczna

The diagram shows a cross-section of a concrete curb (ława betonowa) with the following dimensions and materials:

- Dimensions:**
  - Height: 15 cm (top section), 5 cm (middle section), 10 cm (bottom section).
  - Width: 10 cm (left base), 12 cm (middle base), 5 cm (right base).
  - Total width: 27 cm.
- Materials and Layers:**
  - Top layer: opornik betonowy 12\*25 cm (concrete support).
  - Second layer: podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (cement-sand bedding).
  - Third layer: ława betonowa z oporem z betonu C12/15 (concrete curb with C12/15 concrete support).
  - Fourth layer: kostka brukowa betonowa gr. 8 cm (8 cm thick concrete paving stones).
  - Fifth layer: podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm (3 cm thick cement-sand bedding).
  - Sixth layer: podbudowa zasadnicza z chudego betonu cem. gr. 15 cm (15 cm thick basic bedding of lean concrete).
  - Bottom layer: onego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem  $R_m=1,5$  MPa gr. 10 cm (10 cm thick base of cement-stabilized aggregate).

100

7,5

10,5

naw. z mieszanki kruszywa niezwiązanego łam. gr. 15 cm

w-wa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem  $R_m=1,5$  MPa gr. 10 cm

w-wa podbudowy pom. z kruszywa niezwiązanego łamanego gr. 20 cm

w-wa podbudowy zas. z betonu asf. AC 16P 50/70 gr. 7 cm

w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 5 cm

obrzeże betonowe 8\*30 cm  
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4

0,036m<sup>2</sup>

10 12 3 10 11 21

w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 gr. 4 cm
w-wa podbudowy pom. z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego gr. 15 cm
w-wa ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=1.5$ MPa gr. 10 cm

skala 1:50

min. 2,00

szerokość zjazdu

min. 2,00

max 6%

max 5%

max 6%