

Krawężnik kamienny, typ uliczny,  
20x30x100 cm, na ławie betonowej z oporem



kręgowanie betonowe trapezowe  
15/21x30x100

30

21

6

15

5

15

podsyпка  
cem.-piasek. 1:4

ława  
z betonu C12/15

30

5

35

Krawężnik kamienny, obniżony (przejścia dla pieszych, przejazdy dla rowerów), typ uliczny, 20x30x100 cm, na ławie betonowej z oporem



Diagram showing the cross-section of a concrete curb (krawężnik betonowy) on a road. The curb has a total width of 32 cm, composed of a 15 cm base, a 12 cm vertical section, and a 5 cm top flange. The base is 24 cm high, and the vertical section is 25 cm high. The top flange is 10 cm high. The curb is made of concrete C12/15. The base is filled with a 1:4 cement-sand mix (podsyпка cem.-piasek. 1:4).

Krawężnik kamienny, typ uliczny,  
20x30x100 cm, wraz ze ściekiem z dwóch rzędów kostki  
granitowej łupanej 9/11, na ławie betonowej z oporem kos



Technical drawing of a concrete base for a granite slab. The base is a rectangular prism with a width of 26 cm and a height of 26 cm. It is made of concrete C12/15. On top of the base is a layer of bedding (podsyпка) of sand and cement in a 1:4 ratio, with a thickness of 3 cm. Above the bedding is a granite slab (kostka granitowa) with a width of 20 cm and a height of 10 cm. The slab has a 3 cm wide flange on each side. The total height of the assembly is 39 cm (26 cm + 10 cm + 3 cm). The drawing is labeled with dimensions and material specifications.

Krawężnik kamienny, obniżony, typ uliczny,  
20x30x100 cm, wraz ze ściekiem z dwóch rzędów  
kostki granitowej ciętej 10 cm, na ławie betonowej z oporem

[illegible]

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



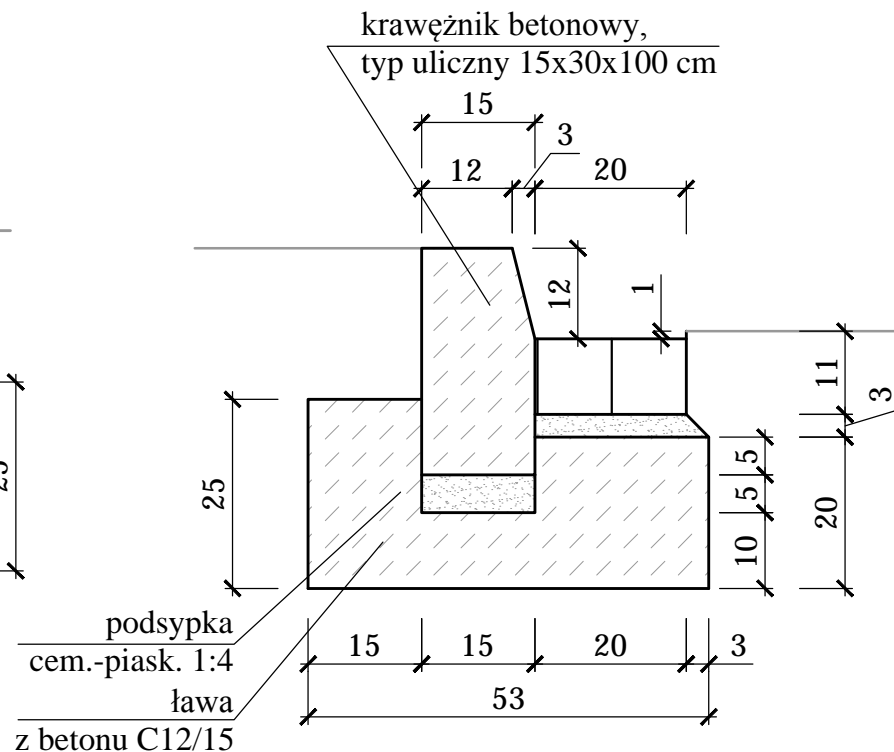
Technical drawing of a concrete curb (krawężnik betonowy) with dimensions and material specifications:

- Dimensions:**
  - Overall width: 87 cm
  - Overall height: 40 cm
  - Top width (left section): 20 cm
  - Top width (middle section): 30 cm
  - Top width (right section): 3.9 cm
  - Height of top section (left): 18 cm
  - Height of top section (middle): 18 cm
  - Height of top section (right): 8 cm
  - Height of base section (left): 20 cm
  - Height of base section (middle): 15 cm
  - Height of base section (right): 28 cm
  - Radius of curvature: R10
  - Base width (left section): 20 cm
  - Base width (middle section): 44 cm
  - Base width (right section): 20 cm
  - Base width (rightmost section): 3 cm
- Materials and Specifications:**
  - krawężnik betonowy** (concrete curb)
  - 44x33x100cm peronowy** (platform curb)
  - ława z betonu C12/15** (concrete base)
  - podsyпка cem.-piask. 1:4** (cement-sand bedding 1:4)

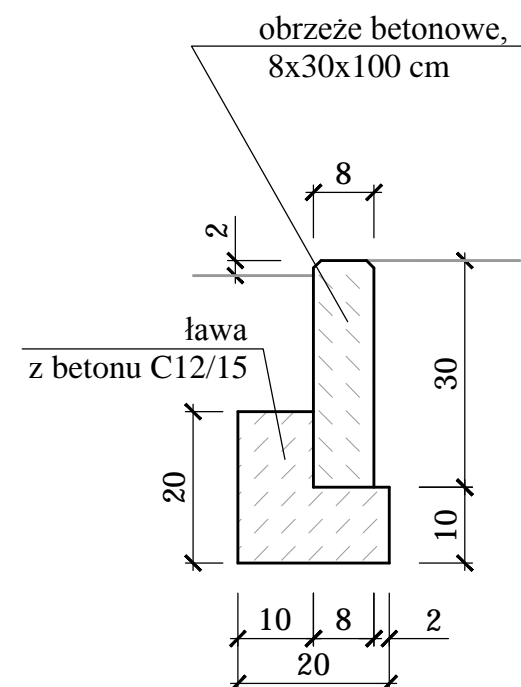
Krawężnik kamienny, obniżony,  
typ uliczny, 15x30x100 cm,  
na ławie betonowej z oporem

[illegible]

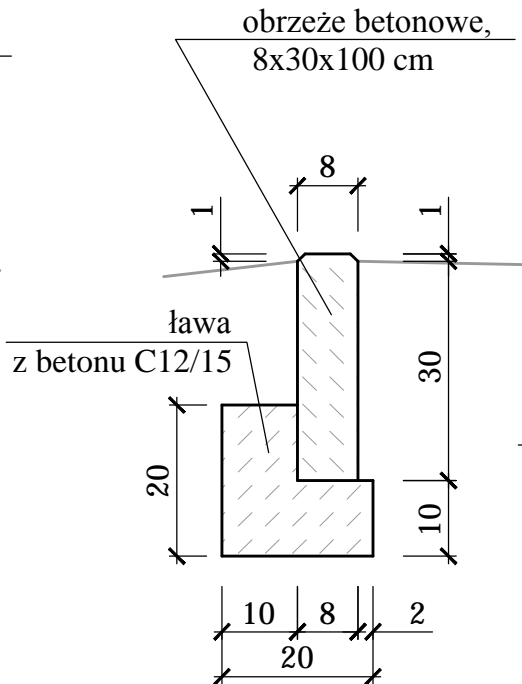
Krawężnik kamienny, typ uliczny,  
20x30x100 cm, wraz ze ściekiem z dwóch rzędów  
kostki granitowej łupanej 9/11, na ławie betonowej z oporem



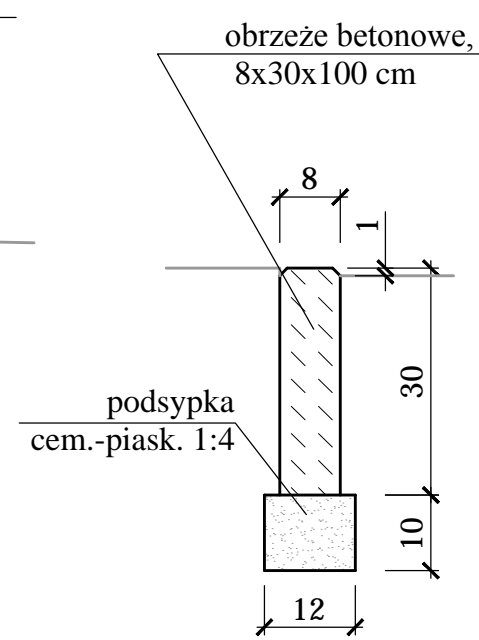
Obrzeże betonowe 8x30x100 cm  
na ławie betonowej z oporem




Obrzeże betonowe 8x30x100 cm  
na ławie betonowej z oporem



Obrzeże betonowe  
8x30x100 cm



<b>WYKONAWCA</b>  Biuro Projektowo - Konsultingowe MKM - PROJEKT inż. Marcin Kuciak ul. Kazimierza Wielkiego 5/1 61-463 Poznań tel. 61-415-25-21		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>PRZECIOJE NORMALNE - SZCZEGÓŁY</b>			
<b>Tytuł rysunku</b>					
<b>INWESTOR</b> Zarząd Dróg Miejskich ul. Wojska Polskiego 10 59-220 Legnica	<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
	<b>Projektant</b>	inż. Marcin Kuciak	WKP/0260/PWOD/08	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej	
<b>TEMAT</b> Inwestycja drogowa polegająca na rozbudowie drogi krajowej nr 94, od km 28+153 do km 28+686 nazwana przez Inwestora: „Przebudowa z rozbudową ulicy Pochtowej wraz ze skrzyżowaniami: Piastowska / Brama Górnicka / Kartuska / Libana / Kolejowa w Legnicy”	<b>Asystent projektanta</b>	inż. Klaudia Gierczak	-	-	
	<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Jacek Bromber	WKP/0290/POOD/12	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej	
<b>DATA:</b>		<b>04.12.2020</b>		<b>SKALA:</b>	<b>1:10</b>
<b>ADRES INWESTYCJI</b> województwo dolnośląskie, powiat Miasto Legnica, gmina Miasto Legnica Odrę Stare Miasto 0010 (jedn. ewidencyjny: 026201_1, Legnica); Odrę Piątnica 0005 (jedn. ewidencyjny: 026201_1, Legnica)		<b>BRANŻA:</b>	<b>RYSUNEK NUMER:</b>		<b>ARKUSZ NUMER:</b>
		<b>DROGOWA</b>	<b>3.2</b>		<b>-</b>