

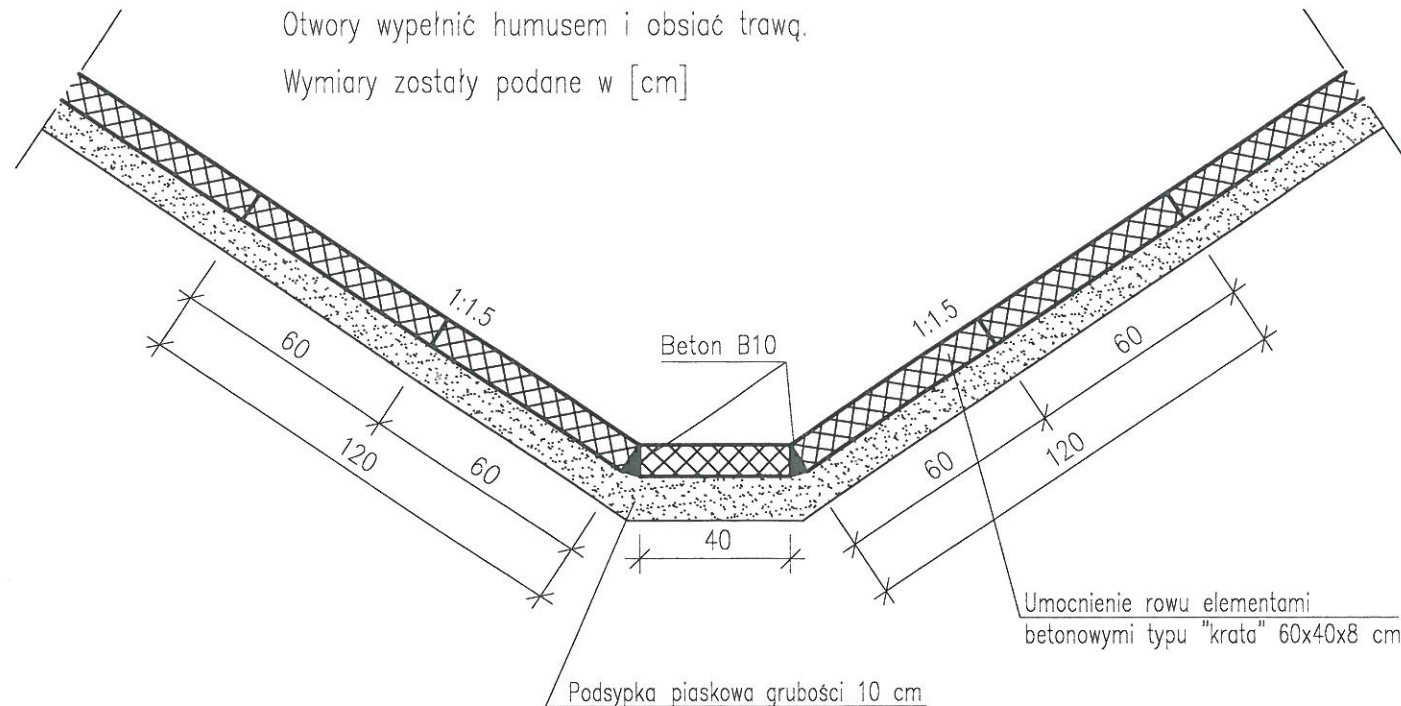
SZCZEGÓŁ UMOCNIEŃIA ROWU ELEMENTAMI BETONOWYMI TYPU "KRATA"

skala 1:20

UWAGA:

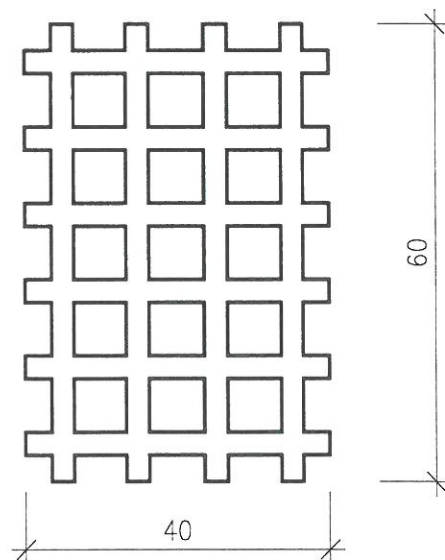
Otwory wypełnić humusem i obsiać trawą.

Wymiary zostały podane w [cm]



ELEMENT BETONOWY TYPU "KRATA"

skala 1:10



UWAGA:

Wymiary zostały podane w [cm]

ZESTAWIENIE UMOCNIEŃIA KRATA

Lp.	Obiekt	Lokalizacja		Strona jezdni	Umocnienie	Długość	Szerokość	Powierzchnia
		od	do					
		[km]	[km]			[m]	[m]	[m ²]
PPO Źdźary								
1.	Obiekt 1	261+540	261+540	prawa	—	—	—	—
2.	Obiekt 2	261+972	261+972	prawa	Skarpa, dno i przeciwskarpa	—	—	35,0
3.	Obiekt 3	262+601	262+601	lewa	—	—	—	—
4.	Obiekt 4	263+115	263+115	lewa	Skarpa, dno i przeciwskarpa	12,0	5,0	60,0
5.	Obiekt 5	263+515	263+515	lewa	Skarpa, dno i przeciwskarpa	13,0	5,0	65,0
								160,0

MATERIAŁY NA 1 m²

1. element betonowy 4,167 szt.
2. humus 0,0392 m³
3. obsianie trawą 0,490 m²

Inwestor / Zamawiający		Jednostka Projektowa	
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ul. Wronia 53 00-874 Warszawa tel. (+48 22) 375 88 88		 URS Polska Sp. z o.o. ul. Rejtana 17, 02-516 Warszawa Biuro w Poznaniu: ul. Chłapowskiego 29, 61-503 Poznań tel. (+48 61) 669 00 50	
Przedmiot opracowania	POPRAWA WARUNKÓW RUCHU NA PLACACH POBORU OPŁAT POPRAZ ZMIANĘ ORGANIZACJI RUCHU		Skala: 1 : 10 1 : 20
Tytuł rysunku	Szczegół umocnienia dna rowu elementami betonowymi typu "krata" PPO "Źdźary" km 262+270		Usytuowanie obiektu: powiat: koniński gmina: Stare Miasto obręb: Janowice, Kragola
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża	Inżynieria Ruchu
Projektant	mgr inż. Marcin Pawłowski	---	Data: lipiec 2014
Opracował	mgr inż. Krzysztof Berliński	---	Rewizja: 05
Opracował	Dorota Szczepaniak	---	Nr rys. 3.0
Sprawdzający	mgr inż. Filip Piotrowski	WKP/0234/POOD/06 WKP/BD/0189/07	