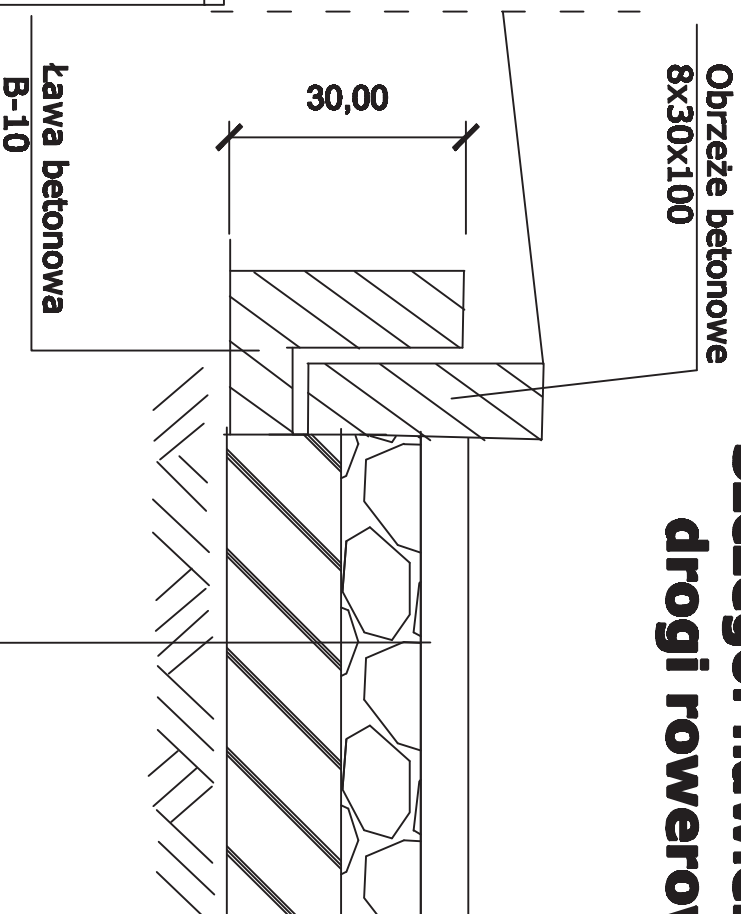


Szczegół nawierzchni drogi rowerowej

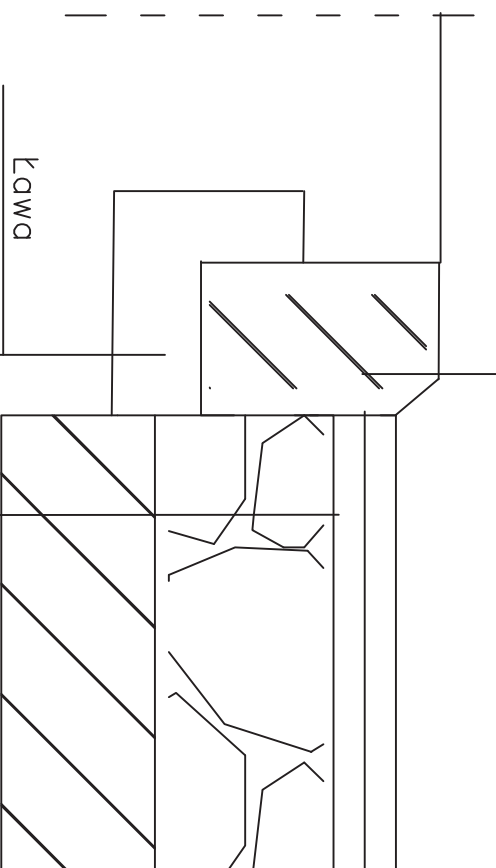


Nawierzchnia asfaltobetonowa	gr. 5 cm
Podbudowa tłuczniowa	gr. 10 cm
Warstwa wzmacniająca podłoże stabilizacja cementem	gr. 15 cm

PRAĆOWNIA PROJEKTOWA WŁODZIMIERZ NOWICKI ul.Łukrecjusza 9 60-461 Poznań	
Objekt: Połączenie ulic Zródłana w Czerwonaku - Nowe Osiedle w Kichnie	
Inwestor: Urząd Gminy Czerwonak	
Projektant:	mgr inż. Włodzimierz Nowicki
	NR Uprawnień 69/89/Pw
Sprawdzający	
Branża: DROGI	
Stadium: koncepcja	
Data:	11.2008
	Skala: 1 : 10
Tytuł rysunku: Szczegół nawierzchni drogi rowerowej	Nr Rys: 13

Szczegół nawierzchni jezdni

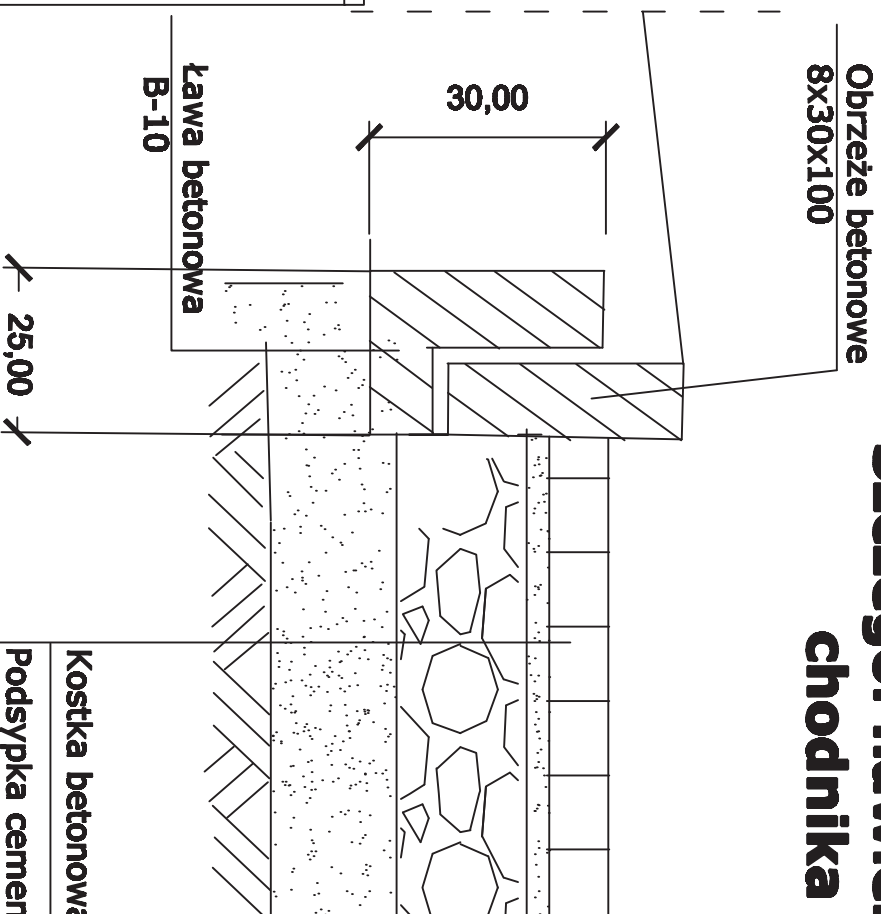
Krawężnik betonowy
prostokątny 20X30X100



Warstwa ścieralna asfaltobeton	gr. 4 cm
warstwa wiążąca asfaltobeton	gr. 4cm
Podbudowa tłuczniowa dwuwarstwowa-	gr. 25,0cm
Stabilizacja cementem	gr. 15,0cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA WŁODZIMIERZ NOWICKI ul.Łukrecjusza 9 60-461 Poznań	
Objekt: Połączenie ulic Zródłana w Czerwonaku - Nowe Osiedle w Kicinie	
Inwestor: Urząd Gminy Czerwonak	
Projektant	NR Uprawnień
mgr inż. Włodzimierz Nowicki	
56/89/Pw	
Sprawdzający	
-	
Branża: DROGI	
Stadium: Koncepcja	
Data : 11.2008	Skala: 1 :10
Nr Rys: 14	Tytuł rysunku: Szczegół nawierzchni jezdni

Szczegół nawierzchni chodnika



Kostka betonowa	gr. 6 cm
Podsyпка cementowo-piaskowa	gr. 3 cm
Podbudowa tłuczniowa	gr. 10 cm
Warstwa odsączająca	gr. 15 cm

PRAĆOWNIA PROJEKTOWA WŁODZIMIERZ NOWICKI ul. Łukrecjusza 9 60-461 Poznań	
Objekt: Połączenie ulic Zródłana w Czerwonaku - Nowe Osiedle w Kichnie	
Inwestor: Urząd Gminy Czerwonak	
Projektant:	mgr inż. Włodzimierz Nowicki
	NR Uprawnień: 69/89/Pw
	PODPIS
Sprawdzający:	-
Branża: DROGI	Stadium: Koncepcja
Data: 11.2008	Skala: 1 : 500
Tytuł rysunku: Szczegół nawierzchni chodnika	
Nr Rys: 15	