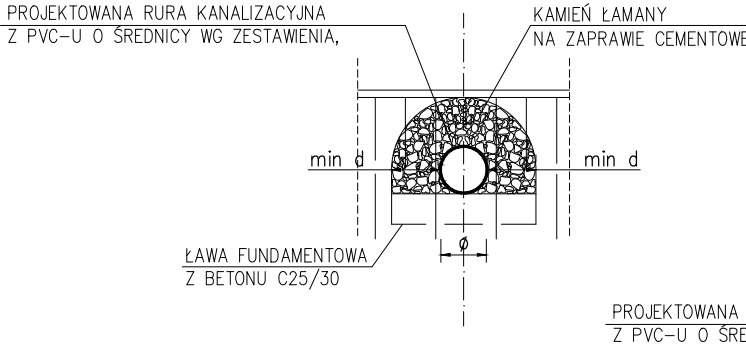
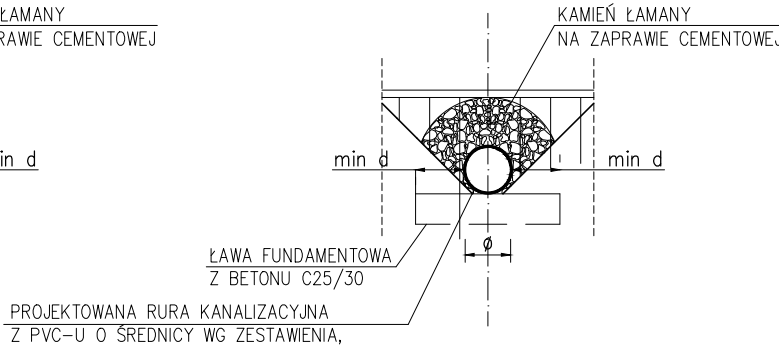


UMOCNIENIE WYLOTU
KAMIENIEM ŁAMANYM NA ZAPRAWIE
WYLOTY Wk1, Wk2, Wk3, W13, Wk4,
Wk5, Wk6, Wk7, Wk8

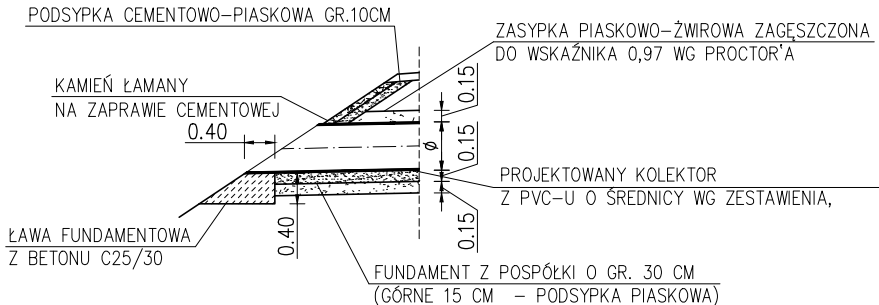
WIDOK Z PRZODU WYLOT PROSTOPADŁY DO OSI ROW



WIDOK Z PRZODU WYLOT W OSI ROWU



WIDOK Z BOKA



Nazwa wylotu	Km drogi	Rzędna wylotu	Ilość wód [dm ³ /s]	Średnica [mm]
W13	9+964,50	127,99	274,70	500,00
Wk1	8+970,40	122,77	135,40	400,00
Wk2	9+041,40	122,76	60,50	315,00
Wk3	9+508,00	124,16	29,30	315,00
Wk4	9+832,50	126,90	6,80	315,00
Wk5	10+048,00	129,18	86,10	400,00
Wk6	17+861,00	149,25	67,10	400,00
Wk7	18+150,00	151,09	9,40	315,00
Wk8	19+608,85	139,83	34,80	315,00
Wk9	19+999,50	137,79	159,3	500

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASYPU PIASKOWO-ŻWIROWEGO

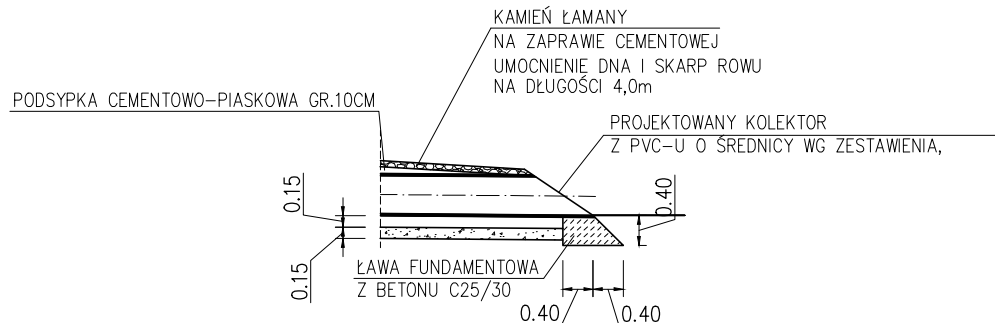
- WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA 0,97 WEDŁUG PROCTOR'A
(W BEZPOŚREDNIM SIĄSIĘDZTWIE RURY DOPUSZCZALNY WSKAŹNIK 0,94)
- FRAKCJA 0 : 32 MM
- WOLNY OD ELEMENTÓW ORGANICZNYCH
- NIEAGRESYWNY - pH 6,8
- WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIOWOŚCI GRUNTU $C_u \geq 4$ (D60:D10)
- WSKAŹNIK KRZYWIZNY C_c W GRANICACH OD 1 DO 3
- PRZEPUSZCZALNY
- WOLNY OD ZBRYLEŃ

SPOSÓB ZAGĘSZCZANIA ZASYPU

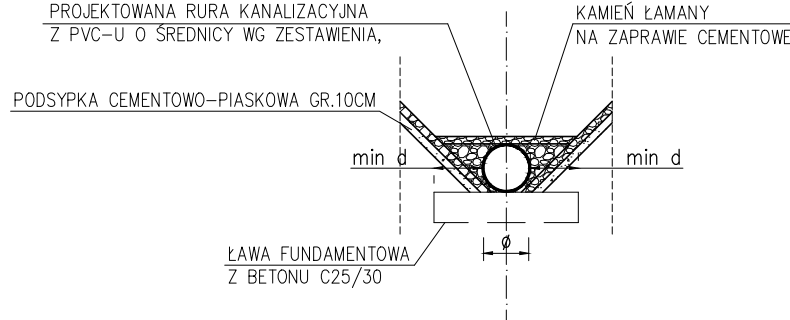
- W BEZPOŚREDNIM SASIEDZTWIE RURY (< 1,0 M) ZASYP ZAGĘSZCZAĆ RĘCZNIE LUB LEKKIMI UBIJAKAMI MECHANICZNYMI
- ZASYP ZAGĘSZCZAĆ WARSTWAMI O GRUBOŚCI 15 : 30 CM
- ZAGĘSZCZANIE PROWADZIĆ RÓWNOMIERNIE PO OBU STRONACH RURY (MAKS. RÓŻNICA 1 WARSTWY)

UMOCNIENIE WYLOTU
KAMIENIEM ŁAMANYM NA ZAPRAWIE
WYLOTY Wk9

WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z PRZOD



Wykonawca:				Konsorcjum firm:	
		Marcin Zieliński ul. Lwowska 55/2 34-100 Wadowice		Dariusz Augustyn ul. Brzozowa 5 34-400 Nowy Targ	
Temat: <i>Przebudowa drogi powiatowej nr 1715W Brzózka – Radom</i>					
Część: <i>PROJEKT WYKONAWCZY</i>				Nr rys. <i>4.9</i>	
Tytuł rys.: <i>SZCZEGÓŁY WYLOTÓW Z KANALIZACJI</i>				Skala: <i>1:50</i>	
				Data: <i>maj 2013</i>	
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych ul. Graniczna 24 26-600 Radom		Lokalizacja:			
		Województwo:		<i>mazowieckie</i>	
		Powiat:		<i>radomski</i>	
		Miejscowość:		<i>Brzózka – Radom</i>	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Nr uprawnień		Podpis:
Branża: <i>DROGOWA, KANALIZACJA DESZCZOWA</i>					
Projektant:	<i>Krzysztof Kozłowski</i>		83/93 B-B		
Opracował:	<i>mgr inż. Dariusz Augustyn</i>				
	<i>mgr inż. Anna Mateszew</i>				
	<i>inż. Konrad Rembisz</i>				