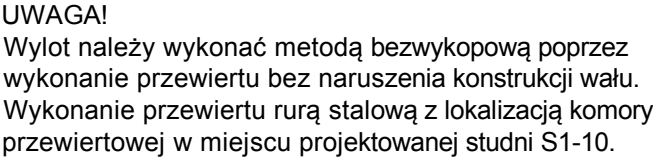


rzeka Biała km 2,0



wolną przestrzeń między rurami zapiankować

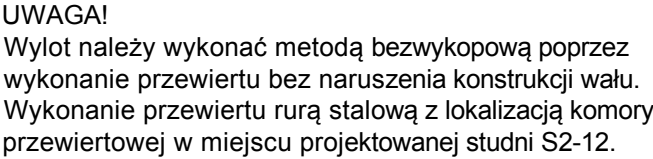
uszczelnienie folią termokurczliwą lub maseką uszczelniającą

rura kanalizacyjna

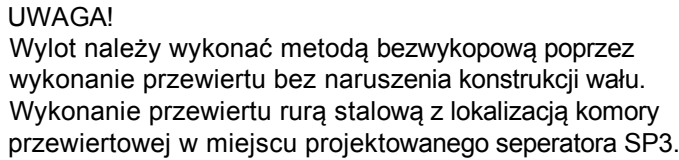
pianka poliuretanowa

stalowa

rzeka Biała km 1,8



rzeka Biała km 0,9



Biuro projektowe:		„NORDA”		Inwestor:		Zarząd Powiatu Bielskiego Bielsko-Biała, ul. Piastowska 40	
Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji Drogowych i Inżynierii Środowiska							
Rodzaj projektu:		BUDOWLANY		Branża:		KANALIZACJA	
				Data:		07.2013	
Opiekę:		Budowa drogi powiatowej łączącej drogę ul. Nad Białką z Drogą Krajową nr 1 w Czechowicach- Dziedzicach- etap I					
Tytuł rysunku:		PRZEKROJE POPRZECZNE WYŁOTÓW				Nr rys.: 4	
						Skala: 1:100	
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko:		Specjalność:		Nr Uprawnień:	
						Podpis:	
Opracowali:		mgr inż. Katarzyna Widzyk					
		inż. Błażej Marek					
Projektant:		mgr inż. Rafał Kleist		konstr.-bud.		430/01	
				instalacyjna		SKL/2358/PWOS/09	