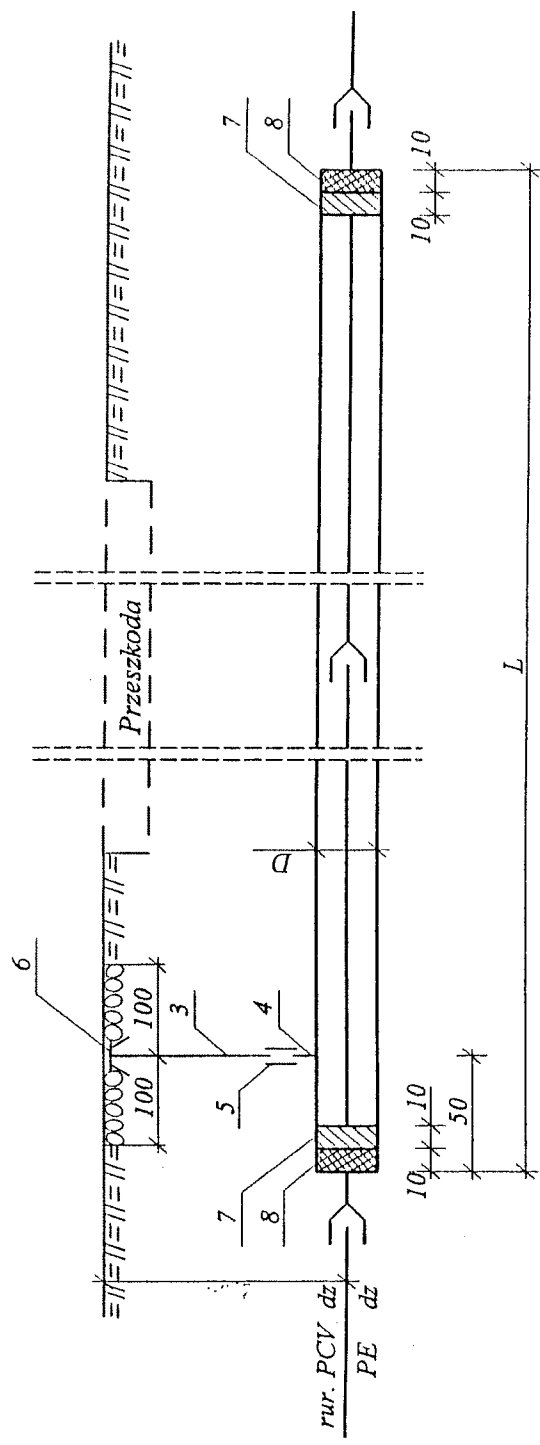


# PRZEJŚCIE RUROCIĄGIEM POD DROGĄ



Lp	Nazwa elementu	Materiał	Nr normy lub katalogowy	Jednostka	Numer rozwiązania					
					1	2	3	4	5	6
					Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
1	Rura przewodowa	PCV PE	PN-85/ 0892	m						
2	Rura wiertnicza	stal.	PN-68/H 74229	szt/m						
3	Rura inst. oc. Ø25 owinięta taśmą „Denso”	stal.	PN-64/H 74200	m	2	2	2	32	22	2
4	Króciec rury inst. oc. Ø25 z jednej strony gwint L=100	stal.	PN-64/H 74200	szt	1	1	1	16	11	1
5	Złączka M-2 nakrętna równoprzelotowa Ø25	stal.	PN-67/H 7432	szt	1	1	1	16	11	1
6	Obudowa do zasuw	żeliwo	AP 5/III Nr kat. 857	szt	1	1	1	16	11	1
7	Sznur smołowany	sznur		kg	4	6	7	224	165	16
8	Kit bitumiczny	Polkit		kg	4	6	8	240	176	18

**UWAGA**

**Lokalizację przejść, metodę wykonania, długości i średnice rur osłonowych podano w opisie tech. w zestawieniu długości rurociągów oraz określono z opisem przejścia na podkładach w skali 1:1000**

<b>USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY</b> <b>JOANNA GRYZ</b> <b>Wyszczególnienie kosztów</b>				
Obiekt:	Sieć wodociągowa i przyłącza	Skala	Data	
		1:1000	09.2010	
Adres Bud.	Gm. Długosiodło	Numer Uprawnień	Podpisy	
Opracował	Michał Gryz			
Projektant	Włodzimierz Gryz			
Sprawdzający	Jan Malinowski			
Temat:	Przebieg pod drogą			
				<b>44</b>