

P.P. 160,00 m n.p.m.

Granica opracowania

500

166,50

164,77

165,06

164,10

164,05

166,50

1 m

16%

[illegible]

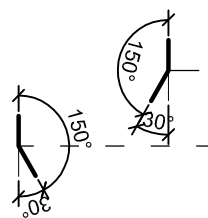
0,0		1,59	164,81	166,40
10,5	Rura Dze50x3,0 PEHD SDR17	$I=0,69\%$ $I=10,5m$		
10,5			1,45	164,75
				166,20

0,0	Rura D232x2,4 PEHD SDR13,6	<div><div>i=0,2‰</div><div>I=25,5m</div></div>	1,60	164,70	166,30	
22,7			1,59	164,71	166,30	
			2,8	1,67	164,72	166,39
				1,65	164,75	166,40
25,5						

	I=2%	1,60	164,70	166,30	
		1,51	164,84	166,35	
		1,42	164,96	166,38	
	I=31,8m	1,42	165,13	166,55	
		1,40	165,20	166,60	
Rura D290x5,4PEHD SDR17					
0,0					
5,0					
4,0					
17,9					
26,9					
31,8					
4,9					


[illegible]

Zatamania trasy



1. RUCIOCIĄG UKŁADACZ NA PODSPÓŁCE PŁASKOWEJ ZAGŁĘBIENIEJ, MECHANIZMIE Gr. 15 cm, PRZED UKŁADANIEM RUCIOCIĄGU NAL. EŻY ZAPOZNACZ SIĘ Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA RUC.
2. ODKINIĘ WYKOPU POD RUCIOCIĄGU Z POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU. NAL. EŻY WYKONAWAĆ RZĘCIENIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNYCH OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABELE NAL. EŻY ZABEZPIECZYĆ Z WYKOPIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI POWNIEJSEJ NORM.
3. RZĘDNE KOLIZJI RUCIOCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
4. RUCIOCIĄG NAL. EŻY OCIEPIĆ IŁUPKAMI Z PŁANKI POLIURETANOWEJ W OSŁONIE Z FOLI I PVC LUB KERMAZYTEM.

10	1 szt.	Łuk Dn32 PEHD SDR13,5 90°	-	-	
9	2 szt.	Łuk Dn80 PEHD SDR17 45°	-	-	
8	1 szt.	Łuk Dn50 PEHD SDR17 45°	-	-	
7	2 szt.	Łuk Dn50 PEHD SDR17 30°	-	-	
6	1 szt.	Łuk Dn40 PEHD SDR17 78°	-	-	
5	1 szt.	Łuk Dn80 PEHD SDR17 90°	-	-	
4	2 szt.	Łuk Dn50 PEHD SDR17 90°	-	-	
3	46,0 mb.	Rura Dż90x5,4 PEHD SDR17	-	-	
2	20,0 mb.	Rura Dż50x3,0 PEHD SDR17	-	-	
1	26,0 mb.	Rura Dż32x2,4 PEHD SDR13,6	-	-	
Poz. Jedn.	Wyszczególnienie		Jedn.	Całk.	Uwagi
			Mass (kg)		

 <p> Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ciepłowej "BIRONOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Bromleńskiego 3 </p>	<p>Zamawiający:</p> <p>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Narciuszewicza 18, 35-055 Rzeszów</p>
--	---

mgr inż. Elżbieta Kozłowska ul. nr St-708/87 specjalność: instalacyjno-izymeria	Podpis:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku
mgr inż. Marta Gradek	Podpis:	
Opisowak:		Obiekt:

<p>Specyfikator: mgr inż. Włodzimierz Głanowski upr. nr St-437/86 specjalność: Instalacje In-Hymer/Infa mgr inż. Krystyna Szatlik</p>	Podpis:	<p>Stęcl miedzyobłotowa - woda użytkowa</p>
<p>Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szatlik</p>	Podpis:	<p>Profil przewidziany: z stęcl Dn40 do ob.1, z stęcl Dn50 do ob.3, z stęcl Dn40 do hydrantu, z stęcl Dn50 do ob.2, z stęcl Dn60 do stütz.-ob.14, z stęcl Dn60 do ob.15</p>

Data: Listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr archiwizny: 7135	Nr rysunku: SW-01
---------------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	----------------------