

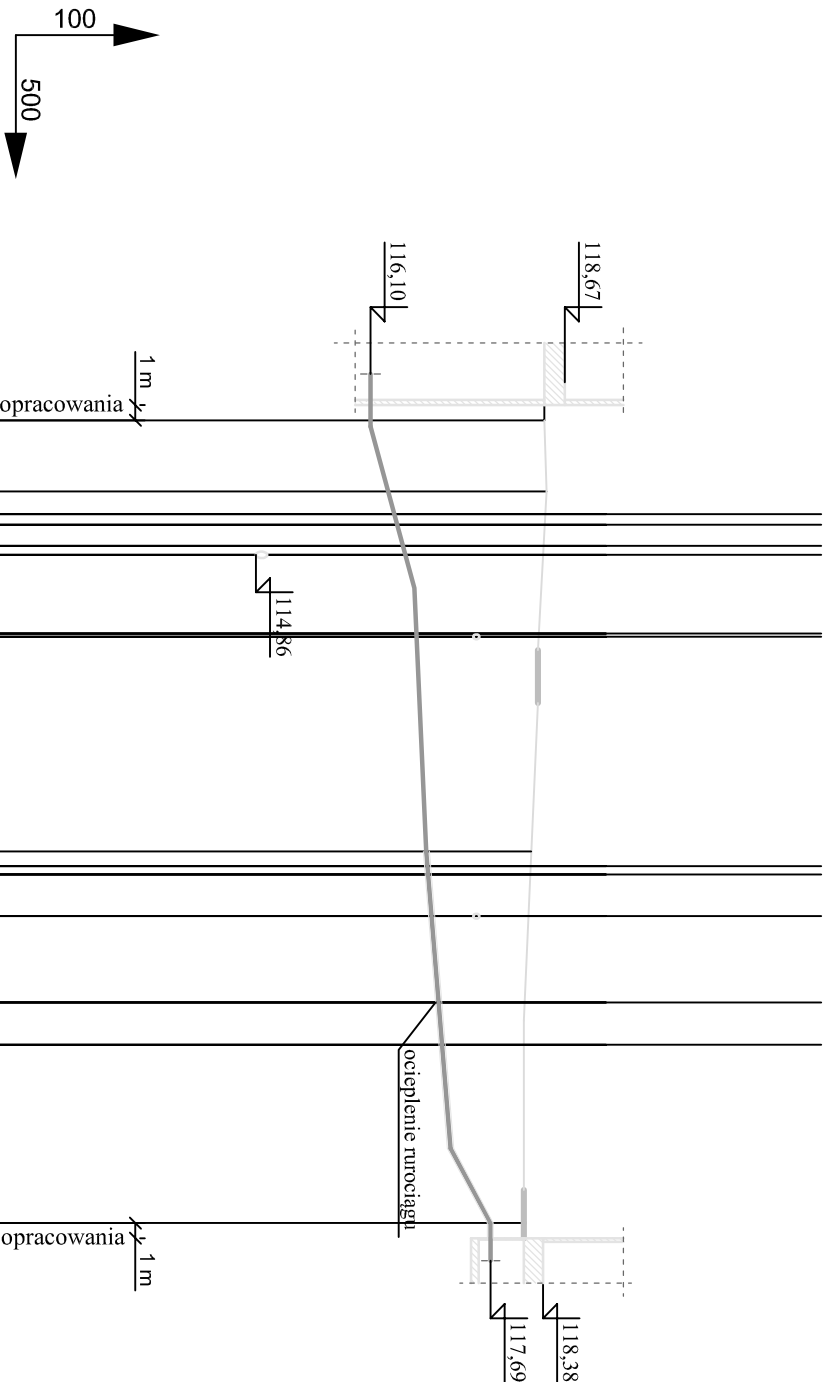
Pompownia - ob.17.32

**Budynek odwadniania i
suszenia osadu - ob. 20.40**

TEL
3xC.O.
2XC.O.
WODA TECH.

eNN
eNksD600 NN
C.O.
eNN

wo32 NN



P.P.: 110,00 m n.p.m.	G									G
Rzędne terenu	118,40	118,43			118,23				118,13	
Rzędne osi przewodu	116,10	116,33			116,84				117,69	
Zagłębienie przewodu	2,30	2,10			1,40				0,44	
Spadki i długości		i=3%							I=53,1m	
Średnica, materiał										
Odstępowości, długości	0,0	4,7			23,8				24,6	
					28,5				53,1	



Załamania trasy



1. RUROCIĄG UKŁADAC NA PODSPYCKE PIAKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NAŁEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA RUR.
2. OCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU NAŁEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZĘGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABELE NAŁEŻY ZABEZPIECZYĆ Z WYKOPIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DPWIEDNICH NORM.
3. RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
4. RUROCIĄG NAŁEŻY OCIEPILĆ ŁUPKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ W OSŁONIE Z FOLII PVC LUB KERMAZYTEM.

UWAGI:

2	2 szt.	Kolano Dz110 PE100 SDR17 90°	-	-	
1	54,0 mb.	Rura Dz110x4,2 PE100 SDR26	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

W wykonawcę:			Zamawiający:			
<div><p>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ciepłoci "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Bromiewskiego 3</p></div>			<div><p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Płonkowska 44, 18-100 Łapy</p></div>			
Projektant: mgr inż. Jerzy Sznajder upr. nr St.-575/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa Oczyszczalni Ścieków w Łapach Obiekt: Sieci międzyobiektove - sieci technologiczne				
Opracował: mgr inż. Marta Grądek	Podpis:					
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Giamkowski upr. nr St.-437/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:					
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:					
Data: Listopad 2015		Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr archiwalny: 7119	Nr rysunku: T-SI-08
				Nazwa rysunku: Profil rurociągu osadu nadmiernego - nr 20		