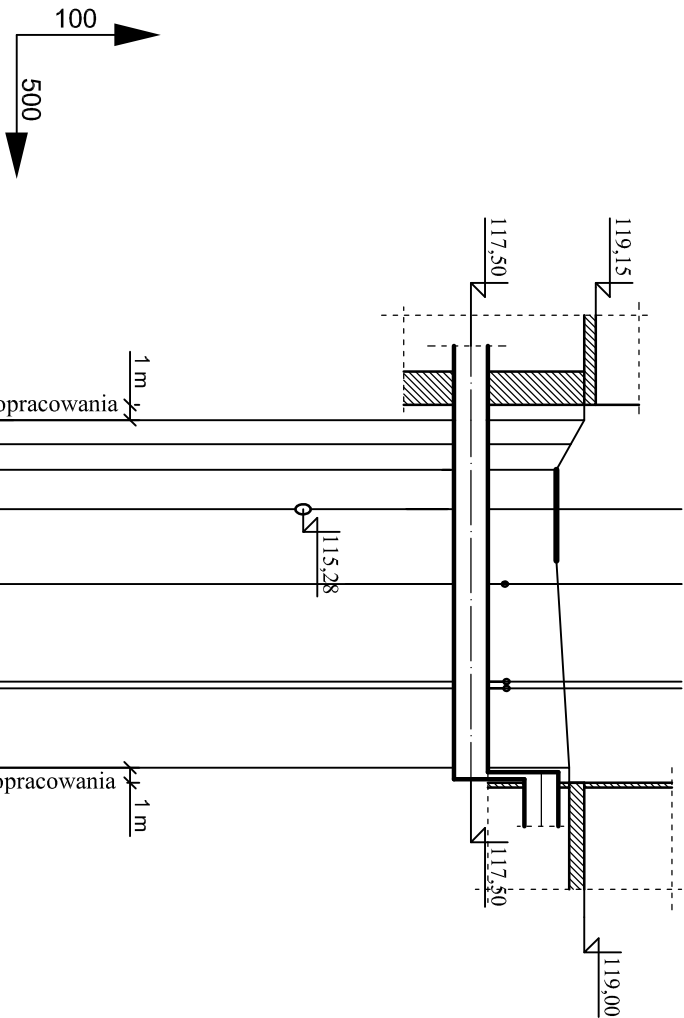


Pompownia ścieków- ob. 3

Budynek
sitopiaskownika- ob. 5

ks IST.
eNB
8eN
8eN





P.P. 110,00 m n.p.m.			
Rzędne terenu	119,00	118,82	118,80
Rzędne osi przewodu	117,50	117,50	117,50
Zagłębienie przewodu	1,50	1,32	1,30
Spadki i długości	i=23,3m i=1%		
Średnica, materiał	Rura Dn450 GRP SN10000 PN6		
Odległości, długości	0,0	1,6	23,3



- UWAGI:**
- RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSYPCE PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm, PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTTCZNYMI PRODUCENTA RUR.
 - OCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU NALEŻY WYKONMYAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABLE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE Z WYTTCZNYMI DPOWIEDNICH NORM.
 - RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
 - RUROCIĄG NALEŻY OCIEPLIĆ ŁUPKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ W OSŁONIE Z FOLII PVC LUB KERMAZYTEM.

2	1 szt.	Łuk Dn478 GRP SN10000 PN6 27°	-	-	
1	24,0 mb.	Rura Dż478x11 GRP SN10000 PN6	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie		Jedn.	Całk.
				Masa (kg)	
				Uwagi	

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ciekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Broneńskiego 3			Zamawiający:  Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Pionkowska 44, 18-100 Łapy		
Projektant: mgr inż. Jerzy Szajder upr. nr St-575/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa Oczyszczalni Ścieków w Łapach			
Opracował: mgr inż. Marta Grądek	Podpis:				
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Głanowski upr. nr St-437/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Obiekt: Sieci międzyobiektywne - sieci technologiczne			
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:				
		Nazwa rysunku: Profil rurociągu ścieków surowych - nr 1			
Data: Lистопад 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr archiwalny: 7119	Nr rysunku: T-SI-01