

**Budynek technologiczny nr 2-
ob.15**

Komora fermentacyjna

- ob. 14

**Budynek technologiczny nr 2-
ob.15**

Komora fermentacyjna

- ob. 14

W.TECH.

OSAD ZM.
woD50 NN

KS

kdD400 NN

eND
OSAD Z WKF.
OSAD AWAR.

OSAD DO WKF

eND
kdD400 NN

KS

woD50 NN
OSAD ZM.

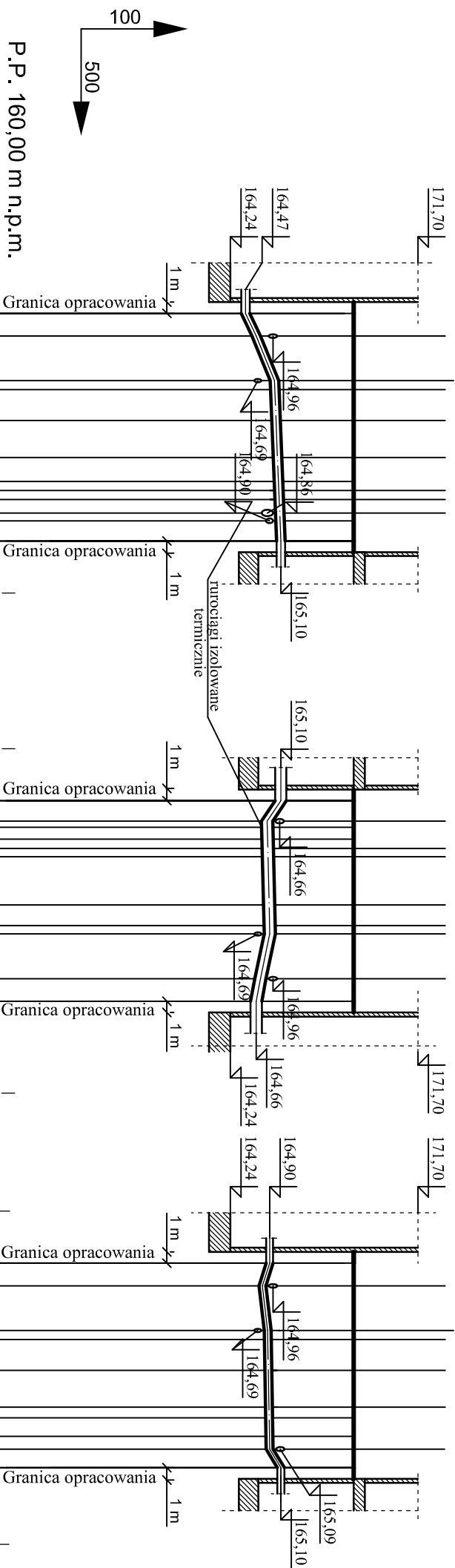
W.TECH.

W.TECH.

OSAD ZM.
woD50 NN

kdD400 NN

OSAD DO WKF





Rzędne terenu	166,40	166,40	166,40	166,40
Rzędne osi przewodu	164,47	164,98	165,06	165,09
Zagłębienie przewodu	1,93	1,42	1,34	1,31
			1,30	1,30
Spadki i długości				
Średnica, materiał	Rura D=160x9,5 PEHD SDR17			
Odległości, długości	0,0	15,0	15,0	18,5
		3,5	3,5	1,8

			i=1,8%	1,30	165,10	166,40
1,8	2,4		i=0,4%	1,54	164,86	166,40
4,3				1,54	164,86	166,40
5,1						
8,4	14,4		i=10,0m	1,50	164,90	166,40
11,2			i=4%			
16,9			i=6,0%			
15,9						
	17,9	Rura DZ225x13,4 PEHD SDR17		1,74	164,66	166,40

[illegible]

6	2 szt.	Łuk Dn200 PEHD SDR17 90°	-	-	
5	2 szt.	Łuk Dn150 PEHD SDR17 90°	-	-	
4	2 szt.	Łuk Dn125 PEHD SDR17 90°	-	-	
3	18,0 mb.	Rura Dz225x13,4 PEHD SDR17	-	-	
2	21,0 mb.	Rura Dz160x9,5 PEHD SDR17	-	-	
1	19,0 mb.	Rura Dz140x8,3 PEHD SDR17	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

Wykonawca:	 <p> Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ciekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Bronińskiego 3 </p>		Zamawiający:	 <p> Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów </p>	
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr SI-708/87	Podpis:	Investycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Specjalność:	Instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Objekt:	Sieci między obiektowe - osad z WKF, osad- pluk. awar.	
Opracował:	mgr inż. Marta Gradek	Podpis:	Nazwa rysunku:	Profil przewodu: z ob. 15 do ob. 14, z ob. 14 do ob. 15 oraz pluk. awar. z ob. 15 do ob. 14	
Sprawdzający:	mgr inż. Włodzisław Głanowski upr. nr SI-437/86	Podpis:			
Specjalność:	Instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:			
Kierownik projektu:	mgr inż. Krystyna Szanilk	Podpis:			

UWAGI:

1. RUCIOCIĄG UKŁADACZ NA PODSTOPCE PŁASKIEJ Z ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNEJ Gr. 15 cm. PRZED UKŁADANIEM RUCIOCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA RUR.
2. ODCINKI WYKOPU POD RUCIOCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBRONIENIEM TERENU NALEŻY WYKONWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZĘGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABLE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DPWIEDNICH NORM.
3. RZĘDNE KOLIZJI RUCIOCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM UZBRONIENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZEBIŁOŹNYMI.
4. RUCIOCIĄG NALEŻY OCIEPIĆ ŁUPKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ W OSŁONIE Z FOLII PVC LUB KERMAZYTEM.