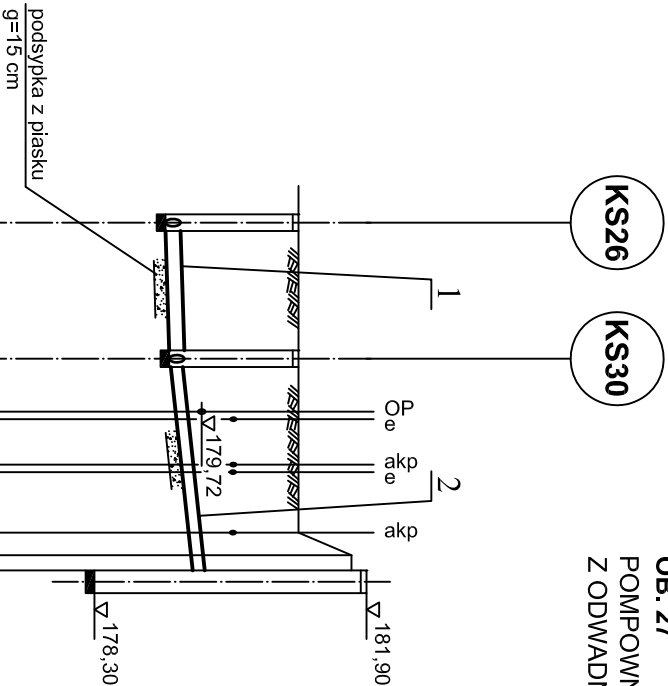


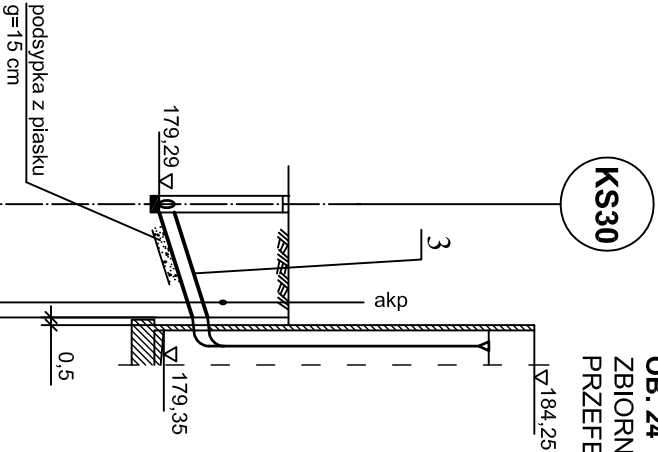
PROFIL KNS12

OB. 27
POMPOWNIĄ ODCIEKÓW
Z ODWADNIANIA



PROFIL KNS13

OB. 24
ZBIORNIK OSADU
PRZEFERMENTOWANEGO



P.P. 170,00 mnp

Rzędne terenu		181,00			
Rzędne dna przewodu		179,24		179,29	179,31 179,38
Zagłębienie przewodu	1,61		1,56		1,45 2,10
Spadki i długości		$i=5\text{ ‰}$ $l=9\text{ m}$		$i=20,7\text{ ‰}$ $l=14\text{ m}$	
Średnica, materiał		Dz200 PVC-U SN8		Dz160 PVC-U SN8	
Odstępowości, długości	0,0	9	9,0	14	23,0

12,5
16,0
20,5
22,0



181,00	181,00
179,29	179,73
1,56	1,25
granica projektu	

3	7,5 mb.	Rura stalowa Dz219,1 x 3,0 stal 1.4301	16,2	121,5	
2	14 mb.	Rura kanalizacyjna kielichowa Dz160x4,7 PVC-U SN 8	-	-	
1	9,0 mb.	Rura kanalizacyjna kielichowa Dz200x5,9 PVC-U SN 8	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

TYTUŁ PROJEKTU Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII
w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA:

CDM ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa

Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa

INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Sieci miedzyobiektywne i obiekty na sieciach

NAZWA RYS. Profile kanalizacji sanitarnej KNS12 – z ob. 27
do studz. KS26 i KNS13 – z ob. 24 do studz. KS30

Główny projektant	mgr inż. Elzbieta Kozłowska	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87
Projektował	mgr inż. Elzbieta Kozłowska	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87
Opracował	mgr inż. Renata Raczkowska	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87
Sprawił	mgr inż. Włodzimierz Głomkowski	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87	mgr inż. ST-708/87
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rewizji	Nr rewizji