


26	Podpora ze stali k/o	1 kpl.	wg projektu konstr.-bud.	
25	Zwężka ze stali k/o DN 200/300	1 szt.		
24	Zwężka ze stali k/o DN 80/125	2 szt.		
23	Zwężka ze stali k/o DN 80/100	1 szt.		
22	Rura stalowa kwasoodporna Dz 306*3	3,0 m		
21	Rura stalowa kwasoodporna Dz 206*3	4,2 m		
20	Rura stalowa kwasoodporna Dz 133*3	4,2 m		
19	Rura stalowa kwasoodporna Dz 106*3	4,0 m		
18	Zawór zwrotny kulowy DN 200	2 szt.		
17	Zawór zwrotny kulowy DN 125	1 szt.		
16	Zawór zwrotny kulowy DN 100	1 szt.		
15	Zasuwa koinlerzowa miękkouszczelniona DN 300 z obudową i skrzynką uliczną	1 szt.		
14	Zasuwa nożowa DN 200	2 szt.		
13	Zasuwa nożowa DN 125	1 szt.		
12	Zasuwa nożowa DN 100	1 szt.		
11	Zastawka przelewowa; B=60 cm H=140 cm, Hk=360 cm, s=140 cm, napęd elektryczny regulacyjny, moc P= 0,2 kW; wyk. stal ocynk.	2 szt.		
10	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 300	1 szt.	wg projektu automatyki	
9	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 125	1 szt.	wg projektu automatyki	
8	Żuraw ręczny obrotowy z wciągnięciem ręcznym przejezdny o udźwigu Q=500 kg; wyk. stal ocynk.	1 szt.		
7	Pompa części pływających, zatapialna z kolanem sprzęgającym, przewodnicami, łańcuchem; Q= 38m ³ /h, H=5,6 m, m=66 kg, P=1,3 kW, współpracująca z falownikiem	1 kpl.		
6	Pompa osadu nadmiernego, zatapialna z kolanem sprzęgającym, przewodnicami, łańcuchem; Q= 50m ³ /h, H=5,1 m, m=66 kg, P=1,3 kW, współpracująca z falownikiem	1 kpl.		
5	Pompa osadu recykulowanego, zatapialna z kolanem sprzęgającym, przewodnicami, łańcuchem; Q=350 m ³ /h, H=4,7 m, m=320 kg, P=7,5 kW, współpracująca z falownikiem	2 kpl.		
4	Fundament	1 szt.	wg projektu konstr.-bud.	
3	Drabina ze stali k/o	1 kpl.	wg projektu konstr.-bud.	
2	Właz ze stali k/o	7 szt.	wg projektu konstr.-bud.	
1	Zbiornik żelbetonowy	1 kpl.	wg projektu konstr.-bud.	
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	PROJEKT	UWAGI

	Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.		64-920 Pila ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50	
Investor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o Unieście, ul. Świerczewskiego 44; 76-032 Mielno			
Investycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu			
Opracowanie:	Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom T			
Temat rysunku:	Komory osadowe KO.1-2 (ob.19) Pompownia osadu i części pływających POF (ob.20)			
Projektował: mgr inż. W. Stęczyński upr.bud. GP-7342/1845/94 w spec. instalacyjno - inżynieryjnej		Opracował:		Sprawdził: mgr inż. W. Matysiak upr.bud. GP-7342/1721/92 w spec. instalacyjno - inżynieryjnej
Data: październik 2013	Stadium: Projekt budowlany	Skala: 1:500		Nr projektu: 158/PB/T/13
		Technologia: TECHNOLOGICZNA		Wersja: 10.10.2013
				Nr rysunku: 22