



L.p.	Wyszczególnienie	Materiał	Jedn.	Ilość	CIĘŻAR w kg		elementy
					Jedn.	ogółem	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zbiornik tłoczni AWALIFT 2/2 okrągła	stal	szt.	1	800,00	800,00	Pozycje 1 - 6 stanowią integralną część tłoczni oraz jej oprzyrządowania
2	Pompa STM 100/28B; N _s = 15 kW; n= 3000 obr/min	żeliwo	szt.	2	255,00	510,00	
3	Zasuwa kolnierzowa DN 125 PN 10	żeliwo	szt.	2	35,00	70,00	
4	Zawór zwrotny klapowy DN 125 PN 100	żeliwo	szt.	1	30,00	30,00	
5	Kształtka rurowa („portki”) zakończona kolnierzem DN 125 PN 10	żeliwo	szt.	1	6,34	6,34	Pozycje 7 - 14 stanowią wewnętrzne instalacje przyłączeniowe
6	Czujnik sterujący pracą pomp	stal OH18N9	szt.	1	40,44	40,44	
7	Kształtka dwukolnierzowa Dz 219,1x3,0 z kolnierzem stałym i luźnym o długości 1,124 m	żeliwo, stal nierdz.	szt.	1	35,00	35,00	
8	Zasuwa nożowa DN 200 PN 10	stal OH18N9	szt.	1	19,42	19,42	
9	Kształtka dwukolnierzowa Dz 219,1x3,0 z kolnierzem stałym i luźnym o długości 0,148 m	żeliwo	szt.	1	13,26	13,26	
10	Kształtka dwukolnierzowa Dz 139,7x3,0 z rozszerzeniem do Dz 168,3 o długości 3,18 m	żeliwo	szt.	1	25,50	25,50	
11	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 150	stal OH18N9	szt.	1	12,92	12,92	
12	Kształtka dwukolnierzowa Dz 168,3x3,0 o długości 0,162 m	żeliwo	szt.	1	46,00	46,00	
13	Zasuwa kolnierzowa AVK typ 08/30 DN 160 PN 10	stal OH18N9	szt.	1	35,11	35,11	
14	Kształtka dwukolnierzowa Dz 168,3x3,0 z kolaniem o długości 1,11 m	w wykonaniu ze stali nierdzewnej	szt.	1	7,90	7,90	
15	Pompa odwadniająca np.GRUNDFOS typ KP 350 A1	PE HD 80	szt.	1			Poz. 17 - 22 Odpowietrzenie zbiornika tłoczni
16	Instalacja tłoczna 5/4" z rury DN 32 SDR 13,6 L= 9 m z zaworem zwrotnym, odcinającym oraz łącznikami 5/4"	PVC-U kl.N	m	7,8	1,62	12,64	
17	Rura Dz 110 połączenie kielichowe		szt.	1			Poz. 23 - 28 Instalacja wymiany powietrza w komorze
18	Przejście szczelne dla rury Dz 110 przez otwór w płycie stropowej		szt.	1			
19	Kolano 90° Dz 110	PP	szt.	1			
20	Kominiek wentylacyjny Dz 110	PVC-U kl.N	szt.	1			
21	Trójnik redukcyjny Dz 110 / 50		szt.	1			Poz. 29 - 34 Wyposażenie komory
22	Kolnierz Kombi na PVC dla rury Dz 110		szt.	1	3,70	3,70	
23	Rura Dz 200 połączenie kielichowe		m	1,36	4,80	6,53	
24	Rura Dz 160 połączenie kielichowe		m	8,4	3,14	26,38	
25	Przejście szczelne dla rury Dz 200 przez otwór w płycie stropowej		szt.	1			
26	Przejście szczelne dla rury Dz 160 przez otwór w płycie stropowej		szt.	1			
27	Kominiek wentylacyjny Dz 200	PP	szt.	1			Poz. 29 - 34 Wyposażenie komory
28	Kominiek wentylacyjny Dz 160	PP	szt.	1			
29	Właz montażowy 1500 x 1500 mm, ocieplony, wyposażony w zamek patentowy, zabezpieczony specjalnym zamknięciem, posiadający silownik pneumatyczny oraz uszczelkę dla zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza komory	stal OH18N9	kpl.	1	60,00	60,00	Poz. 29 - 34 Wyposażenie komory
30	Drabina zejściowa, stalowa, ocynkowana L= 7,8 m wyposażona w wysuwaną poręcz wystającą ponad strop komory 900 mm	stal ocynk.	kpl.	1	52,75	52,75	
31	Przejście szczelne dla rury ze stali k.o. Dz = 219,1 mm	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1			
32	Przejście szczelne dla rury ze stali k.o. Dz = 139,7 mm	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1			
33	Przejście szczelne dla rury PVC-U kl.S Dz = 160 mm	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1			Poz. 29 - 34 Wyposażenie komory
34	Pomost pośredni stal. ocynk.	stal ocynk.	kpl.	1			
35	Zbiornik z polimerobetonu o wymiarach wewnątrz. DN3000mm, Hc=8,82m, grub ścianki 110 mm i grub dna 250 mm wraz z pokrywą o grub 200 mm	polimerobeton	kpl.	1			
36	Szafa sterownicza						

Firma Inżynierska Projektował: mgr inż. Katarzyna Gumola nr upr. SLK/0392/PWOS/04 Opracował: mgr inż. Katarzyna Gumola nr upr. SLK/0392/PWOS/04 Sprawdził: mgr inż. Joanna Cios nr upr. 172/81 BB	Inwestycja: Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno - ściekowej miasta Mikołów
	Zadanie: Obszar zlewni sołectwa Bujaków III (Osiedle Michalskie Doły) i Paniowy II (Osiedle Katy)
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków, tłoczni ścieków wraz z przewodami tłocznymi Przepompownia ścieków P1 przy ul.Przelotowej,	Stadium: Projekt wykonawczy - ZAMIENNY
Tytuł rysunku: Przepompownia ścieków P1 - wytyczne technologiczne	Data: 02.2013
Skala: 1:20	Nr zlecenia: 74-P-K-08
Nr rysunku: 2.1	