



L.p.	Wyszczególnienie	Materiał	Jedn.	Ilość	CIĘŻAR w kg		elementy
					Jedn.	ogółem	
1	Zbiornik tłoczni	stop	3	4	5	6,00	8
2	Pompa Ns= 1,5 kW; n= 3000 obr/min	aluminium	szt.	1	175,00	175,00	
3	Zawór zwrotny Klappow DN 100 PN 100	żeliwo	szt.	2	25,00	50,00	
4	Zasuwa kolumnowa DN 100 PN 10	żeliwo	szt.	2	24,00	48,00	
5	Zasuwa rurowa (portk.) zakończona kolumnem DN 100 PN 10	żeliwo	szt.	2	23,00	46,00	
6	Czulnik sterujący pracą pomp	stal 0H18N9	szt.	1	1,70	1,70	
7	Kształtka dwukolumnowa Dz 219, 1x3,0 z kolumnem stalym i luznym o długości 0,92 m	stal 0H18N9	szt.	1	26,78	26,78	
8	Zasuwa nożowa ze wznoszącym tznpieniem z kolumnem DN 200 PN 10	żeliwo, stal nierdz.	szt.	1	42,00	42,00	
9	Kształtka dwukolumnowa Dz 219, 1x3,0 z kolumnem stalym i luznym o długości 0,152 m	stal 0H18N9	szt.	1	14,28	14,28	
10	Kształtka dwukolumnowa Dz 114, 3x3,0 z kolumnem stalym i luznym o długości 0,4 m	stal 0H18N9	szt.	1	8,87	8,87	
11	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100	żeliwo	szt.	1	16,00	16,00	
12	Kształtka jednokolumnowa Dz 114, 3x3,0 z kolumnem stalym o długości 1,10 m	stal 0H18N9	szt.	1	13,41	13,41	
13	Króciec DN 40 z przetworzeniem ciśnienia z odcięciem	szt.	szt.	1			
14	Kołano 90° Dz 114, 3x3,0 z kolumnem luznym	stal 0H18N9	szt.	1	3,47	3,47	
15	Zasuwa kolumnowa krótka DN 100 PN 10	żeliwo	szt.	1	23,00	23,00	
16	Kształtka dwukolumnowa Dz 114, 3x3,0 z kolumnem stalym i luznym o długości 0,8 m	stal 0H18N9	szt.	1	12,21	12,21	
17	Przedłużacz tznpienia teleskopowy L= 1700-2900 mm	stal/żeliwo	szt.	1			
18	Skrzynka uliczna do zasuw	HDP/żeliwo/ stal	szt.	1			
19	Pompa odwadniająca	w wykonaniu ze stali nierdzewnej	szt.	1	7,90	7,90	
20	Instalacja tłoczna 5/4" z rury DN 32 SDR 13,6 L= 5,1 m z zaworem zwrotnym, odciążającym oraz łącznikami 5/4"	PE HD 80	szt.	1		0,00	
21	Rura Dz 75 połączenie kielichowe	PVC-U K15	m	6,13	1,68	10,30	
22	Przejście szczelne dla rury Dz 75	PVC-U K15	szt.	1		0,00	
23	Kołano 90° Dz 75	PP	szt.	2		0,00	
24	Korninek wentylacyjny Dz 75	PP	szt.	1		0,00	
25	Tłopnik redukcyjny Dz 75/50	PVC-U K15	szt.	1		0,00	
26	Kornierz Kombi na PVC dla rury Dz 75	żeliwo	szt.	1,22	3,67	4,48	
27	Rura Dz 160 połączenie kielichowe	PVC-U K15	m	6,3	1,68	10,58	
28	Przejście szczelne dla rury Dz 160	PVC-U K15	szt.	1		0,00	
29	Przejście szczelne dla rury Dz 110	PP	szt.	1		0,00	
30	Korninek wentylacyjny Dz 160	PP	szt.	1		0,00	
31	Korninek wentylacyjny Dz 110	PP	szt.	1		0,00	
32	Korninek wentylacyjny Dz 110	PP	szt.	1		0,00	
33	Waż eksploatacyjny 800 x 800 mm, ocieplony, wyposażony w zamek patentowy, zabezpieczony specjalnym zamknięciem, posiadający silownik pneumatyczny oraz uszczelkę dla zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza komory, dodatkowo wyposażony w korninek	stal 0H18N9	kpl.	1	37,00	37,00	
34	Drabina zejściowa, stalowa, ocynkowana L= 5,6 m wyposażona w wysuwana poręcz wystająca ponad strop komory 900 mm	stal ocynk.	kpl.	1	40,40	40,40	
35	Przejście szczelne dla rury dopływowej ze stali k.o. o średnicy zewnętrznej Dz = 219,1 mm	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1		0,00	
36	Przejście szczelne dla rury tłocznej ze stali k.o. o średnicy zewnętrznej Dz = 139,7 mm	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1		0,00	
37	Przejście szczelne dla rury osłonowej o średnicy zewnętrznej Dz = 160 mm	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1		0,00	
38	Sytem napowietrzania ścieków w rurociągu tłocznym		kpl.	1	60,00	60,00	
39	Szafa sterownicza		szt.	1		60,00	
40	Zbiornik polimerobetonowy o średn. 2000 mm o grub. ścian 95 mm i grub. dna 120 mm o wysokości 6000 mm	poliureno - beton	szt.	1			
41	Pokrywa górna nieprzejezdowa ogrub 200 mm	poliureno - beton	szt.	1			

Firma Inżynierska
 Inwestycja: Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno - ściekowej miasta Mikołków

ALL-PRO
 Zadanie: Obszar zlewni sołectwa Bugaków III (Osiedle Michalskie Doty) i Panojny II (Osiedle Katy)

Projektował: mgr inż. Katarzyna Gumola nr upr. SLK/0392/PWOS/04
 Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków, tłoczni ścieków wraz z przewodami tłocznymi

Opracował: mgr inż. Iwona Wadowska
 mgr inż. Joanna Ścibiorek
 inż. Piotr Pacuła
 Stadium: Projekt budowlany - wykonawczy

Tytuł rysunku: Przepompownia ścieków P3 - wytyczne technologiczne

Data: 11.2008 Skala: 1:25 Nr zlecenia: 74-P-K-08 Nr rysunku: 7.3