

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pompownia P1			
1 KNNR 5 d.1 0403-03	Montaż zestawu pomiarowo przyłączeniowego wg wytycznych Enion z wyposażeniem	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNR 2-01 d.1 0702-0202	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0,4m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0,8m	7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
3 KNR 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6m	7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
4 KNR 5-10 d.1 0103-03	Układanie kabli YAKXS 4x16 układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
5 KNR 2-01 d.1 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,6m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8m	7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
6 KNNR 5 d.1 0605-08	Uziom pionowy Galmar 1/2 I=6	2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - taśma FeZn 20x3	6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
8 KNR 5-10 d.1 0303-03	Układanie rur ochronnych typu AROT DVK 75	2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Pompownia P2			
9 KNR 5-01 d.2 0713-04	Szafka pomiarowa słupowa wg wytycznych Enion - ZE Częstochowa z wyposażeniem	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNR 2-01 d.2 0702-0202	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami posiębiernymi, szerokość dna rowu do 0,4m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0,8m	17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
11 KNR 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6m	17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
12 KNR 5-10 d.2 0103-03	Układanie kabli YAKXS 4x16 układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
13 KNR 2-01 d.2 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,6m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8m	17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
14 KNNR 5 d.2 0605-08	Uziom pionowy Galmar 1/2 I=6	2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
15 KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - taśma FeZn 20x3	6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
16 KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych typu AROT DVK 75	2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
17 KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych typu AROT SV 75	2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Pompownia P3			
18 KNR 5-01 d.3 0713-04	Szafka pomiarowa słupowa wg wytycznych Enion - ZE Częstochowa z wyposażeniem		szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-01 d.3 0702-0202	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami posiębiernymi, szerokość dna rowu do 0,4m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0,8m	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 5-10 d.3 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6m	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR 5-10 d.3 0103-03	Układanie kabli YAKXS 4x16 układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
22	KNR 2-01 d.3 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,6m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8m	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNNR 5 d.3 0605-08	Uziom pionowy Galmar 1/2 I=6	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.3 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - taśma FeZn 20x3	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 5-10 d.3 0303-03	Układanie rur ochronnych typu AROT DVK 75	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 5-10 d.3 0303-03	Układanie rur ochronnych typu AROT SV 75	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 d.3 0804-03	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsierbnymi na odkład, koparka 0,40m ³ , grunt kategorii III	m ³		
		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
29	KNR 2-01 d.3 0704-1103	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 1,0m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0m	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
30	KNR 2-31 d.3 0202-01	Nawierzchnia żwirowa, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-31 d.3 0202-03	Nawierzchnia żwirowa, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000