

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oczyszczalnia ścieków					
1 4500000-7 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III - 80%	m ³		
d.1	0217-02	49,44	m ³	49,44	
				RAZEM	49,44
2	KNNR 1	Wykopy szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,00-m, kategoria gruntu III-IV - 20%	m ³		
d.1	0307-04	12,36	m ³	12,36	
				RAZEM	12,36
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV (poz.1+poz.2)-poz.5	m ³		
d.1	0214-02		m ³	24,68	
				RAZEM	24,68
4	KNNR 1	Zagęszczanie mechaniczne gruntu kat.IV, ubijaki spalinowe	m ³		
d.1	0214-05	poz.3	m ³	24,68	
				RAZEM	24,68
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	37,12	m ³	37,12	
				RAZEM	37,12
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	poz.5	m ³	37,12	
				RAZEM	37,12
2 Oczyszczalnia - montaż					
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek	m ³		
d.2	1411-01	1,6	m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	1308-01	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.2	0501-09	2,52	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
11	KNR-W 2-	Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków zgodnie z projektem	kpl.		
d.2	15 0226-06		kpl.	1,00	
	analogia	1			
				RAZEM	1,00
3 Drenaż rozsączający					
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grubości 70 cm - piasek	m ³		
d.3	1411-01	21	m ³	21,00	
				RAZEM	21,00
13	KNNR 4	Złoża filtracyjne żwirowe wykonane ręcznie,	m ³		
d.3	1411-03	12	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
14	KNNR 4	Dostawa i montaż rur drenarskich	m		
d.3	1308-02		m	33,00	
	analogia	33			
				RAZEM	33,00
4 Instalacja elektryczna					
4.1 Instalacje elektryczne zewnętrzna					
15	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.4.	0701-0101		m	16,00	
	1	16			
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-10 d.4. 0301-01 1	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
17	KNR-W 5- d.4. 10 0201-03 1	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe 110kV w rowach kablowych YKY 3 x 1,5 mm ² 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
18	KNR 2-01 d.4. 0704-0201 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00