

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45200000-9	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1	0125-01	{{(7.5+1.5+15+4+45)*1.0}*15	m ²	1095.000	
				RAZEM	1095.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-04	{{(7.5*0.8*0.8)+(1.5*2.5*1.5)+(15*0.8*1.0)+(4*1.5*2.2)+(45*0.6*1.0))*15	m ³	939.375	
				RAZEM	939.375
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	{{(7.5*0.8)+(1.5*1.5)+(15*0.8)+(4*1.5)+(45*0.6))*15	m ²	798.750	
				RAZEM	798.750
4	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych 0-31,5 grubości 25 cm (pod drenaż rozsączający)	m ²		
d.1	0501-07	{{(45*0.6))*15	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
5	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	{{(45*0.6*0.15))*15	m ³	60.750	
				RAZEM	60.750
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	38.705*15	m ³	580.575	
				RAZEM	580.575
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	{5.23+6.75+4.05+7.89}*15	m ³	358.800	
				RAZEM	358.800
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	73*15	m ²	1095.000	
				RAZEM	1095.000
9	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - likwidacja istniejących zbiorników betonowych na	m ³		
d.1	01 0212-02	sieki fekalne -tzw. szamba	m ³	15.000	
	analogia	1*15		RAZEM	15.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - z rozbiórki szamba	m ³		
d.1	0108-11	Krotność = 4	m ³	15.000	
	0108-12	1*15		RAZEM	15.000
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim- wykonanie poletka pod drenaż rozsączający	m ³		
d.1	0218-03	(6*17*0.8)*15	m ³	1224.000	
	analogia			RAZEM	1224.000
2	45200000-9	ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KNR-W 2-	Studzienka rewizyjna systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem zeliwnym B125	szt		
d.2	18 0517-02	1*15	szt	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
13	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną	m		
d.2	0703-03	45*15	m	675.000	
	z.sz. 3.4.			RAZEM	675.000
14	KNNR 11	Montaż kompletnej biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości 0.75 m ³ /d z włazami zeliwnymi , dostawa z montażem w gotowym wykopie	kpl.		
d.2	0706-03	1*15	kpl.	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
15	KNR 9-20	Przydomowa przepompownia ścieków typu Tegra 600 z włazem B125, z pompą KP150 ,h= 2.45 - dostawa z montażem w gotowym wykopie	szt.		
d.2	0307-02	1*15	szt.	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
16	S-215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie łączone metodą wciskową	m		
d.2	05	7*15	m	105.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	105.000
17	KNR-W 2- d.2 18 0808-01	Rurociąg tłoczny z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm Przedmiar dodatkowy 1 15*8	m przy- łącz. m	 120.000	1.000
				RAZEM	120.000
18	KNR-W 2- d.2 18 0517-02 analogia	Studzienki rozdzielcze systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknię- cie rurą teleskopową z włazem zeliwnym B125 1*15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR 5-18 d.2 0101-02 analogia	Przyłącza i przerzuty jednofazowe wykonywane przewodem YADYn o przekroju do 2x6 mm ² o długości do 30 m (podłączenie oczyszczalni) 1*15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 5-18 d.2 0101-01 analogia	Przyłącza i przerzuty jednofazowe wykonywane przewodem YADYn o przekroju do 2x6 mm ² o długości do 20 m (podłączenie przepompowni) 1*15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0517-01 analogia	Rozruch i szkolenie użytkowników oczyszczalni biologicznej. 1*15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000