

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej					
1		Sieć kanalizacji sanitarnej			
1.1		rys.S2.1			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-05	-90% mechanicznie			
1	analogia	0.9*(30.5)*4.8*2	m ³	263.520	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	263.520
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0308-06	-10% ręcznie			
1	analogia	0.1*(30.5)*4.8*2	m ³	29.280	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	29.280
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-02	2*(30.5)*4.8	m ²	292.800	
1	analogia				
	korekta obmiaru				
				RAZEM	292.800
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 6.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-06	2*(30.5)*4.8	m ²	292.800	
1	analogia				
	korekta obmiaru				
				RAZEM	292.800
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0222-01	-90% mechanicznie - obj.obsypek			
1		0.9*(30.5)*4.8*2-poz.7	m ³	226.920	
				RAZEM	226.920
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 6.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
d.1.	0320-0802	-10% ręcznie			
1		0.1*(30.5)*4.8*2	m ³	29.280	
				RAZEM	29.280
7	KNRW 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm (podsypka i obsypka rury)	m ³		
d.1.	0511-04				
1	analogia	2*0.6*(30.5)	m ³	36.6	
				RAZEM	36.6
8	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0301-02	-odwóz nadmiaru ziemi			
1		poz.7	m ³	36.600	
				RAZEM	36.600
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.	1308-04	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 250/7,3mm			
1	z.sz.3.4.				
	9913-2				
	analogia	30.5	m	30.500	
				RAZEM	30.500
10	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-03				
1	analogia	1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		demontaże			
11	KNR-W 5-10	Mechaniczne kopanie rowów w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0316-05				
2	analogia	1.5*1*25	m ³	37.500	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	37.500
12	KNR-W 5-10	Mechaniczne zasypywanie rowów w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0314-05				
2	analogia	poz.11	m ³	37.500	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	37.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm	m		
d.1.	0315-01	uszczelnionego zaprawą cementową			
2	analogia				
	korekta ob- miaru	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.1.	0109-17				
2	analogia				
	korekta ob- miaru	25*0.03	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750