

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0113-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		0.13	km	0.13	
				RAZEM	0.13
2	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km - wywóz na czasowy odkład	m ³		
		<D15-D27> 1.4*2.1*59.7	m ³	175.52	
		<D15-D30> 1.4*2.1*64.8	m ³	190.51	
		<poszerzenia studni> 2.5*1.1*13.9	m ³	38.23	
		<roboty ręczne> -0.2*404.26	m ³	-80.85	
		<wykopy na odkład> -0.6*(404.26-80.85)	m ³	-194.05	
				RAZEM	129.36
3	KNR 2-01 d.1. 0218-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		194.05	m ³	194.05	
				RAZEM	194.05
4	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		0.6*80.85	m ³	48.51	
				RAZEM	48.51
5	KNR 2-01 d.1. 0301-02 + 1 KNR 2-01 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) na odl. do 3 km	m ³		
		0.4*80.85	m ³	32.34	
				RAZEM	32.34
6	KNR 2-18 d.1. 0501-02 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		1*124.5	m ²	124.50	
				RAZEM	124.50
7	KNR 2-28 d.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		1*0.55*124.5-3.14*0.25*0.25/4*124.5	m ³	62.37	
				RAZEM	62.37
8	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		404.26-0.15*124.5-62.37-3.14*0.25*0.25/4*124.5-3.14*1.4*1.4/4*13.9	m ³	295.72	
				RAZEM	295.72
9	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		295.72	m ³	295.72	
				RAZEM	295.72
10	KNR 2-01 d.1. 0212-07 + 1 KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 3 km - przywóz brakującej ziemi do zasypania wykopów z czasowego odkładu	m ³		
		295.72-194.05-48.51	m ³	53.16	
				RAZEM	53.16
1.2		Roboty montażowe			
11	KNR-W 2-18 d.1. 0408-04 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm kl. N lite	m		
		124.5	m	124.50	
				RAZEM	124.50
12	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm z płytą nadstudzienną 1440/600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 2-18 d.1. 0613-04 2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-3	[0.5 m] stud.	-3.00	
				RAZEM	-3.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja krótka PVC d=250	szt.		
d.1.	1912-01				
2		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
d.1.	0804-03				
2		124.5	m	124.50	
				RAZEM	124.50
16		Przełożenie istniejącego przyłącza wodociągowego na dł. 1,5m	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00