

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieci kan. sanit.					
1		Roboty ziemne			
1		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0501	2.52	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06	22.68	m ³	22.680	
				RAZEM	22.680
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 1 km ; grunt kat. III - wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
d.1	0239-02 0214-04	9.64	m ³	9.640	
				RAZEM	9.640
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wywóz nadmiaru gruntu na wysypisko	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 14 9.64	m ³	9.640	
				RAZEM	9.640
6		Opłata za składowanie gruntu na wysypisku śmieci	m ³		
d.1	kalk. własna	9.64	m ³	9.640	
				RAZEM	9.640
7	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-07	50.4	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m ³		
d.1	0511-02	2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 16 cm - interpolacja - obsypka boczna rur dn 160 mm	m ³		
d.1	0511-02/03	1.9	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - nasypka	m ³		
d.1	0511-03	2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0501	1.56	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	15.56	m ³	15.560	
				RAZEM	15.560
2		Roboty montażowe			
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z wydłużonym kielichem	m		
d.2	0408-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki	stud.		
d.2	0513-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2	0513-04	-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
17	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 250 mm w wykopie	m		
d.2	0305-05				
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.2 kalk. własna	Wykonanie kaskady z rur PCV dn 160 mm przy studni K4 zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2 kalk. własna	Wykonanie otworów i osadzenie tuleji ochronnych dla rury PCV dn 160 mm w studni K4	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000