

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej 0.014	km km		
				0.014	
				RAZEM	0.014
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 15	m ³ m ³		
				15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 15.37	m ³ m ³		
				15.370	
				RAZEM	15.370
4 d.2	KNR 2-01 0323-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką 42	m ² m ²		
				42.000	
				RAZEM	42.000
5 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 30.37	m ³ m ³		
				30.370	
				RAZEM	30.370
6 d.2	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 4.2	m ³ m ³		
				4.200	
				RAZEM	4.200
7 d.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - PODSYPKA I OBSYPKA 16.8	m ² m ²		
				16.800	
				RAZEM	16.800
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 14	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 14	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
11 d.3	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
4		Roboty inne			
12 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie arot dwudzielny - zabezpieczenie kabla telefonicznego 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
5		Inwentaryzacja powykonawcza			
13 d.5	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.014	km km		
				0.014	
				RAZEM	0.014