

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
OBMIAR:						
1		Kanalizacja sanitarna				
1.1		Tymczasowe zabezpieczenie				
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0417-01 1)	Barierki ochronne z oświetleniem - budowa	m			
		99 + 155	m	254,000		
				RAZEM	254,00 0	
2 d.1.1	KNR 2-25 0417-02 2)	Barierki ochronne z oświetleniem - rozebranie	m			
		poz.1	m	254,000		
				RAZEM	254,00 0	
1.2		Roboty ziemne				
3 d.1.2	KNNR 1 0202-06 3)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3			
		103,26 * 1,91 * 1,1 + 48,26 * 2 * 1,1 + 52 * 2,4 * 1,2 + 54,24 * 2,7 * 1,25 + 50,5 * 2,2 * 1,2 + 50,5 * 1,75 * 1,1 + 54,74 * 1,95 * 1,1	m3	1 003,891		
				RAZEM	1 003,8 91	
4 d.1.2	KNNR 1 0202-06 3)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - poszerzenie i pogłębienie pod studnie	m3			
		9 * 0,6	m3	5,400		
				RAZEM	5,400	
5 d.1.2	KNNR 1 0208-02 3)	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3			
		1003,89 + 5,4	m3	1 009,290		
				RAZEM	1 009,2 90	
6 d.1.2	KNNR 4 1411-02 3)	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3			
		413 * 1,1 * 0,15	m3	68,145		
				RAZEM	68,145	
7 d.1.2	KNNR 1 0214-05 3)	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3			
		1009 - 68	m3	941,000		
				RAZEM	941,00 0	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
8 d.1.2	kalk. własna	Koszt piasku wraz z dowozem	m3			
		941	m3	941,000		
				RAZEM	941,000	
1.3		Roboty montażowe				
9 d.1.3	KNNR 4 1308-03 3)	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m			
		413,5	m	413,500		
				RAZEM	413,500	
10 d.1.3	KNNR 4 1413-01 3)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.			
		9	stud.	9,000		
				RAZEM	9,000	
11 d.1.3	KNNR 4 1413-02 3)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.			
		- 18	[0.5 m] stud.	-18,000		
				RAZEM	-18,000	
12 d.1.3	KNNR 4 1427-01 3)	Przejście przez ściany studni tulejami stalowymi	szt			
		1	szt	1,000		
				RAZEM	1,000	
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-02 4)	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2			
		413 * 1,5	m2	619,500		
				RAZEM	619,500	
14 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 4)	Podbudowa z kruszywa łamanego.	m2			
		619	m2	619,000		
				RAZEM	619,000	