

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie	km		
		60/1000	km	0.060	
				RAZEM	0.060
2 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
		60/1000	km	0.060	
				RAZEM	0.060
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.1.2	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
4 d.1.2	KNR 2-01 0605-01 analogia	Przepompowywanie wody z rowu na czas wykonania prac	godz.		
		60	godz.	60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1.2	KNR 2-01 0216-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załaunek namułu do wywozu do utylizacji	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
7 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko Krotność = 20	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
8 d.1.2	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji wybranego namułu	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
9 d.1.2	Kalkulacja własna	Koszt zakupu i przywozu kruszywa do wymiany gruntu	m ³		
		64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
10 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		60*0.15*1	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		60*0.4*1	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV Policzono 90% robót mechanicznych	m ³		
		64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
13 d.1.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
		64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
14 d.1.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1.2	Kalkulacja własna	nadzór archeologiczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROBOTY MONTAZOWE			
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		60	m	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	Kalkulacja	Montaż studni z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki z wbudowanymi stopniami zwięźczone wżem betonowym ciężkim gotowym wykopie	szt	RAZEM	60,000
d.1.3	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000