

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	0,141	km	0,141	
				RAZEM	0,141
2	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0301-02	0,1*0,6*136	m ³	8,160	
		0,1*0,6*5,0	m ³	0,300	
		0,2*0,2*0,785*5,0	m ³	0,157	
		0,16*0,16*0,785*136,0	m ³	2,733	
				RAZEM	11,350
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) odwóz na gruntu krotność 2	m ³		
d.1	0208-02	11,35	m ³	11,350	
				RAZEM	11,350
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1	0210-02	2,82*(0,6+3,42)/2*7,0	m ³	39,677	
		2,42*(0,6+3,02)/2*9,0	m ³	39,422	
		2,28*(0,6+2,88)/2*120,0	m ³	476,064	
		2,26*(0,6+2,86)/2*5,0	m ³	19,549	
		-11,35	m ³	-11,350	
				RAZEM	563,362
5	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ziemią bez grud o kamieni 30 cm nad rurę z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01	0,46*0,6*136,0	m ³	37,536	
		0,5*0,6*5,0	m ³	1,500	
		-0,16*0,16*0,785*136,0	m ³	-2,733	
		-0,2*0,2*0,785*5,0	m ³	-0,157	
				RAZEM	36,146
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-04	536,362-36,146	m ³	500,216	
				RAZEM	500,216
2		Rurociąg z uzbrojeniem			
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	0,1*0,6*141,0	m ³	8,460	
				RAZEM	8,460
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
10	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.2	1321-03	54	szt	54,000	
				RAZEM	54,000
11	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.2	1321-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
d.2	0209-02	5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNNR 4 1601-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 150 mm 0,7	200m -1 prób. 200m -1 prób.	0,700	
				RAZEM	0,700