

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne kanał					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-08	(3.41*1.2*12.25)+(3.08*1.2*57.53)+(2.59*1.2*57.54)+(2.52*1.2*7.27)+(2.57*1.2*24.27)+(2.19*1.2*5.7)	m ³	553.405	
				RAZEM	553.405
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 2km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 2 553-14.67-39.49	m ³	498.840	
				RAZEM	498.840
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.1	0221-02	498.84	m ³	498.840	
				RAZEM	498.840
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-04	498.840	m ³	498.840	
				RAZEM	498.840
5	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.1	0313-04	553.5*2	m ²	1107.000	
				RAZEM	1107.000
2 Roboty montażowe kanalizacja sanitarna					
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03	0.2*1.2*164.56	m ³	39.494	
				RAZEM	39.494
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	164.56	m	164.560	
				RAZEM	164.560
8	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-01	4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne - prefabrykowana podstawa studni 1000mm z wykładzi-ną z tworzyw sztucznych	szt		
d.2	1418-05	4	szt	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
d.2	1413-02	-4	stud.	-4.000	
			[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	-4.000