

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm od ul. Zachodniej do ul. Górnej szer. 4,5m od ul. Górnej do ul. Kolejowej szer. 3,5m (72*4.5)+(72*3.5)	m ²		
d.1	0113-01		m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
2	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm Krotność = 0.75 576.00	m ²		
d.1	0113-04		m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.wraz z 6m wejściami w ul. Górną ,Kolejową i Robotniczej (2*1.2*2.35)+(34.90*1.2*2.7)+(35.90*1.2*3.03)+(35.90*1.2*3.08)	m ³		
d.2	0202-08		m ³	381.935	
				RAZEM	381.935
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 8 km Krotność = 8 381.935	m ³		
d.2	0208-02		m ³	381.935	
				RAZEM	381.935
5	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 piasek dowieziony 381.985-28.3-12.2	m ³		
d.2	0214-04		m ³	341.485	
				RAZEM	341.485
6	KNNR 1	Pełne 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. I-IV 382*2	m ²		
d.2	0313-01		m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
7	S-219 1400-08	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 160 mm dwudzielne analogia 24+9	m		
d.2			m	33.000	
				RAZEM	33.000
3 ROBOTY MONTAŻOWE					
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 141.6*1*0.2	m ³		
d.3	1411-03		m ³	28.320	
				RAZEM	28.320
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 141.6	m		
d.3	1308-03		m	141.600	
				RAZEM	141.600
10	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3	szt		
d.3	1321-03		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	S-219 1400-10	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 200 mm 4*3	m		
d.3			m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt		
d.3	1417-02		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe - prefabrykowana podstawa studni o średnicy 1000mm 2	szt		
d.3	1418-05		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Kręgi pośrednie o średnicy 1000 mm 4.5	m		
d.3	1418-01		m	4.500	
				RAZEM	4.500
15	KNNR 4	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1150/600 mm 2	szt.		
d.3	1423-05		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	Materiały	Materiały instalacyjne - elementy betonowe studni systemowej 1000mm 2	szt.		
d.3			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000