

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm od ul. Zachodniej do ul. Górnej szer. 4,5m od ul. Górnej do ul. Kolejowej szer. 3,5m	m ²		
d.1	0113-01	(72*4.5)+(72*3.5)	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
2	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.1	0113-04	Krotność = 0.75 576.00	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	m ³		
d.2	0202-08	(2*1.2*2.35)+(34.90*1.2*2.7)+(35.90*1.2*3.03)+(35.90*1.2*3.08)+(48.9*1.2*2.7)+(55.5*1.2*2.48)+(49.7*1.2*2.54)+(62.4*1.2*2.66)+(38.3*1.2*2.8)+(18*1.2*3.0)	m ³	1249.693	
				RAZEM	1249.693
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	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 8 1249.693	m ³	1249.693	
				RAZEM	1249.693
5	KNNR 4	Przezierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.2	1207-02	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200mm w rurach ochronnych	m		
d.2	1209-01	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
7	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	m ³		
d.2	0214-04	1249.693-76.30-21.60	m ³	1151.793	
				RAZEM	1151.793
8	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	m ²		
d.2	0313-01	1250*2	m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
9	S-219 1400-08	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 160 mm dwudzielne	m		
d.2	analogia	23+24+9	m	56.000	
				RAZEM	56.000
3 ROBOTY MONTAŻOWE					
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.3	1411-03	381.5*1*0.2	m ³	76.300	
				RAZEM	76.300
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03	381.5	m	381.500	
				RAZEM	381.500
12	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.3	1321-03	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	S-219 1400-10	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 200 mm	m		
d.3	10	4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m	szt.		
d.3	0406-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe typu "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.3	1417-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm	200m - 1 prób.		
d.3	1606-04	analogia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	200m - 1 prób.	1.500	
				RAZEM	1.500