

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	700*1	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
2	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm (gr. 5 cm)	m ²		
d.1	0113-04	Krotność = 0.75 700*4.5	m ²	3150.000	
				RAZEM	3150.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
3	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.2	0202-08	2200.68	m ³	2200.680	
				RAZEM	2200.680
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 8km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 8 2200.68	m ³	2200.680	
				RAZEM	2200.680
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	m ³		
d.2	0214-04	2200.68-183.4-42.00	m ³	1975.280	
				RAZEM	1975.280
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	m ²		
d.2	0313-01	2200.68*2	m ²	4401.360	
				RAZEM	4401.360
3 ROBOTY MONTAŻOWE					
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.3	1411-03	183.4	m ³	183.400	
				RAZEM	183.400
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	1308-02	217.8	m	217.800	
				RAZEM	217.800
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03	698.3	m	698.300	
				RAZEM	698.300
10	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.3	1321-02	52	szt	52.000	
				RAZEM	52.000
11	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.3	1321-03	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe - prefabrykowana podstawa studni średnicy 1000mm	szt		
d.3	1418-05	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe - kręgi pośrednie betonowe o średnicy 1000 mm	m		
d.3	1418-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 4	Pokrywa nastudzienna z włazem o śr.1150/600 mm	szt.		
d.3	1423-05	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	Materiały	Materiały instalacyjne - elementy betonowe studni systemowej średnicy 1000mm	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000