

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty inwestorski.					
1		Roboty nawierzchniowe			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	140	m ²	140	
				RAZEM	140
3	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-05	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - kora asfaltowa z podbudową	m ³		
d.1	0108-11	140*0.25	m ³	35	
				RAZEM	35
5	KSNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01	20	m ²	20	
				RAZEM	20
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-03	20	m ²	20	
				RAZEM	20
8	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0302-01	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
9	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0111-01	141/1000	km	0.141	
				RAZEM	0.141
10	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparka- mi przedsiębiornymi o poj.lyżki	m ³		
d.2	0209-04	0.25 m3 w gr.kat. III	m ³	201.600	
		126*1.6*1.0	m ³	-20.160	
		-10%*201.60			
				RAZEM	181.440
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0202-08	22.5	m ³	22.500	
d.2	0208-02				
				RAZEM	22.500
12	KNR 2-19	Wykonanie przewiert sterowany o dlug.do 50 m rurami HDPE o śr.nom do 500 mm w gruntach kat.III-IV przejście pod drogą rury ks200	m		
d.2	0111-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypekich o gr.10cm	m ²		
d.2	1301-03	0.6*126	m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
14	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypekich o gr.20cm	m ²		
d.2	1301-03	0.6*126	m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-05	140	m	140.0	
				RAZEM	140.0
16	kalkulacja	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie, dopływ lewy i prawy	szt.		
d.2	własna	4	szt.	4	
				RAZEM	4
17	kalkulacja	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 1500 mm w gotowym wykopie, dopływ lewy i prawy śr.300mm	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.no- minalnej do 315 mm	m		
d.2	0804-03	141	m	141	
				RAZEM	141
19	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV Wyszczególnienie robót: Dla kol. 01-04 1. Wyrównanie dna wykopu. 2. Zrzucenie materiału do wykopu. 3. Rozłożenie podsypki, ubicie i wyrównanie wg niwelety.	m ³		
d.2	0214-02	170	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
20	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Wyszczególnienie robót: 1. Zasypanie wykopu gruntem leżącym obok warstwami grubości 20 cm. wraz z zagęszczeniem ręcznym.	m ³		
d.2	0318-01	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000