

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - przebudowa dróg	km		
			0,262	km	0,262	
					RAZEM	0,262
2			ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - nadmiar na odkład	m3		
			989	m3	989,000	
					RAZEM	989,000
3			KRAWĘŻNIKI			
3 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			34,26	m3	34,260	
					RAZEM	34,260
4 d.3	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			571	m	571,000	
					RAZEM	571,000
5 d.3	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia, wjazdy	m		
			571	m	571,000	
					RAZEM	571,000
4			PODBUDOWY			
6 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1674,500	m2	1 674,500	
					RAZEM	1 674,500
7 d.4	KNR 2-31 0109-03		Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarnie Rm=2,5 Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia , wjazdy	m2		
			1674,500	m2	1 674,500	
					RAZEM	1 674,500
8 d.4	KNR 2-31 0105-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 warstwą dolną o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m2		
			1517,50	m2	1 517,500	
					RAZEM	1 517,500
9 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 warstwą górną o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy	m2		
			157,00	m2	157,000	
					RAZEM	157,000
5			NAWIERZCHNIE WJAZDÓW			
10 d.5	KNR 2-31 23106-03		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - wjazdy	m2		
			48,5	m2	48,500	
					RAZEM	48,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			NAWIERZCHNIA JEZDNI			
11 d.6	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej	m2		
			766,34	m2	766,340	
					RAZEM	766,340
12 d.6	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - materiał inwestora (kostka brukowa szara podwójne T bez połówek)	m2		
			751,16	m2	751,160	
					RAZEM	751,160
7			OZNAKOWANIE			
13 d.7	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.7	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15 d.8	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
16 d.8	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
9			BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
18 d.9	KNNR 1 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			156,84	m3	156,840	
					RAZEM	156,840
19 d.9	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			18,140	m3	18,140	
					RAZEM	18,140
20 d.9	KNNR 4 1308-04		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			80,90	m	80,900	
					RAZEM	80,900
21 d.9	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			32,5	m	32,500	
					RAZEM	32,500
22 d.9	KNNR 4 1322-02		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
23 d.9	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" TEGRA 600 z teleskopem, aparatem do włączów, betonowym pierścieniem odciążającym, włączem D-400	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.9	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" TEGRA 600 z osadnikiem, wpustem ulicznym D-400	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
25 d.9	KNNR 1 0214-04		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
			138,70	m3	138,700	
					RAZEM	138,700