

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>						
1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - przebudowa dróg	km		
			0,150	km	0,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
2			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - nadmiar na odkład	m <sup>3</sup>		
			618,5	m <sup>3</sup>	618,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>618,500</b>
3			<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
3 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			20,94	m <sup>3</sup>	20,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,940</b>
4 d.3	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			349	m	349,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>349,000</b>
5 d.3	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia, wjazdu	m		
			349	m	349,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>349,000</b>
4			<b>PODBUDOWY</b>			
6 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			1057	m <sup>2</sup>	1 057,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 057,000</b>
7 d.4	KNR 2-31 0109-03		Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarnie R <sub>m</sub> =2,5 Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia , wjazdu	m <sup>2</sup>		
			1057	m <sup>2</sup>	1 057,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 057,000</b>
8 d.4	KNR 2-31 0105-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 warstawa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
			900	m <sup>2</sup>	900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
9 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdu	m <sup>2</sup>		
			157,00	m <sup>2</sup>	157,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>157,000</b>
5			<b>NAWIERZCHNIE WJAZDÓW</b>			
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	m <sup>2</sup>		
			157	m <sup>2</sup>	157,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>157,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
11 d.6	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej - droga	m2		
			148,84	m2	148,840	
					RAZEM	148,840
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) - droga	m2		
			751,16	m2	751,160	
					RAZEM	751,160
7			<b>OZNAKOWANIE</b>			
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			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
15 d.8	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.8	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
9			<b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
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		
			23,75	m3	23,750	
					RAZEM	23,750
19 d.9	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			4,28	m3	4,280	
					RAZEM	4,280
20 d.9	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			17,8	m	17,800	
					RAZEM	17,800
21 d.9	KNNR 4 1322-02		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
22 d.9	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe 600 z osadnikiem, wpustem ulicznym D-400	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 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		
			13,52	m3	13,520	
					RAZEM	13,520