

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,425	km km	 0,425	
				RAZEM	0,425
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR-W 2-01 0230-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,46*(2847,44+1762,20) 0,15*(644,90)	m ³ m ³ m ³	 2 120,434 96,735	
				RAZEM	2 217,169
2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku poz.2.1	m ³ m ³	 2 217,169	
				RAZEM	2 217,169
3		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI			
3.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV poz.3.4 poz.3.5	m m m	 355,350 503,150	
				RAZEM	858,500
3.2	KNR 2-31 0402-04 krawężnik opornik ściek	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10 (0,27*0,15+0,15*0,15)*poz.3.4 (0,27*0,15+0,15*0,15)*poz.3.5 (0,21*0,25)*644,84	m ³ m ³ m ³ m ³	 22,387 31,698 33,854	
				RAZEM	87,939
3.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach (0,27*0,15+0,15*0,15)*poz.3.6	m ³ m ³	 5,586	
				RAZEM	5,586
3.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 266,69+88,66	m m	 355,350	
				RAZEM	355,350
3.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 503,15	m m	 503,150	
				RAZEM	503,150
3.6	kalk. własna	Doplata za krawężniki łukowe 88,66	m m	 88,660	
				RAZEM	88,660
3.7	KNR 2-31 0607-02 ściek	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej grafitowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 644,84	m m	 644,840	
				RAZEM	644,840
4		PODBUDOWY			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2847,44 1762,00	m ² m ² m ²	 2 847,440 1 762,000	
				RAZEM	4 609,440
4.2	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z dowozem, grunto-cement przygotowany w wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (25cm) Krotność = 1,67 2847,44 1762,00	m ² m ² m ²	 2 847,440 1 762,000	
				RAZEM	4 609,440
4.3	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z dowozem grunto-cement przygotowany w wytwórni, warstwa gr.10 0,60*6*2	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
4.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2847,44 1762,00	m ² m ² m ²	 2 847,440 1 762,000	
				RAZEM	4 609,440
5		NAWIERZCHNIE			
5.1	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej bezfazowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm 2847,44	m ² m ²	 2 847,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,20*poz.3.7	m ²	-128,968	
				RAZEM	2 718,472
5.2	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm	m ²		
		1762,00	m ²	1 762,000	
				RAZEM	1 762,000
6		ZIELEN			
6.1	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		poz.6.2	m ²	644,900	
				RAZEM	644,900
6.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		644,90	m ²	644,900	
				RAZEM	644,900
6.3	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m ²		
		Krotność = 10	m ²	644,900	
		poz.6.2			
				RAZEM	644,900
7		OZNAKOWANIE			
7.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000