

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	CPV 45112600-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	(66+1200+414)*0.0001	ha	0.168	
				RAZEM	0.168
2		NA ODCINKU w km 0+130 do km 0+460			
2.1	CPV 4511120200-0	Roboty ziemne			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm -	m ²		
d.2.1	0101-01	414	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.1	0101-02	Krotność = -0.2 414	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.1	0101-01	66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.1	0101-02	Krotność = 2.2 66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm -	m ²		
d.2.1	0101-01	1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.1	0101-02	Krotność = 0.8 1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi do miejsca utylizacji	m ³		
d.2.1	0206-05	414*0.19+66*0.31+1200*0.24+266*0.31	m ³	469.580	
				RAZEM	469.580
9	Kalkulacja własna	Utylizacja gruntu	m ³		
d.2.1		470	m ³	470.000	
				RAZEM	470.000
2.2	CPV 45230000-8	Podbudowy			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.2	0114-05	KŁSM 0/31,5 mm E=400 MPa CHODNIKI, OPASKI 414	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.2	0114-06	Krotność = -5 414	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.2	0114-05	KŁSM 0/31,5 mm E=400 MPa 66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.2	0114-06	Krotność = 5 66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.2	0114-05	KŁSM 0/31,5 mm E=400 MPa 1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
2.3	CPV 45233100-0	Nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 414	m ² m ²	 414.000	
				RAZEM	414.000
16	KNR 2-31 d.2.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 66+1200	m ² m ²	 1266.000	
				RAZEM	1266.000
2.4	CPV 45233100-0	Elementy ulic			
17	KNR 2-31 d.2.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej w tym 27 sztuk/metrów krawężników skośnych 3.96+26.49+44.08+4.06+40.82+1.16+44.09+3.38+37.57+2.23+44.09+3.54+ 44.07+3.25+44.65+3.60+41.32+5+37	m m	 434.360	
				RAZEM	434.360
18	KNR 2-31 d.2.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 147.13+190	m m	 337.130	
				RAZEM	337.130
19	KNR 2-31 d.2.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.075*434.36+0.045*337	m ³ m ³	 47.742	
				RAZEM	47.742
2.5	CPV 45232221-4	Urządzenia bezpieczeństwa i organizacji ruchu			
20	KNR 2-31 d.2.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.2.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Mur oporowy			
22	Kalkulacja d.2.6 własna	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów betonowych typu L 254	m m	 254.000	
				RAZEM	254.000
3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
23	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA			
24	Kalkulacja d.4 własna	Ustawienie ławek 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	Kalkulacja d.4 własna	Ustawienie koszy na śmieci 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000