

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - CPV 45111000-8			
1 d.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.3923+0.1144	km km	 0.507	
				RAZEM	0.507
2 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą betonową i z wywozem na odl. do 1 km 2*(5.4+7.7)-4*0.15	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
3 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4.2*5.3+1.0*2.1+3.1*3.0	m ² m ²	 33.660	
				RAZEM	33.660
2		Podbudowy - CPV 45233000-9			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Analogia: Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z odwozem urobku na odległość do 2 km. Krotność = 0.5 (537.60+50.85+17.91-20.0)*1.05	m ² m ²	 615.678	
				RAZEM	615.678
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Analogia: Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników (zjazdów) w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z odwozem urobku na odległość do 2 km. Krotność = 1.5 (323.08+95.43+20)*1.05	m ² m ²	 460.436	
				RAZEM	460.436
7 d.2	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników 537.60+50.85+17.91-20.0+323.08+95.43+20	m ² m ²	 1024.870	
				RAZEM	1024.870
8 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV, wraz z wykopem pod poszerzenie jezdni, z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, oraz z odwozem urobku na odległość do 2 km. 358.40+33.9+89.0+25.4+25.53	m m	 532.230	
				RAZEM	532.230
9 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (pod zjazdy) 323.08+95.43+20	m ² m ²	 438.510	
				RAZEM	438.510
10 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pod zjazdy) Krotność = 0.625 323.08+95.43+20	m ² m ²	 438.510	
				RAZEM	438.510
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (pod chodnik) Krotność = 0.6667 537.60+50.85+17.91-20.0	m ² m ²	 586.360	
				RAZEM	586.360
12 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, na poszerzeniu. 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
3		Nawierzchnie			
13 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (docelowo 6cm) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
4		Elementy ulic - CPV 45233000-9			
15 d.4	KNR 2-31 0105-01	Analogia: Podsypka z kruszywa 0-4mm z zagęszczeniem ręcznym - 3-5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 537.60+50.85+17.91-20.0+323.08+95.43+20	m ² m ²	 1024.870	
				RAZEM	1024.870
16 d.4	NNRNKB 231 0511-03	Analogia: Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (kostka brukowa inwestora) 364.56	m ² m ²	 364.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	364.560
17	NNRNKB	Analogia: Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6	m ²		
d.4	231 0511-03	cm - 21-50 elementów/m ² (537.60+50.85+17.91-20.0)-364.56	m ²	221.800	
				RAZEM	221.800
18	NNRNKB	Analogia: Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8	m ²		
d.4	231 0511-03	cm - 21-50 elementów/m ² 323.08+95.43+20	m ²	438.510	
				RAZEM	438.510
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m ³		
d.4	0402-04	0.07*(392.3+114.4+25.53)	m ³	37.256	
				RAZEM	37.256
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	(392.3+114.4+25.53)	m	532.230	
				RAZEM	532.230
21	KNR 2-31	Analogia: Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, na ławie betonowej 0,04 m ³ /m	m		
d.4	0407-04	197.9+33.9+86.4	m	318.200	
				RAZEM	318.200
22	KNR 2-31	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.4	1406-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie tere- nu wzdłuż chodnika	m ²		
d.4	0505-01	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000