

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.67	km km		
				0.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
2	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z utylizacją urobku 112*0.75+558*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1646.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1646.400</b>
3	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 110+12	m m		
				122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej 4	m m		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	kalk. własna d.1	Rozebranie chodników z kostki betonowej wraz z utylizacją gruzu 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
6	kalk. własna d.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 110 cm) 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0815-01 analogia	Rozebranie wjazdów z kostki betonowej /materiał do ponownego wbudowania/ 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>II.ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	KNR 2-31 d.2 0102-01 analiza indywidualna	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta /głębokość docelowa 20 cm/ z odwozem i utylizacją gruntu /poszerzenie jezdni w km 0+112-0+670 oraz wjazdy do posesji/ 558*0.65*2+30*0.5+410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1150.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.400</b>
9	KNR 2-31 d.2 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, z odwozem i utylizacją gruntu Krotność = 2 558*0.65*2+30*0.5+410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1150.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.400</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>III.PODBUDOWY</b>			
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV /poszerzenie jezdni w km 0+112-0+670 oraz wjazdy do posesji/ 558*0.65*2+30*0.5+410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1150.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.400</b>
11	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /grubość docelowa 20 cm/ poszerzenie jezdni w km 0+112-0+670 oraz wjazdy do posesji 558*0.65*2+30*0.5+410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1150.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.400</b>
12	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 558*0.65*2+30*0.5+410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1150.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.400</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>IV.ELEMENTY ULIC</b>			
13	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
14	KNR 2-31 d.4 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m		
				30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8	m m		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	kalk. własna d.4	Ułożenie kostki betonowej na wjazdach /materiał z odzysku/ 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				44.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>V.NAWIERZCHNIA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
17	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 10*5.6+102*5.1+558*5.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3500.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3500.120</b>
18	KNR 2-31 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 50 kg/m <sup>2</sup> (10*5.6+102*5.1+558*5.24)*0.05	t t	175.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.006</b>
19	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 10*5.6+102*5.1+558*5.12+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3448.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3448.160</b>
20	KNR AT-04 d.5 0104-03 analogia	Wykonanie siatki szklanej 100/100 kN/m <sup>2</sup> - w km 0+112-0+670 /należy uwzględnić zakłady siatki/ 558*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2790.000</b>
21	KNR AT-03 d.5 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; AC 11W, KR 1-2 10*5.6+102*5.1+558*5.12+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3448.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3448.160</b>
22	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 10*5.5+102*5+558*5+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3370.000</b>
23	KNR AT-03 d.5 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; AC 11S, KR 1-2 10*5.5+102*5+558*5+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3370.000</b>
24	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm /docelowa grubość 5 cm/ wjazdu, AC 11S, KR 1-2 410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
25	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>VI.ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
26	KNR 2-31 d.6 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego ,grubość po zagęszczeniu 7 cm /grubość docelowa 12 cm/-pobocza 930	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>930.000</b>
27	KNR 2-31 d.6 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 930	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>930.000</b>
28	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
29	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>