

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 0.066+0.193	km km	0.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.259</b>
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z utylizacją urobku 1772	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1772.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1772.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 1772	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1772.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1772.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z utylizacją gruzu 174	m m	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0806-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją gruzu 112+32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z utylizacją urobku 146*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>II.ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1772*0.44+146*0.3*0.44+112*0.23+32*0.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	832.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.072</b>
8	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 1772*0.44+146*0.3*0.44+112*0.23+32*0.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	832.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.072</b>
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1772+146*0.3+112+32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1959.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1959.800</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>III.PODBUDOWA</b>			
10	KNR 2-31 d.3 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1772+146*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1815.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1815.800</b>
11	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /docelowo 20 cm/ 1772+146*0.3+112+32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1959.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1959.800</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 1772+146*0.3+112+32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1959.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1959.800</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>IV.ELEMENTY ULIC</b>			
13	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (100+88)*0.069	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.972</b>
14	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
15	KNR 2-31 d.4 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 88	m m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
16	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka szara/ 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka kolorowa/ 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>V.NAWIERZCHNIA</b>			
18	KNR AT-03 d.5 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 1772+146*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1789.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1789.520</b>
19	KNR AT-03 d.5 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; AC 16 W KR 1-2 1772+146*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1789.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1789.520</b>
20	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> 1772	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1772.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1772.000</b>
21	KNR AT-03 d.5 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; AC 11 S KR1-2 1772	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1772.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1772.000</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>VI.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
22	KNR 2-31 d.6 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
23	KNR 2-31 d.6 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
24	KNR 2-31 d.6 1406-03 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 2-31 d.6 1406-04 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>