

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.15460+0.01550+0.03250	km km	0.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.203</b>
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1114.30+607.35+268.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 990.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 990.530</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1114.30*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 571.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 571.500</b>
4	KNR 2-01 d.1 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (1114.30+607.35+268.88)*0.2+1114.30*0.23*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	603.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.137</b>
5	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 603.137	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	603.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.137</b>
<b>2</b>		<b>Chodnik z kostki brukowej</b>			
6	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (28.60+28.5)*2.50 - [3.5*1.50+(3.50+5.50)*1.00]/2*4 - [7.28*1.5+(7.28+10.00)*1.00/2] 33.50*2.00- [4.00*2.50+(6.50+4.00)*1.00]/2 119.56*2.00-9.75*7 112.06*2.50-9.75*5-{3.20*1.50+(3.20+5.00)*1.00/2] 30.00*2.50-6.96*1.50+(6.96+8.50)*1.00/2-9.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.690 56.750 170.870 222.500 62.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.350</b>
7	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 607.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.350</b>
8	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 607.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.350</b>
9	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 607.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.350</b>
10	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33.50+119.56+95.16+5.00+112.06+30.00	m m	395.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.280</b>
<b>3</b>		<b>Jezdnia z kostki brukowej</b>			
11	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 154.60*5.5 15.50*5.5 32.50*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	850.300 85.250 178.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 114.300</b>
12	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 1114.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 114.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 114.300</b>
13	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1114.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 114.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 114.300</b>
14	KNR 2-31 d.3 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 1114.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 114.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 114.300</b>
15	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1114.30	m <sup>2</sup>	1 114.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 114.300</b>
16	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1114.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 114.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 114.300</b>
17	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  154.60*2*0.4*0.15 32.5*2*0.4*0.15 5.00*0.4*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.552	
			m <sup>3</sup>	3.900	
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.752</b>
18	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 154.60*2+32.50*2+5.00	m		
			m	379.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.200</b>
<b>4</b>		<b>Zjazd z kostki brukowej</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm [3.5*1.5+(3.5+5.5)*1.0/2]*17 7.28*1.5+(7.28+10.00)*1.00/2 4.00*2.50+(6.50+4.00)*1.00/2 3.20*1.50+(3.20+5.00)*1.00/2 3.25*7.5+2.25*7.5 6.96*1.5+(6.96+8.50)*1.0/2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.750	
			m <sup>2</sup>	19.560	
			m <sup>2</sup>	15.250	
			m <sup>2</sup>	8.900	
			m <sup>2</sup>	41.250	
			m <sup>2</sup>	18.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.880</b>
20	KNR 2-31 d.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 268.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	268.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.880</b>
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 268.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	268.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.880</b>
22	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.00*17+9.00+5.00+5.00+8.00	m		
			m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>