

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Nawierzchnia utwardzona</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.5*0.20*0.20	m <sup>3</sup>		
	20% pow. kostki		m <sup>3</sup>	10.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.880</b>
2	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5*0.20	m <sup>2</sup>		
	20% pow. kostki		m <sup>2</sup>	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
3	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.2	m <sup>2</sup>		
	analogia		m <sup>2</sup>	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
4	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.2	m <sup>2</sup>		
	analogia		m <sup>2</sup>	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
5	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 48.00*4.50-(8.00*4.50) (4.50+12.50)/2*4.00 (4.00+10.00)/2*5.50 (4.50+8.50)/2*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.000	
			m <sup>2</sup>	34.000	
			m <sup>2</sup>	38.500	
			m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka materiałem inwestora (rozbiórkowa) poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
<b>2</b>		<b>Obrzeże</b>			
8	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6.00+8.00+25.50+12.00+40.00+8.00-(8.00+8.00)	m		
			m	83.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.500</b>
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.8*0.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.340</b>
10	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.8	m		
			m	83.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.500</b>
11	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 4.50+4.50+4.50+4.50	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.11*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
13	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki na płask) poz.11	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>