

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>UTWARDZENIE TERENU - kostka grub. 8 cm</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.03	ha ha	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
2	KNR 2-21 d.1 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)  przedmiar wygenerowano z programu ZW-CAD 343.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.60</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  przedmiar wygenerowano z programu ZW-CAD 343.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.00</b>
4	KNNR 1 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.  68.60+343.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	137.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.20</b>
5	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  86.9*0.30*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
6	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar wygenerowano z programu ZW-CAD 86.90	m m	86.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.90</b>
7	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5.65+1.60	m m	7.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.25</b>
8	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.00	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
9	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar wygenerowano z programu ZW-CAD 343.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.00</b>
10	KNNR 6 d.1 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.00</b>
11	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.00</b>
12	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.00</b>
13	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni dróg i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.00</b>
2		<b>UTWARDZENIE TERENU - kostka grub. 6 cm</b>			
14	KNR-W 2- d.2 01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.01	ha ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
15	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar wygenerowano z programu ZW-CAD 30.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.40</b>
17	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.80+1.00	m m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
18	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.20*0.15*4.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
19	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.17	m m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
20	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04	Pobudowa z piasku z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  przedmiar wygenerowano z programu ZW-CAD 30.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.40</b>
21	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.40</b>
22	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2  poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.40</b>

*Tech. bud. Jacek Jaworski*

Upr. bud. Nr-Cie-53/86  
w spec-konstrukcyjno-budowlanej  
Członek MOiB nr sw. MAZ/RO/3729/02