

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE OBIEKTU</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.2	ha	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
2	kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		680	m <sup>2</sup>	680.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.00</b>
4	KNR 2-01 d.1 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		102	m <sup>3</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
5	kalkulacja d.1 własna	Koszty składowania (utylicacji) ziemi	m <sup>3</sup>		
		102	m <sup>3</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNR 2-01 d.2 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 10 km (70%)	m <sup>3</sup>		
		105*0,7=74	m <sup>3</sup>	74.00	
		74		<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
7	KNR 2-01 d.2 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II) (30%)	m <sup>3</sup>		
		105*0,3=31	m <sup>3</sup>	31.00	
		31		<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
8	KNR-W 10 d.2 2201-01	Formowanie nasypów gruntu kat.G1. Grunt kat.G1 dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 10 km,	m <sup>3</sup>		
		810	m <sup>3</sup>	810.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.00</b>
9	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		810	m <sup>3</sup>	810.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.00</b>
10	kalkulacja d.2 własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		105	m <sup>3</sup>	105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>			
11	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
12	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
13	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
<b>4</b>		<b>DROGA WEWNĘTRZNA</b>			
14	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		297	m <sup>2</sup>	297.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.00</b>
15	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		297	m <sup>2</sup>	297.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.00</b>
16	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
17	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		270	m <sup>2</sup>	270.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
<b>5</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>			
18	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		198	m <sup>2</sup>	198.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.00</b>
19	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		198	m <sup>2</sup>	198.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.00</b>
20	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		186	m <sup>2</sup>	186.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.00</b>
21	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		186	m <sup>2</sup>	186.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.00</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>			
22	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		6.1	m <sup>3</sup>	6.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.10</b>
23	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
24	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		98	m	98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
25	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA: Ława betonowa pod obrzeża	m <sup>3</sup>		
		5.3	m <sup>3</sup>	5.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.30</b>
26	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		117	m	117.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>
<b>7</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
27	KNR 2-01 d.7 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1310	m <sup>2</sup>	1310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.00</b>
28	KNR 2-21 d.7 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		59.5	m <sup>3</sup>	59.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.50</b>
29	KNR 2-21 d.7 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		595	m <sup>2</sup>	595.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.00</b>
30	KNR-W 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		715	m <sup>2</sup>	715.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.00</b>
31	KNR-W 2-01 d.7 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		715	m <sup>2</sup>	715.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.00</b>