

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TRAKT RUDZKI - Zadanie 5. Roboty drogowe					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.690	
		0.69			
				RAZEM	0.690
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	-	m ²	900.000	
	analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego			
		900			
				RAZEM	900.000
3	KNK 2-06	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej o wys. 8 cm - roz-	m ²		
d.1	0804-02	biórka istniejących nawierzchni betonowych z kostki	m ²	120.000	
		120			
				RAZEM	120.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa	m ²		
d.1	0804-03		m ²	1020.000	
	analogia	1020			
				RAZEM	1020.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży	m		
d.1	0813-01		m	15.000	
	analogia	15			
				RAZEM	15.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	701.085	
		900*0.2+120*0.08+1020*0.5+25*(0.15*0.3*1)+15*(0.08*0.3*1)			
				RAZEM	701.085
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny	m ³	701.080	
		rozpo- częty 1 km			
		Krotność = 9			
		701.08			
				RAZEM	701.080
9		Opłata na składowisku	m ³		
d.1	kalk. własna	701.08	m ³	701.080	
				RAZEM	701.080
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew i krzewów	ha		
d.1	0108-01		ha	0.015	
	analogia	0.015			
				RAZEM	0.015
11	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02		mp	75.000	
		75			
				RAZEM	75.000
12	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05	Krotność = 16	mp	75.000	
		75			
				RAZEM	75.000
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	1250.000	
		1250			
				RAZEM	1250.000
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	1250.000	
		Krotność = 3			
		1250			
				RAZEM	1250.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³	m ³		
d.2	0201-02	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	1367.950	
		odległość do 1 km			
		1367.95			
				RAZEM	1367.950
16	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-01	kat. I-II -	m ³	360.500	
		z materiału z wykopów			
		360.50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	360.500
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III 1007.45	m ³	1007.450	
				RAZEM	1007.450
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-04	Krotność = 9 1007.45	m ³	1007.450	
				RAZEM	1007.450
19		Opłata na wysypisku	m ³		
d.2	kalk. własna	1007.45	m ³	1007.450	
				RAZEM	1007.450
3		PODBUDOWY			
20	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	6267.50	m ²	6267.500	
				RAZEM	6267.500
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka niezwiązana 0/31,5 mm	m ²		
d.3	0114-05	2997.50	m ²	2997.500	
	analogia			RAZEM	2997.500
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka niezwiązana 0/31,5 mm	m ²		
d.3	0114-05	3270	m ²	3270.000	
	analogia			RAZEM	3270.000
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-02	grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 3270	m ²	3270.000	
				RAZEM	3270.000
4		NAWIERZCHNIE			
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z kruszywa granitowego 0/31,5 mm gr. 15	m ²		
d.4	0511-03	cm - ścieżka - kostka czerwona 1400	m ²	1400.000	
	analogia			RAZEM	1400.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z kruszywa granitowego 0/31,5 mm gr. 15	m ²		
d.4	0511-03	cm - chodnik - kostka grafitowa 1325	m ²	1325.000	
	analogia			RAZEM	1325.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.5	0510-01	1099.20	m ²	1099.200	
				RAZEM	1099.200
27	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
d.5	0510-02	Krotność = 5 1099.20	m ²	1099.200	
				RAZEM	1099.200
28	KNR 2-31	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - grubość warstwy 15 cm	m ²		
d.5	0114-05	687	m ²	687.000	
	analogia			RAZEM	687.000
29	KNR 2-31	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.5	0114-02	grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
30	KNR 2-21	Zieleń drogowa	m ²		
d.5	0401-04	300	m ²	300.000	
	analogia			RAZEM	300.000
6		ELEMENTY ULIC			
31	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.6	0401-02	kat.III-IV - pod krawężniki i obrzeża 2139	m	2139.000	
				RAZEM	2139.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
33	KNR 2-31 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22X100 cm - krawężnik najazdowy	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże chodnikowe	m ³		
		69.6	m ³	69.600	
				RAZEM	69.600
35	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1370	m	1370.000	
				RAZEM	1370.000
36	KNR 2-31 d.6 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża betonowe ze skosem	m		
		753	m	753.000	
				RAZEM	753.000
7		ELEMENTY DREWNIANE			
37	kalk. własna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalk. własna	Dostawa i montaż tablic kierunkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	kalk. własna	Dostawa i montaż LEDMARK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000