

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Sławikowskiej i Bocznej w Lasakach
ADRES INWESTYCJI : Lasaki ul. Sławikowska i Boczna, 47-411 Rudnik
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ul. Sławikowska odc. 1			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu-	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	micznych o grubości 4 cm			
		(8.8+4.2)/2*3.5	m ²	22.750	
		(4.2+2.7)/2*5.8	m ²	20.010	
		(2.7+1.5)/2*7.2	m ²	15.120	
		1.5*10.0	m ²	15.000	
		(1.3+1.5)/2*10.0	m ²	14.000	
		1.3*73.0	m ²	94.900	
				RAZEM	181.780
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gru-	m ²		
d.1	0802-07	bości 15 cm			
		(8.8+4.2)/2*3.5	m ²	22.750	
		(4.2+2.7)/2*5.8	m ²	20.010	
		(2.7+1.5)/2*7.2	m ²	15.120	
		1.5*10.0	m ²	15.000	
		(1.0+1.2)/2*10.0	m ²	11.000	
		1.0*73.0	m ²	73.000	
				RAZEM	156.880
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25	m ³		
d.1	0201-05 0214-03	m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na od-			
		ległość 10 km			
		poz.2*0.08	m ³	12.550	
				RAZEM	12.550
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa-	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	niu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10			
		km			
		poz.1*0.04+poz.5*0.15	m ³	30.803	
				RAZEM	30.803
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za-	m ²		
d.1	0114-05 z.o.	gęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pa-			
	2.12. 9901-02	sach węższych niż 2.5 m			
		poz.2	m ²	156.880	
				RAZEM	156.880
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.1	0114-07 z.o.	gęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach			
	2.12. 9901-02	węższych niż 2.5 m			
		poz.5	m ²	156.880	
				RAZEM	156.880
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war-	m ²		
d.1	0310-01 z.o.	stwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na po-			
	2.12. 9901-04	szerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
		poz.2-0.1*109	m ²	145.980	
				RAZEM	145.980
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war-	m ²		
d.1	0310-05 0310-06	stwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
		poz.1-0.15*109	m ²	165.430	
				RAZEM	165.430
2		ul. Boczna			
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu-	m ²		
d.2	0803-03 0803-04	micznych o grubości 4 cm			
		(12.86+6.3)/2*8.9+8.8*2.1	m ²	103.742	
		(6.3+5.1)/2*(15.7-8.9)+0.5*1.87*6.4	m ²	44.744	
		(5.1+3.6)/2*(29.6-15.7)	m ²	60.465	
		(4.3+3.6)/2*(41.6-29.6)	m ²	47.400	
		(3.6+3.3)/2*(57.5-41.6)+0.5*1.4*9.9+0.5*5.8*1.89	m ²	67.266	
		(3.3+3.6)/2*(68.4-57.5)	m ²	37.605	
		(3.6+3.8)/2*(79.9-68.4)+0.5*1.36*14.3	m ²	52.274	
		(3.8+3.2)/2*(83-79.9)	m ²	10.850	
		3.2*(123.0-83.0)+(6.7+4.3)/2*4.03+0.5*1.36*14.03	m ²	159.705	
				RAZEM	584.051
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa-	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	niu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10			
		km			
		poz.9*0.04	m ³	23.362	
				RAZEM	23.362
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża (istniejącej podbu-	m ²		
d.2	0103-04	dowy) pod nawierzchnie			
	analogia	poz.9	m ²	584.051	
				RAZEM	584.051

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war- stwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.9-8.8*2.1	m ² m ²	 565.571	
				RAZEM	565.571
13	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war- stwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.12	m ² m ²	 565.571	
				RAZEM	565.571
14	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej 8.8*2.1	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
15	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława ograniczająca nawierzchnie brukowe (2.1*2+8.1)*0.2*0.1	m ³ m ³	 0.246	
				RAZEM	0.246
3		ul. Nadodrzańska			
16	KNR 2-31 d.3 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton, kostka) 4.4*26.0+4.1*21.0	m ² m ²	 200.500	
				RAZEM	200.500
17	KNR 2-31 d.3 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża (istniejącej podbu- dowy) pod nawierzchnie 4.1*21.0	m ² m ²	 86.100	
				RAZEM	86.100
18	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4.4*26.0	m ² m ²	 114.400	
				RAZEM	114.400
19	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war- stwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.16	m ² m ²	 200.500	
				RAZEM	200.500
20	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war- stwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.19	m ² m ²	 200.500	
				RAZEM	200.500