
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 : Modernizacja ul. Nad Potokiem w Ligocie Ks.
ADRES INWESTYCJI : Ligota Książęca ul. Nad Potokiem, 47-411 Rudnik
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2013

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.069	km km	 0.069	
				RAZEM	0.069
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 12.5+8.29	m m	 20.790	
				RAZEM	20.790
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (3.0+4.3)/2*5.0 (3.0+3.3)/2*1.7 3.3*1.3 (3.3+4.2)/2*(60.6-55.3) (4.2+8.0)/2*4.4 (8.0*12.5)/2*4.0 (6.46+10.81)/2*0.94	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.250 5.355 4.290 19.875 26.840 200.000 8.117	
				RAZEM	282.727
4 d.1	KNR 2-01 0202-02 0214-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 5 km (5.99*4.2*0.5+(6.2+8.29)/2*4.2+(6.36+7.85)/2*0.7)*0.3	m ³ m ³	 14.394	
				RAZEM	14.394
5 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 2*69.0	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 5 km poz. 3*0.04+poz. 5*0.3*0.3	m ³ m ³	 23.729	
				RAZEM	23.729
7 d.1	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton, kostka) 3.0*(52.3-5.0)	m ² m ²	 141.900	
				RAZEM	141.900
2		Nawierzchnia			
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2*69+5.99+6.2+4.2)*(0.35*0.1+0.1*0.1)	m ³ m ³	 6.948	
				RAZEM	6.948
9 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*69.0	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
10 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.2+6.46+6.36	m m	 19.020	
				RAZEM	19.020
11 d.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz. 3	m ² m ²	 282.727	
				RAZEM	282.727
12 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (3.0+4.3)/2*5.0 (3.0+3.3)/2*1.7 3.3*1.3 (6.46+10.81)/2*0.94 (5.99*4.2*0.5+(6.2+8.29)/2*4.2+(6.36+7.85)/2*0.7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.250 5.355 4.290 8.117 47.982	
				RAZEM	83.994
13 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (5.99*4.2*0.5+(6.2+8.29)/2*4.2+(6.36+7.85)/2*0.7)	m ² m ²	 47.982	
				RAZEM	47.982
14 d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BHT grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 3+(5.99*4.2*0.5+(6.2+8.29)/2*4.2+(6.36+7.85)/2*0.7)-1.0*(12.5+8.29)	m ² m ²	 309.919	
				RAZEM	309.919
15 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*(12.5+8.29)	m ²	20.790	
				RAZEM	20.790
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0311-05 0311-06	20.79	m ²	20.790	
				RAZEM	20.790
17	KNR 2-01	Zasypanie przestrzeni za krawężnikiem wraz z obsianiem poboczy	m ²		
d.2	0510-01 analogia	69*0.5*2	m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
18	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - wyrównanie istniejącej podbudowy warstwą śr. gr. 6 cm, M*0,5	m ²		
d.2	0109-03	2*1.0*(52.3-5.0)	m ²	94.600	
				RAZEM	94.600