
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu przy OSP Gamów
ADRES INWESTYCJI : gamów ul. Długa, 47-411 Rudnik
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2013

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4.7+4.4+12.34+22.38+11.98	m m	55.800	
				RAZEM	55.800
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 12.6*4.4+0.5*4.7*6.0+12.34*12.6+(22.38+11.98)*0.1	m ² m ²	228.460	
				RAZEM	228.460
3	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - docelowo 11 cm, stąd krotność 0,73 Krotność = 0,73 (12.0+10.5)/2*22.38+0.25*3.14*12^2	m ² m ²	364.815	
				RAZEM	364.815
4	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (10.05+9.74)/2*11.98*0.31	m ³ m ³	36.748	
				RAZEM	36.748
5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 9.5+6.0+9.6-3.3+4.0+20.87+9.74	m m	56.410	
				RAZEM	56.410
6	KNR 2-01 0212-06 0214-04 analogia	Załadunek gruzu wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km poz.2*0.04+poz.3*0.11+poz.5*0.3*0.3	m ³ m ³	54.345	
				RAZEM	54.345
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (9.5+6.0+9.6-3.3+4.0)*(0.1*0.3+0.1*0.2)	m ³ m ³	1.290	
				RAZEM	1.290
8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (20.87+9.74)*(0.1*0.3)	m ³ m ³	0.918	
				RAZEM	0.918
9	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 lub 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.5+6.0+9.6-3.3+4.0	m m	25.800	
				RAZEM	25.800
10	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 20.87+9.74	m m	30.610	
				RAZEM	30.610
11	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m (2*3.14*2.5)*(0.3*0.1+0.1*0.1)	m ³ m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
12	KNR 2-31 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe łukowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 2*3.14*2.5	m m	15.700	
				RAZEM	15.700
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (10.05+9.74)/2*11.98 1.0*20.87	m ² m ² m ²	118.542 20.870	
				RAZEM	139.412
14	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (10.05+9.74)/2*11.98 1.0*20.87	m ² m ² m ²	118.542 20.870	
				RAZEM	139.412
15	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 4.4*12.6+0.5*4.7*6.0 12.6*12.34-0.25*3.14*12^2	m ² m ² m ²	69.540 42.444	
				RAZEM	111.984
16	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.15+55.8*0.1	m ² m ²	117.564	
				RAZEM	117.564

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(12.0+10.5)/2 \cdot 22.38 + (10.5+9.74)/2 \cdot 11.98 - 3.14 \cdot 2.5^2$	m ² m ²	 353.388	
				RAZEM	353.388
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $0.25 \cdot 3.14 \cdot 12^2$	m ² m ²	 113.040	
				RAZEM	113.040