

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+55.8*0.1	m ² m ²	230.604	
				RAZEM	230.604
3	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - docelowo 8 cm, stąd krotność 0,55 Krotność = 0.55 (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 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km (10.05+9.74)/2*11.98*0.31 1.0*20.87*0.23	m ³ m ³ m ³	36.748 4.800	
				RAZEM	41.548
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+9.4-3.3+4.0	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
6	KNR 2-01 0212-06 0214-04 analogia	Załadunek gruzu wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. 5 km poz. 2*0.04+poz. 3*0.08+poz. 5*0.3*0.3	m ³ m ³	40.713	
				RAZEM	40.713
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz. 5*(0.1*0.3+0.1*0.2)	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 5	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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+10.5)/2*(22.38+12.34)+(10.5+9.74)/2*11.98-3.14*2.5^2-0.2*3.14*12^2	m ² m ² m ²	69.540 412.197	
				RAZEM	481.737
14	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz. 13+55.8*0.1	m ² m ²	487.317	
				RAZEM	487.317
15	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1.0*20.87	m ² m ²	20.870	
				RAZEM	20.870
16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*3.14*12^2	m ²	113.040	
				RAZEM	113.040