
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. Kozielska w Rudniku
ADRES INWESTYCJI : ul. Kozielska w Rudniku
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - zerwanie nawierzchni tłuczniowej warst gr 5- 10 cm - przyjęto średni 8 cm	m ³		
d.1	0201-06	(102-11.5)*2.6*0.08	m ³	18.824	
	analogia				
				RAZEM	18.824
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0803-03	(11.5-4.3)*(3.5+2.6)/2	m ²	21.960	
	0803-04				
				RAZEM	21.960
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie rowków pod poszerzenie podbudowy	m ³		
d.1	0201-01	2*0.3*0.4*(102-10)	m ³	22.080	
				RAZEM	22.080
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0114-05 z.o.	2*0.3*92.0	m ²	55.200	
	2.12. 9901-02				
	0114-06				
				RAZEM	55.200
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0114-07 z.o.	poz.5	m ²	55.200	
	2.12. 9901-02				
	0114-08				
				RAZEM	55.200
7	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	0117-01	(102-11.5)*3.2	m ²	289.600	
		(11.5-4.3)*(3.5+3.2)/2	m ²	24.120	
		12*1.5	m ²	18.000	
				RAZEM	331.720
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Nawierzchnie			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0310-01	(102-11.5)*3.08	m ²	278.740	
		(11.5-4.3)*(3.5+3.08)/2	m ²	23.688	
				RAZEM	302.428
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0310-05	(102-11.5)*3.0	m ²	271.500	
		(11.5-4.3)*(3.5+3.0)/2	m ²	23.400	
		6*1.5	m ²	9.000	
				RAZEM	303.900
3		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3	1103-04	poz.3*0.4*2.5	m ³	21.960	
				RAZEM	21.960
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.3	0510-01	2*102*0.1	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400