
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. Wiejska w Rudniku
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiejska 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	m ³		
d.1	0201-06	w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość			
	0214-01	2 km			
	analogia				
		(363.8-113.8)*3.2*0.08	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03		m ²	0.900	
		3.0*0.3		RAZEM	0.900
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 22 cm	m ²		
d.1	0802-07		m ²	195.200	
	0802-08			RAZEM	195.200
		(196-135)*3.2			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³	m ³		
d.1	0201-01	w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km			
	0214-01		m ³	29.280	
		(196-135)*(0.3+0)/2*3.2		RAZEM	29.280
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05		m ²	195.200	
		(196-135)*3.2		RAZEM	195.200
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07		m ²	195.200	
		poz.6		RAZEM	195.200
8	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
d.1	0107-02		m ³	12.000	
		3.2*(0.11+0.19)/2*25.0	m ³	1.946	
		3.2*3.2*0.19		RAZEM	13.946
9	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.1	0107-01		m ³	3.978	
		3.2*(0+0.11)/2*22.6	m ³	7.600	
		3.2*(0+0.19)/2*25.0		RAZEM	11.578
10	KNR 2-31	Profil z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni, układany za pomocą rozkładarki - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	0204-05		m ²	800.000	
	analogia			RAZEM	800.000
		(363.8-113.8)*3.2			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
12		Obniżenie srudni rewizyjnej o 0,3 m poprzez wymiane górnego kręgu na niższy	stud.		
d.1	kalk. własna		stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Nawierzchnie			
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0310-01		m ²	770.000	
		(363.8-113.8)*3.08		RAZEM	770.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0310-05		m ²	750.000	
		(363.8-113.8)*3.0		RAZEM	750.000
3		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3	1103-04		m ³	0.027	
		poz.3*0.03	m ³	42.944	
		poz.4*0.22		RAZEM	42.971
16	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.3	0510-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(363.8-113.8)*0.2	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	poz.18	m ²	713.140	
				RAZEM	713.140
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - materiał z pozycji 1 i 15	m ²		
d.3	0114-05	poz.1/0.15	m ²	426.667	
		poz.15/0.15	m ²	286.473	
				RAZEM	713.140