



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2018S ul. Szkolna w m. Opatów.
ADRES INWESTYCJI : Opatów - Wilkowiecko ul. Szkolna
INWESTOR : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 19, 42-100 Kłobuck
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Zawadzki
DATA OPRACOWANIA : 28 grudzień 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 grudzień 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 2018 S ul. Szkolna w Opatowie					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.01.01, D.01.02.01			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,887	km km	 0,887	
				RAZEM	0,887
2	KNR AT-03 d.1. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1343,5	m ² m ²	 1343,500	
				RAZEM	1343,500
3	KNR 2-01 d.1. 0108-01 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 0,015	ha ha	 0,015	
				RAZEM	0,015
4	KNR 2-01 d.1. 0109-01 1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0,015	ha ha	 0,015	
				RAZEM	0,015
5	KNR 2-01 d.1. 0111-02 1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
6	KNR 2-01 d.1. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 6,5	mp mp	 6,500	
				RAZEM	6,500
7	KNR 2-01 d.1. 0110-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 7,6	mp mp	 7,600	
				RAZEM	7,600
1.2		ROBOTY ZIEMNE D.02.00.01, D.02.01.01, D.04.01.01			
8	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1214,38-670,33-53,73	m ³ m ³	 490,320	
				RAZEM	490,320
9	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km rowy 3269,9*0,205	m ³ m ³	 670,330	
				RAZEM	670,330
10	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 1169	m ³ m ³	 1169,000	
				RAZEM	1169,000
11	KNR 2-01 d.1. 0313-02 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV) 45,33	m ³ m ³	 45,330	
				RAZEM	45,330
12	KNR 2-01 d.1. 0236-03 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 45,33	m ³ m ³	 45,330	
				RAZEM	45,330
13	KNR 2-01 d.1. 0505-03 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI 887*2*1,55	m ² m ²	 2749,700	
				RAZEM	2749,700
1.3		PODBUDOWA D.04.04.00, D.04.04.02, D.04.03.01			
14	KNR 2-31 d.1. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 1124,43+1748,81+65	m ² m ²	 2938,240	
				RAZEM	2938,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poszerzenia 1124,43	m ² m ²	 1124,430	
				RAZEM	1124,430
16	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poszerzenia 1124,43	m ² m ²	 1124,430	
				RAZEM	1124,430
17	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4896	m ² m ²	 4896,000	
				RAZEM	4896,000
18	KNR 2-31 d.1. 0108-02 3	Warstwa wiążąco - wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowa AC16W z wbudowaniem mechanicznym min 4 cm 581,51	t t	 581,510	
				RAZEM	581,510
1.4		NAWIERZCHNIA D.05.03.05a, D.05.03.05b			
19	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 4 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 4935,93	m ² m ²	 4935,930	
				RAZEM	4935,930
1.5		POBOCZA I ZJAZDY D.06.03.01a, D.10.07.01			
20	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 65	m ² m ²	 65,000	
				RAZEM	65,000
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Wykonanie poboczy z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm o grub. po zagęszcz. 15 cm 1748,82	m ² m ²	 1748,820	
				RAZEM	1748,820
1.6		ROBOTY INNE D.06.04.01			
22	KNR 2-31 d.1. 1402-05 6	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 887*2*1,0	m ² m ²	 1774,000	
				RAZEM	1774,000