
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Barachowskiej w m.Kuźnia Raciborska
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Rudy Raciborskie
ADRES INWESTORA : 47-430 Rudy
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 3,9+0,124	km km	 4,024	
				RAZEM	4,024
2		Roboty ziemne CPV 45111200-0 i rozbiórkowe			
2 d.2	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 3,5*2+2,5+3+4+5	m m	 21,500	
				RAZEM	21,500
3 d.2	KNR AT-03 0102-04/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja 14000-131	m ² m ²	 13 869,000	
				RAZEM	13 869,000
4 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 131	m ² m ²	 131,000	
				RAZEM	131,000
5 d.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm 3900*2*0,5+124*2*0,5	m ² m ²	 4 024,000	
				RAZEM	4 024,000
6 d.2	KNK 2-06 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka do ponownego montażu 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
3		Roboty drogowe przy jezdni, mijankach, zjazdach na drogi boczne CPV 4523330-1			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 14000+3900*2*0,5+124*2*0,5	m ² m ²	 18 024,000	
				RAZEM	18 024,000
9 d.3	KNR 2-31 1408-03 analogia	Mechaniczne miałowanie nawierzchni - uzupełnienie konstrukcji kruszywem wg re- cepty MCE poz.3	m ² m ²	 13 869,000	
				RAZEM	13 869,000
10 d.3	KNR AT-03 0201-02	MCE - analogia Stabilizacja podłoża cementem2% i emulsją 3,5% przy użyciu ze- spółu do stabilizacji grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.9	m ² m ²	 13 869,000	
				RAZEM	13 869,000
11 d.3	KNK 2-06 0309-08	Skropienie asfaltem 0,4kg/m2 poz. 10	m ² m ²	 13 869,000	
				RAZEM	13 869,000
12 d.3	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm poz. 11	m ² m ²	 13 869,000	
				RAZEM	13 869,000
13 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,3kg/m2 poz. 12	m ² m ²	 13 869,000	
				RAZEM	13 869,000
14 d.3	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4cm poz. 12	m ² m ²	 13 869,000	
				RAZEM	13 869,000
15 d.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęsz- czeniu 10 cm 131	m ² m ²	 131,000	
				RAZEM	131,000
16 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 7 cm 131	m ² m ²	 131,000	
				RAZEM	131,000
4		Pobocza CPV 45112710-5 i roboty wykończeniowe			
17 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (3900*2*0,5+124*2*0,5)	m ² m ²	 4 024,000	
				RAZEM	4 024,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.17	m ² m ²	 4 024,000	 4 024,000
				RAZEM	4 024,000
19 d.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² - pobocza poz.18	m ² m ²	 4 024,000	 4 024,000
				RAZEM	4 024,000
20 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
21 d.4	KNR 2-31 0511-03	Przebrukowanie chodnika z kostki brukowej betonowej 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
5		WYMIANA GRUNTU - W REJONIE PRZEPUSTU			
22 d.5	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 4,5*10	m ² m ²	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
23 d.5	KNR 2-01 0206-05 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. poz.22*1	m ³ m ³	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
24 d.5	KNR 2-01 0523-01	Usunięcie wierzchniej warstwy torfu mechanicznie na głębokość do 2 m - kat. gruntu I-II 40*0,2	m ³ m ³	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
25 d.5	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 Wymiana grunt - zasypianie wykopu wraz z dowiezieniem materiału do wymiany gruntu poz.23+poz.24	m ³ m ³	 53,000	 53,000
				RAZEM	53,000
26 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.22	m ² m ²	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
27 d.5	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.26	m ² m ²	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000