

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Łukanowskiej i ul. Stawowej w Oleśnicy - etap I
ADRES INWESTYCJI : Oleśnica ul. Łukanowska
INWESTOR : ZDP Oleśnica
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 52c 56-400 Oleśnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Potoczny
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Łukanowskiej i ul. Stawowej w Oleśnicy - etap I					
1		Roboty drogowe			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,420	km km	0,420	
				RAZEM	0,420
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 2268,92	m ² m ²	 2 268,920	
				RAZEM	2 268,920
1.2		Roboty ziemne			
3 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 2039,45	m ² m ²	 2 039,450	
				RAZEM	2 039,450
4 d.1.2	KNR 2-01 0218-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - korytowanie, korekta skap, odhumusowanie, urobek do wywieżenia i utylizacji 780+(poz.3-poz.24)*0,15	m ³ m ³	 860,918	
				RAZEM	860,918
5 d.1.2	KNR 2-01 0214-04 analogia	Transport urobku do miejsca utylizacji Krotność = 30 poz.4	m ³ m ³	 860,918	
				RAZEM	860,918
6 d.1.2	KNR 2-01 0313-02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z kruszywa naturalnego - korekta skarp, poszerzenia 1020	m ³ m ³	 1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - nasyp pod chodnik i skarpe 1020	m ³ m ³	 1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
1.3		Podbudowy			
8 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodnik+zjazdy 5025	m ² m ²	 5 025,000	
				RAZEM	5 025,000
9 d.1.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3024,85	m ² m ²	 3 024,850	
				RAZEM	3 024,850
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.18	m ² m ²	 1 410,480	
				RAZEM	1 410,480
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.17	m ² m ²	 2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
1.4		Nawierzchnie			
12 d.1.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.17	m ² m ²	 2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
13 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.17	m ² m ²	 2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
14 d.1.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.17	m ² m ²	 2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
15 d.1.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.17+poz.18	m ² m ²	 4 296,010	
				RAZEM	4 296,010
16 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.17+poz.18	m ² m ²	 4 296,010	
				RAZEM	4 296,010

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S jezdnia 2885,53	m ² m ²	 2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
18 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - AC8S CPR 1410,48	m ² m ²	 1 410,480	
				RAZEM	1 410,480
1.5	Elementy chodnika				
19 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża, oporniki oraz ciek z kostki betonowej z oporem 99,87	m ³ m ³	 99,870	
				RAZEM	99,870
20 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 914	m m	 914,000	
				RAZEM	914,000
21 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 71	m m	 71,000	
				RAZEM	71,000
22 d.1.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 528	m m	 528,000	
				RAZEM	528,000
23 d.1.5	KNR 2-31 0608-05 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy 914	m m	 914,000	
				RAZEM	914,000
1.6	Roboty wykończeniowe				
24 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 1500	m ² m ²	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
25 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 392,23	m ² m ²	 392,230	
				RAZEM	392,230
26 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.1.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.7	Oznakowanie				
29 d.1.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.1.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych grubowarstwowe 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.1.7	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni grubowarstwowe 87,63	m ² m ²	 87,630	
				RAZEM	87,630