

## 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 : 31.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.10.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Łukanowskiej i ul. Stawowej w Oleśnicy - etap I</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 268,920	
				RAZEM	2 268,920
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm  2039,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 wywiezienia i utylizacji 780+(poz.3-poz.25)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - nasyp pod chodnik i skarpe 1020	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
<b>1.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 024,850	
				RAZEM	3 024,850
10 d.1.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,66 poz. 19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 410,480	
				RAZEM	1 410,480
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz. 19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 410,480	
				RAZEM	1 410,480
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz. 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
13 d.1.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz. 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
14 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz. 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
15 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. 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
16 d.1.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz. 18+poz. 19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 296,010	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 296,010
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1004-07	poz.18+poz.19	m <sup>2</sup>	4 296,010	
				RAZEM	4 296,010
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0310-05	asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S jezdnia			
	0310-06	2885,53	m <sup>2</sup>	2 885,530	
				RAZEM	2 885,530
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0310-05	asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - AC8S CPR			
	0310-06	1410,48	m <sup>2</sup>	1 410,480	
				RAZEM	1 410,480
<b>1.5</b>		<b>Elementy chodnika</b>			
20	KNR 2-31	Ława pod krawężniki, obrzeża, oporniki oraz ciek z kostki betonowej z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0402-04	99,87	m <sup>3</sup>	99,870	
				RAZEM	99,870
21	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	0403-03	914	m	914,000	
				RAZEM	914,000
22	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	0403-05	71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.1.5	0407-03	spoin piaskiem	m		
		528	m	528,000	
				RAZEM	528,000
24	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki betonowej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy	m		
d.1.5	0608-05	analogia	m		
		914	m	914,000	
				RAZEM	914,000
<b>1.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0510-01				
	0510-02	1500	m <sup>2</sup>	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
26	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0114-05				
	analogia	392,23	m <sup>2</sup>	392,230	
				RAZEM	392,230
27	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.6	1406-04	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.6	1406-03	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.6	1406-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
30	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.7	0702-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.7	0703-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych grubo- warstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0706-06	15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
33	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni grubo- warstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0706-03	87,63	m <sup>2</sup>	87,630	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87,630