

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Odrodzenia w Łagiewniki Małe, gmina Pawonków
ADRES INWESTYCJI : Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonków, miejscowość Łagiewniki Małe, ulica Odrodzenia
INWESTOR : Urząd Gminy Pawonków
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków, ul. Lubliniecka 16
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 3 maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 3 maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	0,200	km	0,200	
				RAZEM	0,200
2	KNR 2-31	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	200*0,5*2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - rozebranie istniejącej nawierzchni (beton asfaltowy, destruk, żużel, mieszanka kruszyw) o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²		
d.1	0102-04	1458*0,492	m ²	717,336	
				RAZEM	717,336
2		Roboty ziemne			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	2304,87*0,492	m ²	1 133,996	
				RAZEM	1 133,996
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-02	2304,87*0,492	m ²	1 133,996	
				RAZEM	1 133,996
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0202-06	(1133,996*0,25)+(717,336*0,1)	m ³	355,233	
				RAZEM	355,233
7	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 4km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4	m ³	355,233	
		355,233		RAZEM	355,233
3		Podbudowy			
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,5<4MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-03	2304,87*0,492	m ²	1 133,996	
				RAZEM	1 133,996
9	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	2304,87*0,492	m ²	1 133,996	
				RAZEM	1 133,996
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	2304,87*0,492	m ²	1 133,996	
				RAZEM	1 133,996
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3	0114-03	2304,87*0,492	m ²	1 133,996	
				RAZEM	1 133,996
4		Nawierzchnie			
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0310-01	1725,64*0,492	m ²	849,015	
				RAZEM	849,015
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4	0310-05	1691,81*0,492	m ²	832,371	
				RAZEM	832,371
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowo 1cm	m ²		
d.4	0310-06	1691,81*0,492	m ²	832,371	
				RAZEM	832,371
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamienno 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - pobocza	m ²		
d.4	0204-03	613,06*0,492	m ²	301,626	
				RAZEM	301,626
5		Roboty wykończeniowe			
16	KNR 2-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.5	0510-01	200*0,5*2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04	12	szt.	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura dwudzielną fi 110 - zabezpieczenie kabli	m	RAZEM	12,000
d.5	0201-03	38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
6		Stała organizacja ruchu			
19	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.6	0702-02	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.6	0703-02	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)	m ²		
d.6	0204-02	1,2+1,43+1+1,2+1,52	m ²	6,350	
				RAZEM	6,350

