

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 Lublinieckiej w Kosmidrach, gmina Pawonków
ADRES INWESTYCJI : Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonków, miejscowość Kośmidry, ulica Lubliniecka
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 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,235	km km	 0,235	 0,235
				RAZEM	0,235
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm 235*0,5*2	m ² m ²	 235,000	 235,000
				RAZEM	235,000
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2196,06*0,597	m ² m ²	 1 311,048	 1 311,048
				RAZEM	1 311,048
4 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - pod zjazdy - dodatkowo 20cm Krotność = 4 2196,06*0,597	m ² m ²	 1 311,048	 1 311,048
				RAZEM	1 311,048
5 d.2	KNNR 1 0202-06	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.samowład. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją (1311,048*0,25)	m ³ m ³	 327,762	 327,762
				RAZEM	327,762
6 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 4km Krotność = 4 327,762	m ³ m ³	 327,762	 327,762
				RAZEM	327,762
3		Podbudowy			
7 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,5<4MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2196,06*0,597	m ² m ²	 1 311,048	 1 311,048
				RAZEM	1 311,048
8 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2196,06*0,597	m ² m ²	 1 311,048	 1 311,048
				RAZEM	1 311,048
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm 2196,06*0,597	m ² m ²	 1 311,048	 1 311,048
				RAZEM	1 311,048
10 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm 2196,06*0,597	m ² m ²	 1 311,048	 1 311,048
				RAZEM	1 311,048
4		Nawierzchnie			
11 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1610,26*0,597	m ² m ²	 961,325	 961,325
				RAZEM	961,325
12 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1574,28*0,597	m ² m ²	 939,845	 939,845
				RAZEM	939,845
13 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 1cm 1574,28*0,597	m ² m ²	 939,845	 939,845
				RAZEM	939,845
14 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - pobocza 621,78*0,597	m ² m ²	 371,203	 371,203
				RAZEM	371,203
5		Roboty wykończeniowe			
15 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm 235*0,5*2	m ² m ²	 235,000	 235,000
				RAZEM	235,000
16 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
17 d.5	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura dwudzielną fi 110 - zabezpieczenie kabli 10	m m	 10,000	 10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
6		Stała organizacja ruchu			
18	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.6	0702-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.6	0703-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	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	0,61+1,19+0,77+1,94	m ²	4,510	
				RAZEM	4,510

