

załącznik nr 2

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 Kwiatowa (sięgacz) w Pawonkowie, gmina Pawonków
ADRES INWESTYCJI : Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonków, miejscowość Pawonków, ulica Kwiatowa
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	0,131	km	0,131	
				RAZEM	0,131
2	KNR 2-31	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	130,06*0,5*2	m ²	130,060	
				RAZEM	130,060
2		Roboty ziemne			
3	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	904,94	m ²	904,940	
				RAZEM	904,940
4	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	904,94	m ²	904,940	
				RAZEM	904,940
5	KNNR 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.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0202-06	(904,94*0,25)	m ³	226,235	
				RAZEM	226,235
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 4km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 361,976	m ³	361,976	
				RAZEM	361,976
3		Podbudowy			
7	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	904,94	m ²	904,940	
				RAZEM	904,940
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	904,94	m ²	904,940	
				RAZEM	904,940
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	904,94	m ²	904,940	
				RAZEM	904,940
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3	0114-03	904,94	m ²	904,940	
				RAZEM	904,940
4		Nawierzchnie			
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0310-01	720,38	m ²	720,380	
				RAZEM	720,380
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4	0310-05	706,26	m ²	706,260	
				RAZEM	706,260
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 1cm	m ²		
d.4	0310-06	706,26	m ²	706,260	
				RAZEM	706,260
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - pobocza	m ²		
d.4	0204-03	198,68	m ²	198,680	
				RAZEM	198,680
5		Roboty wykończeniowe			
15	KNR 2-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.5	0510-01	130,06*0,5*2	m ²	130,060	
				RAZEM	130,060
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura dwudzielna fi 110 - zabezpieczenie kabli	m		
d.5	0201-03	45,5	m	45,500	
				RAZEM	45,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Stała organizacja ruchu			
19 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.6	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)	m ²		
		2,22+1,45+1,37+1,57+1,44+1,73+1,43+2,17	m ²	13,380	
				RAZEM	13,380

