
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci dróg gminnych w Gminie Pawonków - Remont drogi dojazdowej w Solarni
ADRES INWESTYCJI : Gmina Pawonków, miejscowość Solarnia
INWESTOR : Urząd Gminy Pawonków
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków,
ul. Lubliniecka 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,2	km km	 1,200	
				RAZEM	1,200
2 d.1	kalk własna	Zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu, oznakowanie oraz utrzymanie oznakowania na czas prowadzonych robót 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm 1200*1,5	m ² m ²	 1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
4 d.1	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.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją 1800*0,1	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000
5 d.1	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9 180	m ³ m ³	 180,000	
	Obmiar jak wyżej			RAZEM	180,000
2		Roboty nawierzchniowe			
6 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - średnia grubość 2cm - materiał częściowo do wykorzystania do uzupełnienia pobocza Krotność = 0,4 6066,2	m ² m ²	 6 066,200	
				RAZEM	6 066,200
7 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - grubość 4cm - "wcinki" - nawiązanie do istniejącej nawierzchni Krotność = 0,8 50*5	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
8 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.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją (6066,2*0,02)+(250*0,04)-80	m ³ m ³	 51,324	
				RAZEM	51,324
9 d.2	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9 51,324	m ³ m ³	 51,324	
	Obmiar jak wyżej			RAZEM	51,324
10 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 6066,2	m ² m ²	 6 066,200	
				RAZEM	6 066,200
11 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM 6066,2	m ² m ²	 6 066,200	
				RAZEM	6 066,200
12 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza AC16W 35/50 - grubość po zagęszczeniu 4 cm - remont cząstkowy 450	m ² m ²	 450,000	
				RAZEM	450,000
13 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 6066,2	m ² m ²	 6 066,200	
				RAZEM	6 066,200
14 d.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm - grubosc 2cm Krotność = 2 6066,2	m ² m ²	 6 066,200	
				RAZEM	6 066,200
15 d.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno 0/31,5 - grub.po zagęszcz.8 cm - grubość 4 cm uzupełnienie pobocza Krotność = 0,5 1200*1,5	m ² m ²	 1 800,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 800,000
3		Roboty wykonczeniowe			
16	KNR 2-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm - grubość 4 cm	m ²		
d.3	0510-01	Krotność = 0,4 1200*0,2	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
17	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.3	1403-05	190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
18	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 wraz z utylizacją	m ³		
d.3	0202-06	(190*1,8*0,3)	m ³	102,600	
				RAZEM	102,600
19	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km	m ³		
d.3	0208-02	Krotność = 9 102,6	m ³	102,600	
				RAZEM	102,600