
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci dróg gminnych w Gminie Pawonków - Remont ulicy Łącznej w Skrzydlowicach
ADRES INWESTYCJI : Gmina Pawonków, miejscowość Skrzydlowice, ulica Łączna
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 1,45	km km	 1,450	
				RAZEM	1,450
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 - grubość 5cm Krotność = 0,5 1446,81*1,5	m ² m ²	 2 170,215	
				RAZEM	2 170,215
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 2170,215*0,05	m ³ m ³	 108,511	
				RAZEM	108,511
5 d.1	KNR 404 1103-0500 Obmiar jak wyżej	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9 108,511	m ³ m ³	 108,511	
				RAZEM	108,511
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 7419,3	m ² m ²	 7 419,300	
				RAZEM	7 419,300
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 30*5,0	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
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 (150*0,04)+(7419,30*0,02)-86,82	m ³ m ³	 67,566	
				RAZEM	67,566
9 d.2	KNR 404 1103-0500 Obmiar jak wyżej	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 67,566	m ³ m ³	 67,566	
				RAZEM	67,566
10 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 7419,3	m ² m ²	 7 419,300	
				RAZEM	7 419,300
11 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM 7419,3	m ² m ²	 7 419,300	
				RAZEM	7 419,300
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 654	m ² m ²	 654,000	
				RAZEM	654,000
13 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 7419,3	m ² m ²	 7 419,300	
				RAZEM	7 419,300
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 7419,3	m ² m ²	 7 419,300	
				RAZEM	7 419,300
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 materiałem z odzysku Krotność = 0,5 1446,7*1,5	m ² m ²	 2 170,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 170,050
3		Roboty wykończeniowe			
16	KNR 2-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm - grubość 4 cm	m ²		
d.3	0510-01	Krotność = 0,4 1446,7*0,2	m ²	289,340	
				RAZEM	289,340
17	kalk własna	Regulacja pionowa zjazdów - dostosowanie do ułożonej nawierzchni (przełożenie krawężnika, przełożenie kostki, uzupełnienie kruszywa itp.)	szt.		
d.3		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.3	1403-05	987	m	987,000	
				RAZEM	987,000
19	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	(987*1,8*0,3)	m ³	532,980	
				RAZEM	532,980
20	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 = 9 532,98	m ³	532,980	
				RAZEM	532,980