
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci dróg gminnych w Gminie Pawonków - Remont ulicy Polnej w Koszvicach
ADRES INWESTYCJI : Gmina Pawonków, miejscowość Koszvice, ulica Polna
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 1,186	km km	 1,186	
				RAZEM	1,186
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 1186,79*1,5	m ² m ²	 1 780,185	
				RAZEM	1 780,185
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 1780,185*0,05	m ³ m ³	 89,009	
				RAZEM	89,009
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 89,009	m ³ m ³	 89,009	
				RAZEM	89,009
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 4236,6	m ² m ²	 4 236,600	
				RAZEM	4 236,600
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 20*3,5	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
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 (70*0,04)+(4236,6*0,02)-71,20	m ³ m ³	 16,332	
				RAZEM	16,332
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 16,332	m ³ m ³	 16,332	
				RAZEM	16,332
10 d.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4236,6	m ² m ²	 4 236,600	
				RAZEM	4 236,600
11 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM 4236,6	m ² m ²	 4 236,600	
				RAZEM	4 236,600
12 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4236,6	m ² m ²	 4 236,600	
				RAZEM	4 236,600
13 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 4236,6	m ² m ²	 4 236,600	
				RAZEM	4 236,600
14 d.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.8 cm - grubość 4 cm uzupełnienie pobocza materiałem z odzysku Krotność = 0,5 1186,79*1,5	m ² m ²	 1 780,185	
				RAZEM	1 780,185
3		Roboty wykonczeniowe			
15 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm - grubość 4 cm Krotność = 0,4 1186,79*0,2	m ² m ²	 237,358	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	237,358
16	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	kalk własna d.3	Regulacja pionowa zjazdów - dostosowanie do ułożonej nawierzchni (przełożenie krawężnika, przełożenie kostki, uzupełnienie kruszywa itp.)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 2-31 d.3 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
19	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją (372*1,8*0,3)	m ³		
			m ³	200,880	
				RAZEM	200,880
20	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	200,880	
		200,88			
				RAZEM	200,880