
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci dróg gminnych w Gminie Pawonków - Remont ulicy Podlesnej w Kośmidrach
ADRES INWESTYCJI : Gmina Pawonków, miejscowość Kośmidry, ulica Podleśna
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 1,17 | km km | 1,170 | |
| | | | | RAZEM | 1,170 |
| 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 1170*1,5 | m ² m ² | 1 755,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 755,000 |
| 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 1755*0,05 | m ³ m ³ | 87,750 | |
| | | | | RAZEM | 87,750 |
| 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 87,75 | m ³ m ³ | 87,750 | |
| | | | | RAZEM | 87,750 |
| 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 4277,5 | m ² m ² | 4 277,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 277,500 |
| 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*3,5 | m ² m ² | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 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 (105*0,04)+(4277,5*0,02)-70,2 | m ³ m ³ | 19,550 | |
| | | | | RAZEM | 19,550 |
| 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 19,55 | m ³ m ³ | 19,550 | |
| | | | | RAZEM | 19,550 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 1004-04 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4277,5 | m ² m ² | 4 277,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 277,500 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM 4277,5 | m ² m ² | 4 277,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 277,500 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4277,5 | m ² m ² | 4 277,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 277,500 |
| 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 4277,5 | m ² m ² | 4 277,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 277,500 |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0204-03 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.8 cm - grubość 4 cm uzupełnienie pobocza materiałem z odzysku Krotność = 0,5 1170*1,5 | m ² m ² | 1 755,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 755,000 |
| 3 | | Roboty wykonczeniowe | | | |
| 15 d.3 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm - grubość 4 cm Krotność = 0,4 1170*0,2 | m ² m ² | 234,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 234,000 |
| 16 | KNR 2-31 d.3 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 17 | kalk własna d.3 | Regulacja pionowa zjazdów - dostosowanie do ułożonej nawierzchni (przełożenie krawężnika, przełożenie kostki, uzupełnienie kruszywa itp.) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 18 | KNR 2-31 d.3 1403-05 | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | 728 | m | 728,000 | |
| | | | | RAZEM | 728,000 |
| 19 | KNNR 1 d.3 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 (728*1,8*0,3) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 393,120 | |
| | | | | RAZEM | 393,120 |
| 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 | 393,120 | |
| | | 393,12 | | | |
| | | | | RAZEM | 393,120 |