

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : Końskie działka nr geod.2705/2
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich sp. z.oo
ADRES INWESTORA : Końskie ul. Spacerowa
BRANŻA : Roboty remontowo -- drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Kos
DATA OPRACOWANIA : 09-2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Remont drogi wewnętrznej PGK Końskie | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-25 0408-05 | Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie Uwaga: płyty do ponownego wykorzystania. 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 2 d.1 | - demontaż i ponowny montaż | Transport elementów sztukowych ciężkich 1000-2000 kg samochodem skrzyniowym o ładowności 5-10 t na odległość do 1 km (po demontażu i do ponownego montażu). Krotność = 2 35,6 | t t | 35,600 | 35,600 |
| | | | | RAZEM | 35,600 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 3 d.2 | KNR-W 2-01 0203-02 analogia | Usunięcie części podbudowy z warstwy piaskowo gruzowej (od spodu płyt do geowłukniny) - głęb. 15 cm. 6 | m ³ m ³ | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4 d.2 | KNR 2-01 0201-01 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km Uwaga: wykop pod kanalizację odwadniającą w poprzek drogi 15 | m ³ m ³ | 15,000 | 15,000 |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0401-05 | Rowki pod elementy cieków betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 30 | m m | 30,000 | 30,000 |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 3 | | Podbudowa | | | |
| 6 d.3 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0105-01 analogia | Podsypka żwirowa o frakcji 2/5mm z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka żwirowa frakcja 2/5mm z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod elementy cieków betonowa zwykła 2,4 | m ³ m ³ | 2,400 | 2,400 |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 4 | | Nawierzchnia | | | |
| 13 d.4 | KNR 2-31 0606-04 analiza indywidualna | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30 | m m | 30,000 | 30,000 |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 14 d.4 | KNR 2-25 0408-03 analogia | Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa Uwaga: płyty z odzysku 400 | m ² m ² | 400,000 | 400,000 |
| | | | | RAZEM | 400,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|------|---------|--------|
| 15 | KNR-W 2-18 | Trójnik z kratką--- połączenie cieków zewnętrznych z rurą o śr. 200mm | szt. | | |
| d.4 | 0524-01 analogia | | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| d.4 | 0408-03 | | m | 20,000 | |
| | | 20 | | RAZEM | 20,000 |