

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zjazdu z drogi gminnej działka nr 471 do projektowanej przepompowni ścieków na działce nr 446/1 w miejscowości Jantar, obręb Jantar"
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 471 Obręb: Jantar
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne "Mierzeja"
ADRES INWESTORA : 82-103 Stagna, ul. Gdańska 2
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamila Gozdur
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2019r.

Stawka roboczogodziny : 18.10 zł
Poziom cen : II kw 2019 r.

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | 60.00 % R, S |
| Zysk [Z] | 10.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S) |
| VAT [V] | 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--------------------------------------------|---|-------------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | 22864.72 zł |
| Podatek VAT | : | 5258.89 zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | 28123.61 zł |

Słownie: dwadzieścia osiem tysięcy sto dwadzieścia trzy i 61/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.10.2019r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| Budowa zjazdu z drogi gminnej działka nr 471 do projektowanej przepompowni ścieków na działce nr 446/1 w miejscowości Jantar, obręb Jantar" | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.015 | km km | 0.015 | |
| | | | | RAZEM | 0.015 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2.1 | KNR 2-01 0202-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 50 | m ³ m ³ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 2.2 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 50 | m ³ m ³ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 2.3 | KNR 2-01 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 35 | m ³ m ³ | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 2.4 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 35 | m ³ m ³ | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 3 | | Odwodnienie jezdni | | | |
| 3.1 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdem - ława fundamentowa żwirowa 8*0.5*0.3 | m ³ m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 3.2 | KNR 2-31 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2 | ściank. ściank. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.3 | KNR 2-31 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3.4 | KNR 2-31 1403-03 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | | Podbudowa | | | |
| 4.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50+25+46*0.35 | m ² m ² | 91.100 | |
| | | | | RAZEM | 91.100 |
| 4.2 | KNR 2-31 0104-03 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm 50+25 | m ² m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 4.3 | KNR 2-31 0104-04 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 50+25 | m ² m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 4.4 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 50+25 | m ² m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 4.5 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20cm Krotność = 5 50+25 | m ² m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 4.6 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 25cm Krotność = 5 50+25 | m ² m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 5 | | Nawierzchnia | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50+25 | m ² m ² | 75.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 6 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 6.1 | KNR 2-31 0201-03 | Wzmocnienie poboczy mieszanką z kruszywa naturalnego 0/30 z dodatkiem 25% kruszywa łamanego po obu stronach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 30 | m ² m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 7 | | Elementy ulic | | | |
| 7.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem oporniki jezdni zjazdy 46*0.075 | m ³ m ³ | 3.450 | |
| | | | | RAZEM | 3.450 |
| 7.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 46 | m m | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |