



PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Azaliowej w Trzciance
ADRES INWESTYCJI : ul. Azaliowa, 64-980 Trzcianka
INWESTOR : Gmina Trzcianka
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2021

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2021

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1.1 GEODEZYJNE ROBOTY PMIAROWE | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1. | 1 | 0.29 | km | 0.290 | |
| | | | | RAZEM | 0.290 |
| 1.2 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek | m ² | | |
| d.1. | 2 | 2250 | m ² | 2250.000 | |
| | | | | RAZEM | 2250.000 |
| 3 | KNR 2-01 0203-01 | Załadowanie humusu koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 2 | 2250.00*0.15 | m ³ | 337.500 | |
| | | | | RAZEM | 337.500 |
| 4 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II na odległość do 10 km Krotność = 18 | m ³ | | |
| d.1. | 2 | 2250.00*0.15 | m ³ | 337.500 | |
| | | | | RAZEM | 337.500 |
| 1.3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 5 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| d.1. | 3 | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 6 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| d.1. | 3 | 45*0.08 | m ³ | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 7 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników z kostkibrukowej betonowej | m ² | | |
| d.1. | 3 | 65 | m ² | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 8 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie zjazdów z płyt betonowych 25x25x5 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1. | 3 | 22 | m ² | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 9 | KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm | m ² | | |
| d.1. | 3 | 47 | m ² | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 10 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m ³ | | |
| d.1. | 3 | 13.06 | m ³ | 13.060 | |
| | | | | RAZEM | 13.060 |
| 11 | KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (do 10 km) | m ³ | | |
| d.1. | 3 | 13.06 | m ³ | 13.060 | |
| | | | | RAZEM | 13.060 |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 12 | KNR 2-01 0207-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 335 | 335 | m ³ | 335.000 | |
| | | | | RAZEM | 335.000 |
| 13 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (grun z dokopu) | m ³ | | |
| d.2 | 62 | 62 | m ³ | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 14 | KNR 2-01 0214-03 | Wywiezienie nadmairu gruntu uzyskanego z dokopu na odległość do 10 km Krotność = 20 | m ³ | | |
| d.2 | 273 | 273 | m ³ | 273.000 | |
| | | | | RAZEM | 273.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|----------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 3 UZBROJENIE TERENU | | | | | |
| 15 | KNR 2-31 d.3 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 POBUDOWY | | | | | |
| 16 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta umocnionych poboczy w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm | m ² | | |
| | | 495 | m ² | 495.000 | |
| | | | | RAZEM | 495.000 |
| 17 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdami w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | 236 | m ² | 236.000 | |
| | | | | RAZEM | 236.000 |
| 18 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta jezdnia w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm | m ² | | |
| | | 1615 | m ² | 1615.000 | |
| | | | | RAZEM | 1615.000 |
| 19 | KNNR 6 d.4 0111-01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa gr.10 cm (jezdnia) | m ² | | |
| | | 1615 | m ² | 1615.000 | |
| | | | | RAZEM | 1615.000 |
| 20 | KNNR 6 d.4 0113-02 | Warswa podbudowy z kruszyw łamanych (skała lita) 0/31,5mm, gr. 15 cm (zjazdy) | m ² | | |
| | | 236 | m ² | 236.000 | |
| | | | | RAZEM | 236.000 |
| 21 | KNNR 6 d.4 0113-02 | Warswa podbudowy z kruszyw łamanych (skała lita) 0/31,5mm, gr. 20 cm (jezdnia) | m ² | | |
| | | 1615 | m ² | 1615.000 | |
| | | | | RAZEM | 1615.000 |
| 5 NAWIERZCHNIE | | | | | |
| 22 | KNR 2-31 d.5 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara typ BEHATON) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 1615 | m ² | 1615.000 | |
| | | | | RAZEM | 1615.000 |
| 23 | KNR 2-31 d.5 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej typu BEHATON) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) | m ² | | |
| | | 236 | m ² | 236.000 | |
| | | | | RAZEM | 236.000 |
| 6 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | |
| 24 | KNNR 1 d.6 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | | |
| | | 500 | m ² | 500.000 | |
| | | | | RAZEM | 500.000 |
| 25 | KNR 2-01 d.6 0510-01 | Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | | |
| | | 500 | m ² | 500.000 | |
| | | | | RAZEM | 500.000 |
| 26 | KNNR 6 d.6 0113-02 | Umocnienie poboczy kruszywem łamany (skała lita) 0/31,5mm, gr. 10 cm | m ² | | |
| | | 495 | m ² | 495.000 | |
| | | | | RAZEM | 495.000 |
| 7 OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | | |
| 27 | KNR 2-31 d.7 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 28 | KNR 2-31 d.7 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 8 ELEMENTY ULIC | | | | | |
| 29 | KNR 2-31 d.8 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki i oporniki) | m ³ | | |
| | | (665+125)*0.1 | m ³ | 79.000 | |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.8 0403-03 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | 665 | m | 665.000 | |
| | | | | RAZEM | 665.000 |
| 31 | KNR 2-31 d.8 0403-05 | Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | 125 | m | 125.000 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|------------|--|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 9 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | | | | |
| 32 | Kalkulacja | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | szt | | |
| d.9 | własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |