
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45233140-2 | Roboty drogowe |
| 45233123-7 | Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej nr G220559P na odcinku Mirkowiczki - Wybranowo (granica gminy)
ETAP III odcinek 1+200 - 1+700

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna nr G220559P na odcinku Mirkowiczki - Wybranowo dz. ewid. 145, 143 obr. 0004 Mirkowice oraz dz. ewid. 38 obr. 0005 Zakrzewo, jedn. ewid. 302804_2 Mieścisko - obszar Wiejski

NAZWA INWESTORA: Gmina Mieścisko

ADRES INWESTORA: Pl. Powstańców Wielkopolskich 13 62-290 Mieścisko

WYKONAWCA: 45233140-2 Roboty drogowe

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa inż. Tomasz Borek

DATA OPRACOWANIA: 27.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.06.2023

Data zatwierdzenia

| | | |
|-------------------------|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Spis treści | | 2 |
| Obmiar | | 3 |
| 1 ROBOTY POMIAROWE | | 3 |
| 2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | 3 |
| 3 WYKONANIE KORYTA | | 3 |
| 4 JEZDNIA | | 3 |
| 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | 4 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | (1700 - 1200) / 1000 | km | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 2 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 2 d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypianiem piaskiem średnioziarnistym z dowozu | m | | |
| | | 44 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 3 d.2 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm zapomocą koparek o poj.łyżki 0.25 m3 wraz wykorzystaniem na humusowanie oraz utylizacją nadmiaru. | m2 | | |
| | | 422 + 1625 + 199 | m2 | 2 246,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 246,000 |
| 4 d.2 | KNR 2-01 0108-01 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych wraz z utylizacją | ha | | |
| | | (181 + 20) / 10000 | ha | 0,020 | |
| | | | | RAZEM | 0,020 |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0103-02 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z utylizacją oraz frezowaniem pniaków | szt. | | |
| | | 23 | szt. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0103-04 | Nasadenia kompensacyjne z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew: dąb szypułkowy, jawor, klon zwyczajny, klon polny, lipa drobnolistna, jarząb szwedzki, buk pospolity, grab pospolity wraz ze stabilizacją drzew zestawem 3 palików wys. 250cm i średnicy min. 6cm | szt | | |
| | | 23 | szt | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 7 d.2 | KNR 2-25 0604-02 | Słupy rozkraczne żelbetowe z konstrukcją i izolatorami - rozebranie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 d.2 | KNR 2-25 0601-02 | Słupy pojedyncze żelbetowe z konstrukcją i izolatorami z ustojami - ustawienie kompletnego słupa oświetleniowego wraz okablowaniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | | WYKONANIE KORYTA | | | |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm - pod konstrukcję jezdni | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,5 | m2 | 2 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 250,000 |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0102-03 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta - pobocze | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 0,75 * 2 | m2 | 750,000 | |
| | | | | RAZEM | 750,000 |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0111-01 | Wzmocnienie podłoża gruntowego - miesznka związana spoiwem hydraulicznym C4/5 grubości 15cm | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,5 | m2 | 2 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 250,000 |
| 4 | | JEZDNIA | | | |
| 12 d.4 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 90/30 (0-63mm) gr. 15cm | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,5 | m2 | 2 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 250,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|-----------|-----------|
| 13 d.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 90/30 (0-31,5mm) gr. 10cm | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,50 | m2 | 2 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 250,000 |
| 14 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2 | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,20 | m2 | 2 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 100,000 |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,10 | m2 | 2 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 050,000 |
| 16 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2 | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,1 | m2 | 2 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 050,000 |
| 17 d.4 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S grubości 5cm | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 4,0 | m2 | 2 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 000,000 |
| 5 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 18 d.5 | KNR 2-31 0114-07 | Umocnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 10cm | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 0,75 * 2 | m2 | 750,000 | |
| | | | | RAZEM | 750,000 |
| 19 d.5 | KNR 2-01 0510-03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | | |
| | | (1700 - 1200) * 0,75 * 2 | m2 | 750,000 | |
| | | | | RAZEM | 750,000 |
| 20 d.5 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 21 d.5 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 22 d.5 | KNR 2-31 0703-01 | Przestawienie tablicy ostrzegawczej z tabliczką pod znakiem oraz słupkiem (Uwaga Koniec nawierzchni asfaltowej) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.5 | KNNR 1 0111-01 | Inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | 1 | km | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |