

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080549C w msc. Dzierżno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 11 i 30 - obręb 0003 Dzierżno, gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

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

Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z
SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-------------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080549C w msc. Dzierżno | | | | | | |
| 1 | | Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej - powierzchniowe utrwalenie | | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | d.1. D- 00.00.00 | Tymczasowe oznakowanie jezdni | kpl. | 1.000 | | |
| 2 | d.1. D- 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Oznaczenie pasa drogowego. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. | km | 0.560 | | |
| 3 | d.1. D- 06.03.01 | Mechaniczne ścinanie darniny o grubości 15 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) | m ² | 3080.000 | | |
| 1.2 | | JEZDNI I ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne | | | | |
| 4 | d.1. D- 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 3360.000 | | |
| 5 | d.1. D- 04.04.02b | Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | 3080.000 | | |
| 6 | d.1. D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 11/16 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | 2643.200 | | |
| 7 | d.1. D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/11 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m ² kruszywa i 2,2-2,4 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | 2643.200 | | |
| 8 | d.1. D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5/8 w ilości 14-16 kg/m ² kruszywa i 1,4-1,6 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | 2643.200 | | |
| 9 | d.1. D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2/5 w ilości 8-12 kg/m ² kruszywa i 1,0-1,2 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | 2643.200 | | |
| 2 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | |
| 10 | d.2 D- 04.04.02b | Pobocza z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekruszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 15 cm. | m ² | 840.000 | | |
| 11 | d.2 D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm | szt. | 3.000 | | |
| 12 | d.2 D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² | szt. | 4.000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------|--|----------------|----------|----------|
| Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080549C w msc. Dzierżno | | | | | |
| 1 | | Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej - powierzchniowe utrwalenie | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | D- 00.00.00 | Tymczasowe oznakowanie jezdni | kpl. | | |
| d.1. | | | kpl. | 1.000 | |
| 1 | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | D- 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Oznaczenie pasa drogowego. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. | km | | |
| d.1. | | 0.56 | km | 0.560 | |
| 1 | | | | RAZEM | 0.560 |
| 3 | D- 06.03.01 | Mechaniczne ścinanie darniny o grubości 15 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) | m ² | | |
| d.1. | | | m ² | 3080.000 | |
| 1 | | 560.0*5.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 3080.000 |
| 1.2 | | JEZDNI I ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne | | | |
| 4 | D- 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.1. | | | m ² | 3360.000 | |
| 2 | | 560*6.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 3360.000 |
| 5 | D- 04.04.02b | Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | | |
| d.1. | | | m ² | 3080.000 | |
| 2 | | 560.0*5.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 3080.000 |
| 6 | D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 11/16 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | | |
| d.1. | | | m ² | 2643.200 | |
| 2 | | 2643.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 2643.200 |
| 7 | D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/11 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m ² kruszywa i 2,2-2,4 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | | |
| d.1. | | | m ² | 2643.200 | |
| 2 | | 2643.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 2643.200 |
| 8 | D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5/8 w ilości 14-16 kg/m ² kruszywa i 1,4-1,6 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | | |
| d.1. | | | m ² | 2643.200 | |
| 2 | | 2643.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 2643.200 |
| 9 | D- 05.03.08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2/5 w ilości 8-12 kg/m ² kruszywa i 1,0-1,2 kg/m ² emulsji K-1 | m ² | | |
| d.1. | | | m ² | 2643.200 | |
| 2 | | 2643.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 2643.200 |
| 2 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 10 | D- 04.04.02b | Pobocza z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - profilowanie i zagęszczenie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekrzeszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 15 cm. | m ² | | |
| d.2 | | 560.0*2*0.75 | m ² | 840.000 | |
| | | | | RAZEM | 840.000 |
| 11 | D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm | szt. | | |
| d.2 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 12 | D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² | szt. | | |
| d.2 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |