

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8
45112000-5
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Zaleskiego na dł. około 145mb w Cieszynie
ADRES INWESTYCJI : ul.Zaleskiego Cieszyn
INWESTOR : MZD w Cieszynie
ADRES INWESTORA : 43-400 Cieszyn ul.Liburnia 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gawron (branża drogowa, zieleń, OR)
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | 45111000-8 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | Kalkulacja d.1 własna | 00.00.00 Wprowadzenie organizacji ruchu wraz z ustawieniem, utrzymaniem oraz likwidacją tymczasowego oznakowania (zabezpieczenie robót) 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 1 d.1 0111-01 | 01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0.2 | km km | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 3 | Kalkulacja d.1 własna | 01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-31 d.1 1104-04 | 01.02.04 Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej/trylinki - regulacja wysokościowa (zjazd) 60 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0721-01 | 01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowania) 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNNR 6 d.1 0806-02 | 01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 30 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 7 | KNR 2-31 d.1 0812-03 | 01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 30*0.07 | m ³ m ³ | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 8 | KNNR 6 d.1 0806-02 | 01.02.04-Rozebranie korytek betonowych 200 | m m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 9 | KNR 2-31 d.1 0812-03 | 01.02.04-Rozebranie ław pod korytkiem 200*0.5*0.1 | m ³ m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KNNR 1 d.1 0205-04 | 01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 30*0.15*0.3+3.1+200*0.5*0.15+10 | m ³ m ³ | 29.450 | |
| | | | | RAZEM | 29.450 |
| 11 | KNNR 1 d.1 0208-02 | 01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km 30 | m ³ m ³ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 12 | Kalkulacja d.1 własna | 01.02.04 utylizacja gruzu 30*1.6 | t t | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 2 | 45112000-5 | 45112000-5 Roboty ziemne | | | |
| 13 | KNNR 1 d.2 0202-08 | 02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. (układ drogowy oraz rowy) z transp. urobku na odl. 1 km 20 | m ³ m ³ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 14 | KNNR 1 d.2 0208-02 | 02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 20 | m ³ m ³ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 15 | Kalkulacja d.2 własna | 02.01.01 utylizacja gruntu 20*1.6 | t t | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 3 | | Regulacja pionowa urządzeń | | | |
| 16 | KNR 2-31 d.3 1406-03 | 03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych wraz z montażem pierścieni odciążających 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 17 | KNR 2-31 d.3 1406-04 | 03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z montażem pierścieni odciążających 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | 45233000-9 | Podbudowy | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 18 | KNNR 6 d.4 0103-03 | 04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 700+70 | m ² m ² | 770.000 | |
| | | | | RAZEM | 770.000 |
| 19 | KNNR 6 d.4 1005-06 | 04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie 700*3+70*2 | m ² m ² | 2240.000 | |
| | | | | RAZEM | 2240.000 |
| 20 | KNNR 6 d.4 1005-07 | 04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 2240 | m ² m ² | 2240.000 | |
| | | | | RAZEM | 2240.000 |
| 21 | Kalkulacja d.4 własna | 04.05.02 Wykonanie nawierzchni z destruktu gr.10cm wraz ze skropieniem (pobocza) - materiał z dowozu , szer. pobocza 75cm 20 | m ² m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 5 | 45233000-9 | Nawierzchnie | | | |
| 22 | KNNR 6 d.5 0309-02 | 05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S jezdnia o gr.5cm Krotność = 1.25 700 | m ² m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 23 | KNNR 6 d.5 0308-03 | 05.03.05b warstwa wiążąca AC16W jezdnia o gr. 3cm Krotność = 0.5 700 | m ² m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 24 | KNNR 6 d.5 0308-03 | 05.03.05b warstwa wiążąco/profilująca AC16W jezdnia o gr. 3cm Krotność = 0.5 700 | m ² m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 25 | KNNR 6 d.5 0309-02 | 05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S zjazdy o gr.5cm Krotność = 1.25 70 | m ² m ² | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 26 | KNNR 6 d.5 0308-03 | 05.03.05b warstwa wiążąco-profilująca AC16W zjazdy o gr. 2cm Krotność = 0.33 70 | m ² m ² | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 6 | 45233000-9 | Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp | | | |
| 27 | KNNR 1 d.6 0507-01 | 06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 50 | m ² m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 28 | KNNR 1 d.6 0507-02 | 06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 50 | m ² m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 29 | KNR 2-31 d.6 0606-03 | 08.05.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko drogowe muldowe o szer.50cm) o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.6 0606-03 | 08.05.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko drogowe przejazdowe o szer.60cm) na podsypce cementowo-piaskowej 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 31 | KNR 2-31 d.6 0402-04 | 08.05.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko drogowe gr.10cm 200*0.6*0.1 | m ³ m ³ | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 7 | 45200000-9 | Oznakowanie | | | |
| 32 | KNNR 6 d.7 0702-01 | 07.02.01 słupki do znaków z rur stalowych (nowe słupki) 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 33 | KNNR 6 d.7 0702-07 | 07.02.01 Montaż tablic drogowaskazowych 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | | 45233000-9 Elementy Ulic | | | |
| 34 | KNNR 6 d.8 0403-04 | 08.01.01 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 30 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |