

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 140141C BŁONIE-KRZEKOTOWO
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 88, obr. Ślaboszewo
INWESTOR : Gmina Dąbrowa
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 16, 88-306 Dąbrowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|-----------------------|--|----------------|--------------|------------|-------------|-----------------|---------|
| REMONT DROGI GMINNEJ NR 140141C BŁONIE-KRZEKOTOWO | | | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego | km | | | | 0,1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 56,0000 | | | | |
| | 3951300 | -- Materiały -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m | m ³ | 0,1100 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 1,5000 | | | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | | 0,10 | |
| 1.2 | | Zdjęcie warstwy humusu | | | | | | |
| 2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład poza pas drogowy: | m ² | | | | 100*1 = 100,00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,0049 | | | | |
| | 11334 | -- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) | m-g | 0,0023 | | | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | | 100,00 | |
| 3 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m ² | | | | 100 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0,0019*0,955= | r-g | 0,0018 | | | | |
| | 11334 | -- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) | m-g | 0,0008 | | | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | | 100,00 | |
| 4 | KNR 2-01 0239-02 | Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III | m ³ | | | | 100*0,2 = 20,00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,2156 | | | | |
| | 11412 | -- Sprzęt -- ładowarka kołowa 1.25 m3 | m-g | 0,0522 | | | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | | 20,00 | |
| 5 | KNR 2-01 0214-02 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 | m ³ | | | | 20 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0,0054*4= | r-g | 0,0216 | | | | |
| | 39812 | -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0,0174*4= | m-g | 0,0696 | | | | |
| Razem pozycja 5 | | | | | | | 20,00 | |
| 2 | CPV 45111200-0 | D-02.00.00 - Roboty ziemne | | | | | | |
| 2.1 | CPV 45111200-0 | D-02.01.01 - Wykopy | | | | | | |
| 6 | KNR 2-01 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III | m ³ | | | | 100*0,3 = 30,00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,2156 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-----------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|------------|-------------|--------------------|---------|
| | 11412 | -- Sprzęt -- ładownia kołowa 1.25 m3 | m-g | 0,0522 | | | | |
| | | Razem pozycja 6 | | | | | 30,00 | |
| 2.2 | CPV 45111200-0 | D-02.03.01 - Nasypy | | | | | | |
| 7 d.2. 2 | KNR 2-01 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - piasek z ukopu | m ³ | | | | 100*0,2 = 20,00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,1175 | | | | |
| | 1601799 | -- Materiały -- piasek | m ³ | 1,1000 | | | | |
| | 11334 | -- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) | m-g | 0,0416 | | | | |
| | | Razem pozycja 7 | | | | | 20,00 | |
| 3 | | PODBUDOWA | | | | | | |
| 3.1 | CPV 45233320-8 | D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | | | |
| 8 d.3. 1 | KNNR 6 0103- 03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | | | 109 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,0022 | | | | |
| | 3930099 0000000 | -- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | 0,0046 0,2000 | | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0,0041 | | | | |
| | 12300 11333 | walec wibracyjny samojezdny spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g m-g | 0,0041 0,0040 | | | | |
| | | Razem pozycja 8 | | | | | 109,00 | |
| 3.2 | CPV 45233320-8 | D-04.02.01 - Warstwy odcinające | | | | | | |
| 9 d.3. 2 | KNNR 6 0106- 05 | Warstwy odcinające z piasku zagęsz- czane mechanicznie o grubości 10 cm | m ² | | | | 109 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,0050 | | | | |
| | 1601799 3930099 0000000 | -- Materiały -- piasek woda materiały pomocnicze(od M) | m ³ m ³ % | 0,1230 0,0082 0,2000 | | | | |
| | 12100 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny | m-g | 0,0069 | | | | |
| | | Razem pozycja 9 | | | | | 109,00 | |
| 4 | | NAWIERZCHNIA | | | | | | |
| 4.1 | | Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | | | |
| 10 d.4. 1 | KNNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31 gr. 10 cm | m ² | | | | 109 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,1370 | | | | |
| | 1600680 3930099 0000000 | -- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany woda materiały pomocnicze(od M) | t m ³ % | 0,2520 0,0100 0,2000 | | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0,0283 | | | | |
| | | Razem pozycja 10 | | | | | 109,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|------------------|-----------------------------|---|---------------------|------------------|------------|-------------|--------|---------|
| 11 d.4. 1 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni | m ² | | | | 416 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,0058 | | | | |
| | 3930099 0000000 | -- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | 0,0080 0,2000 | | | | |
| | 52511 39116 | -- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) | m-g m-g | 0,0017 0,0017 | | | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | | 416,00 | |
| 12 d.4. 1 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni - odcinek próbny | m ² | | | | 50 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,0058 | | | | |
| | 3930099 0000000 | -- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | 0,0080 0,2000 | | | | |
| | 52511 39116 | -- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) | m-g m-g | 0,0017 0,0017 | | | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | | 50,00 | |
| 13 d.4. 1 | KNNR 6 0310-06 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 16 JENA gr. min. 5cm | m ² | | | | 416 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,0293 | | | | |
| | 2390099 0000000 | -- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I materiały pomocnicze(od M) | t % | 0,1530 0,2000 | | | | |
| | 52317 | -- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m | m-g | 0,0054 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0,0054 | | | | |
| | 12100 | walec statyczny samojezdny | m-g | 0,0054 | | | | |
| | 12160 | walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 0,0108 | | | | |
| | 52271 39813 | skraplarka do bitumu przewoźna samochód samowyładowczy 10-15 t | m-g m-g | 0,0014 0,0191 | | | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | | 416,00 | |
| 14 d.4. 1 | KNNR 6 0310-06 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 16 JENA gr. min. 5cm - odcinek próbny | m ² | | | | 50 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,0293 | | | | |
| | 2390099 0000000 | -- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I materiały pomocnicze(od M) | t % | 0,1530 0,2000 | | | | |
| | 52317 | -- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m | m-g | 0,0054 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0,0054 | | | | |
| | 12100 | walec statyczny samojezdny | m-g | 0,0054 | | | | |
| | 12160 | walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 0,0108 | | | | |
| | 52271 39813 | skraplarka do bitumu przewoźna samochód samowyładowczy 10-15 t | m-g m-g | 0,0014 0,0191 | | | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | | 50,00 | |
| 5 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | | | |
| 5.1 | Umocnienie skarp | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|-----------------------------|--|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 15 d.5. 1 | KNNR 1 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m ² | | | | 100*2 = 200,00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,1500 | | | | |
| Razem pozycja 15 | | | | | | | 200,00 | |
| 6 | | INNE ROBOTY | | | | | | |
| 6.1 | | Inwentaryzacja powykonawcza | | | | | | |
| 16 d.6. 1 | kalkulacja własna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | kpl. | | | | 1 | |
| | | -- Materiały -- Inwentaryzacja powykonawcza | szt | 1,0000 | | | | |
| Razem pozycja 16 | | | | | | | 1,00 | |
| 6.2 | CPV 45113000-2 | D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym | | | | | | |
| 17 d.6. 2 | KNR-W 2-01 0113-03 analogia | Zabezpieczenie i oznakowanie robót | km | | | | 0,1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 112*2,04647=229,2046= | r-g | 229,2046 | | | | |
| Razem pozycja 17 | | | | | | | 0,10 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | |

Słownie: