

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi rolniczej K360224 "Koło Bałusia" dz. nr ewid. 13194 w km 0+000 - 0+235 w miejscowości Piekelnik

Długość odcinka drogi 235 m

Szerokość jezdni bitumicznej 2,8 -3,0 m

Pobocza tłuczniowe 2*0,50m (od 0,3-0,5m)

- uzupełnienie podbudowy
- wykonanie nawierzchni asfaltowej AC16W 4 cm + AC11S 4 cm
- umocnienie istniejącego rowu prefabrykatami korytkowymi 40/40/40 cm
- uzupełnienie poboczy -kliniec podównie skropiony emulsją i grysami

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| Remont drogi rolniczej K360224 "Koło Bałusia" dz. nr ewid. 13194 w km 0+000 - 0+235 w miejscowości Piekelnik | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim, pomiar geodezyjny sprawdzający 0,235 | km km | 0,235 | |
| | | | | RAZEM | 0,235 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 235*0,25+235*0,8*2*0,16+50*4*0,4 | m ³ m ³ | 198,91 | |
| | | | | RAZEM | 198,91 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0108-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0,01 | ha ha | 0,01 | |
| | | | | RAZEM | 0,01 |
| 4 d.1 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5 | m m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 5 d.1 | KNR AT-03 0102-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5 | m ² m ² | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 2 | | Podbudowy | | | |
| 6 d.2 | KNNR 6 0107-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 235*4*0,18+10*4,5*0,5+2*3*3*0,18+50*4*0,4 | m ³ m ³ | 274,94 | |
| | | | | RAZEM | 274,94 |
| 3 | | Nawierzchnie | | | |
| 7 d.3 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 235*3+2*3*0,5*2 | m ² m ² | 711,00 | |
| | | | | RAZEM | 711,00 |
| 8 d.3 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 711 | m ² m ² | 711,00 | |
| | | | | RAZEM | 711,00 |
| 9 d.3 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 711 | m ² m ² | 711,00 | |
| | | | | RAZEM | 711,00 |
| 10 d.3 | KNNR 6 0204-01 z.o. 2.6. 9901-02 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,8 235*2*0,5 | m ² m ² | 235,00 | |
| | | | | RAZEM | 235,00 |
| 11 d.3 | KNR 2-31 1002-02 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm3/m2, pobocza 235 | m ² m ² | 235,00 | |
| | | | | RAZEM | 235,00 |
| 4 | | Odwodnienie | | | |
| 12 d.4 | KNR AT-03 0401-01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 40*40*40 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 235 | m m | 235,00 | |
| | | | | RAZEM | 235,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Remont drogi rolniczej K360224 "Koło Bałusia" dz. nr ewid. 13194 w km 0+000 - 0+235 w miejscowości Piekelnik | | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim, pomiar geodezyjny sprawdzający | km | 0,235 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m ³ | 198,91 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0108-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości | ha | 0,01 | | |
| 4 d.1 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | 5,00 | | |
| 5 d.1 | KNR AT-03 0102-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 5,00 | | |
| 2 | | Podbudowy | | | | |
| 6 d.2 | KNNR 6 0107-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm | m ³ | 274,94 | | |
| 3 | | Nawierzchnie | | | | |
| 7 d.3 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 711,00 | | |
| 8 d.3 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | 711,00 | | |
| 9 d.3 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 711,00 | | |
| 10 d.3 | KNNR 6 0204-01 z.o.2.6. 9901-02 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,8 | m ² | 235,00 | | |
| 11 d.3 | KNR 2-31 1002-02 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² , pobocza | m ² | 235,00 | | |
| 4 | | Odwodnienie | | | | |
| 12 d.4 | KNR AT-03 0401-01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 40*40*40 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² | m | 235,00 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: