

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY STAROWIEJSKIEJ - bocznej
W MIEJSCOWOŚCI BIERDZANY**

Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych**

Zamawiający: **Gmina Turawa
46-045 Turawa, ul.Opolska 39c**

Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "
Opole, ul. Jesionowa 15/8**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|---------|----------------------------|--|------------|------------|--------|
| | Kosztorys | PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY STAROWIEJSKIEJ - bocznej W MIEJSCOWOŚCI BIERDZANY | | | |
| 1 | Grupa | ODCINEK KM 0+000 do km 0+135,5 | | | |
| 1.1 | Grupa | KONSTRUKCJA JEZDNI | | | |
| 1.1.1 | Element | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1.1.1 | KNR 201/119/3 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy- wytyczenie granic, osi drogi,rzednych wysokościowych | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,135 | 0,135000 | | |
| | | RAZEM: | 0,135000 | km | 0,14 |
| 1.1.1.2 | KNR 201/119/3 | Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0.14 | 0,140000 | | |
| | | RAZEM: | 0,140000 | km | 0,14 |
| 1.1.1.3 | RYCZAŁT | Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót / zajecie pasa drogowego | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1 | 1,000000 | | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt | 1,00 |
| 1.1.2 | Element | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.1.2.1 | KNNR 1/202/7 (1) | Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | km 0+000 do km 0+080 | 136*4*0,49 | 266,560000 | |
| | | łuki | 35*0,49 | 17,150000 | |
| | | RAZEM: | 283,710000 | m3 | 283,71 |
| 1.1.2.2 | KNR 404/1103/5 | Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu (dalsze 4km) | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 283.71 | 283,710000 | | |
| | | RAZEM: | 283,710000 | m3 | 283,71 |
| 1.1.2.3 | KNR 404/1103/5 | Koszt składowania gruzu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 283.71 | 283,710000 | | |
| | | RAZEM: | 283,710000 | m3 | 283,71 |
| 1.1.3 | Element | WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI | | | |
| 1.1.3.1 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 136*4+35 | 579,000000 | | |
| | | RAZEM: | 579,000000 | m2 | 579,00 |
| 1.1.3.2 | AT 3/201/2 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=5'MPa z pospółki, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 136*4+35 | 579,000000 | | |
| | | RAZEM: | 579,000000 | m2 | 579,00 |
| 1.1.3.3 | KNNR 6/113/2 | Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31.0mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 579.00 | 579,000000 | | |
| | | RAZEM: | 579,000000 | m2 | 579,00 |
| 1.1.3.4 | KNNR 6/1005/7 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 435.60*2 | 871,200000 | | |
| | | RAZEM: | 871,200000 | m2 | 871,20 |
| 1.1.3.5 | KNNR 6/308/1 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)/docelowo 5cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 136*3,1+14 | 435,600000 | | |
| | | RAZEM: | 435,600000 | m2 | 435,60 |
| 1.1.3.6 | KNNR 6/309/2 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 136*3+13 | 421,000000 | | |
| | | RAZEM: | 421,000000 | m2 | 421,00 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|----------|----------------------------|---|------------|-------|--------|
| 1.1.3.7 | KNNR 6/113/5 | Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16.00mm, po zagęszczeniu 10`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 136*1 | 136,000000 | | |
| | | RAZEM: | 136,000000 | m2 | 136,00 |
| 1.1.3.8 | KNNR 1/507/1 | Humusowanie/plantowanie/ ścięcie poboczy i obsianie powierzchni skarpy, humus grubości 5`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 136*0,3*1 | 40,800000 | | |
| | | RAZEM: | 40,800000 | m2 | 40,80 |
| 1.1.3.9 | KNR 231/703/1 | Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3`m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1 | 1,000000 | | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt | 1,00 |
| 1.1.3.10 | KNR 231/702/2 | Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`60/70`mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1 | 1,000000 | | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt | 1,00 |