

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze - Sejny w km
0+023,5-0+805**

| Lp | Pozycja przedmiar. | OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. (zł.) | Wartość (zł.) |
|------------|------------------------|---|-------------|----------|------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| * | * | D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| I | D.01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | * | * | * | * |
| * | D.01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | * | * | * | * |
| 1 | KNR 2-01 0119-0300 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: 0,7815km | km | 0,7815 | | |
| II | D.01.02.00 | ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY | * | * | * | * |
| * | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny | * | * | * | * |
| 2 | KNR 2-01 0126-01,02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: 4,39m3 | m3 | 4,39 | | |
| III | D.01.02.04 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | * |
| * | D.01.02.04 | Rozbiórka budowli inżynierskich | * | * | * | * |
| 3 | KNR 2-31 0803-03,04 | Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4cm obmiar: 19,00m2 | m2 | 19,00 | | |
| 4 | KNR 2-31 0816-0400 | Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu obmiar: 3,10m3 | m3 | 3,10 | | |
| * | D.01.02.04 | Wywiezienie gruzu | * | * | * | * |
| 5 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km obmiar: 3,86m3 | m3 | 3,86 | | |
| * | * | D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | * | * | * | * |
| IV | D.02.01.00 | WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH | * | * | * | * |
| * | D.02.01.01 | Wykopy w gruntach kat. I-IV | * | * | * | * |
| 6 | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ... km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie obmiar: 8,75m3 | m3 | 8,75 | | |
| V | D.03.01.00 | PRZEPUSTY | * | * | * | * |
| * | D.03.01.01 | Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe | * | * | * | * |
| 7 | KNR 2-31 0605 | Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 100cm, kl. obc. A obmiar: 1,00m | m | 1,00 | | |
| 8 | KNR 2-31 0605 | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 100cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem obmiar: 3,10m3 | m3 | 3,10 | | |
| * | * | D 04.00.00 PODBUDOWY | * | * | * | * |
| VI | D.04.01.00 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM | * | * | * | * |
| * | D.04.01.01 | Koryto | * | * | * | * |
| 9 | KNR 2-31 0102-0100 | Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm obmiar: 118,80m2 | m2 | 118,80 | | |
| 10 | KNR 2-31 0101-01,02 | Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm obmiar: 59,20m2 | m2 | 59,20 | | |
| VII | D.04.03.00 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | * | * | * | * |
| * | D.04.03.01 | Oczyszczenie | * | * | * | * |
| 11 | KNR 2-31 1004-0300 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 9 920,38m2 | m2 | 9 920,38 | | |
| * | D.04.03.01 | Skropienie | * | * | * | * |
| 12 | KNR 2-31 1004-0700 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 9 920,38m2 | m2 | 9 920,38 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze - Sejny w km
0+023,5-0+805**

| | | | | | | |
|------|-------------------------|---|----------------|----------|---|---|
| VIII | D 04.04.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | * | * | * | * |
| * | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszyw kamiennych | * | * | * | * |
| 13 | KNR 2-31 0114-07,08 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pozycja zastępcza - destrukta obmiar: 178,00m² | m ² | 178,00 | | |
| IX | D 04.08.00 | WYRÓWNANIE PODBUDOWY | * | * | * | * |
| * | D.04.08.01 | Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym | * | * | * | * |
| 14 | | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ... km, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - KR 3 obmiar: 498,35t | t | 498,35 | | |
| * | * | D 05.00.00a NAWIERZCHNIA | * | * | * | * |
| X | D 05.03.00a | NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | * | * | * | * |
| * | D.05.03.05a | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | * | * | * | * |
| 15 | KNR 02-31 0310-05,06 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 (<i>ulożenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni</i>) obmiar: 4 936,85m² | m ² | 4 936,85 | | |
| * | D.05.03.11 | Frezowanie | * | * | * | * |
| 16 | | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ...km obmiar: 212,50m² | m ² | 212,50 | | |
| * | * | D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | * | * | * | * |
| XI | D 06.01.00 | UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi | * | * | * | * |
| 17 | | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm obmiar: 21,93m² | m ² | 21,93 | | |
| * | D.06.03.01 | Remont skarp, rowów, poboczy | * | * | * | * |
| 18 | KNR 2-31 1401-0400 | Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: 185,64m³ | m ³ | 185,64 | | |
| XII | D 06.04.00 | OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.04.01 | Oczyszczenie rowów | * | * | * | * |
| 19 | KNR 2-31 1403-0500 | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: 25,00m | m | 25,00 | | |
| * | D.06.04.02 | Oczyszczenie przepustów | * | * | * | * |
| 20 | KNR 2-31 1404 | Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 80cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 16,60m | m | 16,60 | | |
| * | * | D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | * | * | * | * |
| XIII | D 07.01.00 | OZNAKOWANIE POZIOME | * | * | * | * |
| * | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | * | * | * | * |
| 21 | KNR 2-31 1301-0200 | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie obmiar: 365,00m² | m ² | 365,00 | | |
| 22 | KNR 2-31 1301-0300 | Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane obmiar: 20,00m² | m ² | 20,00 | | |
| XIV | D 07.05.00 | BARIERY OHRONNE STALOWE | * | * | * | * |
| * | D.07.05.01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne | * | * | * | * |
| 23 | KNR 2-31 0704-0100 | Ustawienie barier ochronnych jednostronnych stalowych SP-09 o rozstawie słupków co 4m (z zagęszczeniem słupków do 2m w obrębie przepustu) obmiar: 48,00m | m | 48,00 | | |
| * | * | D 08.00.00 ELEMENTY ULIC | * | * | * | * |
| XV | D 08.03.00 | OBRZEŻA | * | * | * | * |
| * | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe | * | * | * | * |

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze - Sejny w km
0+023,5-0+805

| | | | | | | |
|----|-----------------------|--|------|-------|-----------------------|--|
| 24 | KNR 2-31 0407-0100 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 13,70m | m | 13,70 | | |
| 25 | | Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót obmiar: 1 szt. | szt. | 1 | | |
| 26 | | Inwentaryzacja powykonawcza obmiar: 1 szt. | szt. | 1 | | |
| | | | | | Razem (netto) | |
| | | | | | Podatek VAT 23% | |
| | | | | | Razem (brutto) | |

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)