***Załącznik nr 2 do SIWZ***

***KOSZTORYS OFERTOWY***

***na przebudowę drogi gminnej*** ***Nr 230603W***

***Wyszyny Kościelne – Trzcianka Kolonia***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny****Numer****S.T.** | **Nazwa i opis rodzaju robót** | **Jednmia-ry** | **Ilość jedn. miary** | **Cena jedno-stkowa zł.** | **Wartość robót zł.****(5x6)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. **Przygotowanie terenu pod budowę**

**GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8** |
| 1.1 | KNNR 1 0111- 0100D.01.01.01. | Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz z wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. | km | 0,740 |  |  |
| 1.2 | KNR 2-311106-1D.05.03.17 | Wykonanie odnowy nawierzchni bitumicznej mieszankami mineralno - bitumicznymi | m2 | 17,87 |  |  |
|  |  | RAZEM  | x | x | x |  |
| 1. **Roboty przygotowawcze – roboty ziemne**

**GR5UPA ROBÓT CPV-45111200-0** |
| 2.1 | KNNR 10210-03D-04.01.01. | Mechaniczne wykonanie korytowania na wjazdach, w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do głębokości 20 cm | m2 | 336,00 |  |  |
|  |  | RAZEM  | x | x | x |  |
| 1. **Fundamentowanie dróg**

**GRUPA ROBÓT CPV - 45233320-8**  |
| 3.1 | KNNR 6 0103- 0300D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 336,00 |  |  |
| 3.2 | D.05.03.26.11 | Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi. Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o wytrzymałości powyżej 20 kN/m. | m2 | 2664,00 |  |  |
| 3.3 | KNNR 6 0112- 0500D.04.04.01. | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka, piasek, żwir) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm pod konstrukcje wjazdów | m2 | 336,00 |  |  |
| 3.4 | KNNR 6 1005- 0700D.04.03.01. | Skropienie nawierzchni drogowych emulsjąasfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wyrównawczej | m2 | 2664,00 |  |  |
| 3.5 | KNNR 6 1005- 0700D.04.03.01. | Skropienie nawierzchni drogowych emulsjąasfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej | m2 | 2664,00 |  |  |
| 3.6 | KNNR 6 1005- 0700D.04.03.01. | Skropienie nawierzchni drogowych emulsjąasfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej | m2 | 2590,00 |  |  |
| 3.7 | KNNR 6 0112- 0500D.06.01.01. | Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. | m3 | 118,40 |  |  |
|  |  | RAZEM  | x | x | x |  |
| 1. **Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

**GRUPA ROBÓT CPV - 45233220-7**  |
| 4.1 | KNNR 6 0308- 02D.05.03.05. | Wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16mm AC 16P 50/70  | t | 199,80 |  |  |
| 4.2 | KNNR 6 0308- 02D.05.03.05. | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16mm AC 16W 50/70 przy grubości warstwy 4cm | m2 | 2664,00 |  |  |
| 4.3 | KNNR 6 0309- 0200D.05.03.05. | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8mm AC 11S 50/70przy grubości warstwy 4cm. | m2 | 2590,00 |  |  |
| 4.4 | KNNR 6 0308- 0203D.05.03.05.D.10.07.01. | Wykonanie nawierzchni na zjazdach z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 336,00 |  |  |
|  |  | RAZEM  | x | x | x |  |
| 1. **Roboty odwadniające - Odwodnienie korpusu Drogowego**

 **GRUPA ROBÓT CPV - 45232452- 5** |
| 5.1 | KNNR 1 0210- 0301D.02.01.01. | Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m3 z transportem urobku na odległość do 5 km. Roboty związane z wykopami przy odnowie rowów przydrożnych | m3 | 621,60 |  |  |
| 5.2 | KNR 2-33 0601- 0300D.06.02.01.a | Wykonanie części przelotowej przepustówrurowych z rur z tworzywa sztucznego HDPE SN 8 o średnicy 400 mm w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki | m | 144,00 |  |  |
| 5.3 | KNNR 60605-03D. 03.01.01. | Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy ø 40 cm pod zjazdami z betonu klasy C20/25 | szt. | 32,00 |  |  |
|  |  | RAZEM  | x | x | x |  |
|  |  | **OGÓŁEM wartość netto:** | x | x | x |  |
|  |  | PODATEK VAT: | …..% | x | x |  |
|  |  | **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT:** | x |   x | x |  |