**PRZEDMIAR ROBÓT**

***Remont drogi gminnej nr 102200R Szwedy - Madeje***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa opisu i zakresu robót** | **Rodzaj robót, opis robót** | **Jednostka miary** | **Ilość jednostek** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **I.** |  | **D-01.00.00 Roboty przygotowawcze – kod CPV 45100000-8** |  |  |
| **1.** | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach w terenie równinnym (roboty pomiarowe) wraz z inwentaryzacją. | **km** | **1,633** |
| **2.** | D-01.02.01 | Karczowanie zagajników lub krzaków wraz z wywiezieniem lub przerobieniem na zrębki w ilości 1000szt/ha | **ha** | **0,20** |
| **II.** |  | **D-04.00.00 Podbudowy – kod CPV 45233000-9** |  |  |
| **3.** | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie w gr. kat. 3-4 w km 0+145 – 1+663  1518,00m x 5,00m = 7 590,00 m2 | **m 2** | **7 590,00** |
| **4.** | D-04.04.01  D-04.04.03 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0- 31,5 mm śr. grubości 15 cm po zagęszczeniu.  1488,00m x 3,70m = 5 505,60 m2 | **m 2** | **5 505,60** |
| **III.** |  | **D-05.00.00 Nawierzchnie – kod CPV 45233000-9** |  |  |
| **5.** | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z BA AC16W śr. gr.5 cm (100 kg / m2). W km 0+145 do 1+663  1488,000m x 3,60m = 5 356,80m2  5 356,80m2 + 28,00m2( skrzyżowania i zjazdy) = 5 412,80m2 | **m 2** | **5  412,80** |
| **6.** | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z BA AC11S o grubości 4 cm. w km od 0+000 do km 0+145  4,00m x 145,00m= 580,00 m 2 | **m 2** | **580,00** |
| **7.** | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z BA AC11S o grubości 4 cm. w km od 0+145 do km 1+663  3,50m x 1488,00m= 5 208,00 m 2  5 313,00 m2+28,00 m2 (skrzyżowania i zjazdy) = 5 236,00 m2 | **m 2** | 5 236,00 |
|  |  | **D-03.00.00 Remont przepustów pod drogą – kod CPV 45233000-0** |  |  |
| **8.** | D-03.01.01. | Remont- części przelotowej przepustów drogowych rurowych, rury PP (SN8) spiralne karbowane 2 szt. długości 6 mb każda o średnicy 50 cm na ławie z kruszywa 0/31,5mm gr. 15 cm, szer. 80 cm. | **Szt.** | 2 |
| **9.** | D-03.01.01. | Remont- części przelotowej przepustów drogowych rurowych, rury PP (SN8) spiralne karbowane 2 szt. długości 9 mb każda o średnicy 50 cm na ławie z kruszywa 0/31,5mm gr. 15 cm, szer. 80 cm. | **Szt.** | 2 |
| **10.** | D-03.01.01. | Remont- części przelotowej przepustów drogowych rurowych, rury PP (SN8) spiralne karbowane 1 szt. długości 9 mb o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa 0/31,5mm gr. 15 cm, szer. 80 cm. | **Szt.** | 1 |
| **11.** | D-03.01.01. | Remont – ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm na ławie betonowej. | **Szt.** | 2 |
| **12.** | D-03.01.01. | Remont – ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50 cm na ławie betonowej. | **Szt.** | 8 |
| **13.** | D-03.02.01 | Regulacja studni kanalizacji sanitarnej | **Szt.** | 5. |
| **IV.** |  | **D-06.00.00 Roboty wykończeniowe – kod CPV 45100000-8** |  |  |
| **14.** | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym śr. gr.4cm szer 0,75m  145,00m x 2 x 0,75m = 2 17,50 **m 2** | **m 2** | **2 17,00** |
| **15.** | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym śr. gr.24cm szer 0,75  1488,00m x 2 x 0,75m = 2 232,00 **m 2** | **m 2** | **2 232,00** |
| **16.** | D-06.03.01 | Wykonanie opaski gruntowej na całej długości remontowanego odcinka w km 0+000 – 0+145 szer. śr. 0,30 m i gr. śr. 4 cm  145,00m x 2 x 0,30m = 87,00 **m 2** | **m 2** | **87,00** |
| **17.** | D-06.03.01 | Wykonanie opaski gruntowej na całej długości remontowanego odcinka w km 0+145 do km 1+663 szer. śr. 0,30 m i gr. śr. 24 cm  1488,00m x 2 x 0,30m = 892,80 **m 2** | **m 2** | **892,80** |
| **V.** |  | **D-07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu** |  |  |
| **18.** | D-07.02.01 | Ustawienie słupków drogowych | **Szt.** | **4** |
| **19.** | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków średnich do gotowych słupków | **Szt.** | **4** |