PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stare Kosiny**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p | Nr SSTKod pozycji CPV | Podstawa wyceny | Opis rodzaju robót | Jedn.miary | Ilość robót ogółem  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1.** |  **CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ**  |
|  1.1. | 01.01.01. | KNNR 10111-01 | Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | km | 0,340 |
| 1.2. | 01.02.02. | KNNR 1 0113-01 | Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu z poboczy grubości 10 cm ze złożeniem w hałdę 340,00x0,50x2 = 340,00 m2 | m2 | 340,00 |
| 1.3. | 01.02.02. | KNNR 1 0220-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 10 km. Załadunek i odwóz humusu  340,00 m2 x 0,10 m = 34,00 m3 | m3 | 34,00 |
| **2.** | CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG |
| 2.1. | 04.04.02. | KNNR 6 0113-05 | Wykonanie uzupełnienia podbudowy po zdjęciu warstwy humusu kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m2 | 340,00 |
| 2.2. | 04.01.01. | KNNR 6 0103-03 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z kruszywa naturalnego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m2 | 1935,00 |
| 2.3. | 05.03.11. |  | Frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni bitumicznej przy grubości warstwy do 4 cm z załadunkiem na samochody samowyładowcze i przekazaniem materiału (frezowany – destruktu) Inwestorowi z odwozem na plac składowy.  | m2 | 105,00 |
| 2.4. | 04.03.01. | KNNR 61005-07 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego | m2 | 1740,80 |
| 2.5. | 06.03.01. | KNNR – 60112-05 | Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (pospółka żwir) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm  | m2 | 680,00 |
| **3.** | CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG  |
| 3.1. | 05.03.05. | KNNR – 6 0308-01 | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm  | m2 | 1740,80 |
| 3.2. | 05.03.05. | KNNR 60309-02 | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm  | m2 | 1700,00 |
| **4.** | CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH  |
| 4.1. | 07.02.01. | KNNR – 60702-01 | Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm | Szt. | 15,00 |
| 4.2. | 07.02.01.  | KNNR – 60702-01/05 | Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych:1. Znaki typu A
2. Znaki typu D
3. Znaki typu D42/D43
4. Znaki typu E17a/E18a
 | Szt.Szt.Szt.Szt. | 1,002,004,004,00 |