**PRZEDMIAR**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zamówienia: | **Przebudowa drogi powiatowej nr 1275B Ostrówek - Pierożki na dł. 223m.** |
| Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień |
| **CPV** |  |
| **45100000-8**  **45200000-9** | **Przygotowanie terenu pod budowę****Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** |
| Adres obiektu budowlanego: | **Droga powiatowa Nr 1275B droga 674 - Pierożki** |
| Nazwa i adres zamawiającego: | **Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. Torowa 12** |
| Data opracowania przedmiaru robót: | **15.03.2018 r.****Spis działów przedmiaru** |

1. **Przygotowanie terenu pod budowę– CPV 45100000-8**

 **1.1. Roboty przygotowawcze**

 1.1.1. Usunięcie drzew lub krzaków

 1.1.2. Zdjęcie warstwy humusu

 1.1.3. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów

1. **Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej – CPV 45200000-9**

 **2.1. Podbudowa**

 2.1.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

 2.1.2. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

  **2.2. Nawierzchnia**

 2.2.1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

 **2.3. Roboty wykończeniowe**

2.3.1. Ścinanie i uzupełnienie poboczy

**2.4. Roboty inne**

2.4.1. Zjazdy do gospodarstw i na drogi inne

| **Lp.** | **Kod pozycji przedmiaru** | **Numer SST** | **Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej** | **Jednostka miary** | **Ilość jednostek** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **1.** |  | **Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8** |  |
|  | **1.1** | **D.01.00.00** | **Roboty przygotowawcze** |
|  | **1.1.1.** | **D.01.02.01** | **Usunięcie drzew lub krzaków** |
|  | 1.1.1.1 |  | Karczowanie pni drzew średnicy 10-55cm | szt. | 2 |
|  | **1.1.2.** | **D.01.02.02** | **Zdjęcie warstwy humusu**  |  |  |
| 1. | 1.1.2.1 |  | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 10cm wraz z jej wywiezieniem na odkład*(223,0x1,25)x2x0,10=55,75m3  ̴≈ 56,0m3* | m3 | 56 |
|  | **1.1.3** | **D.01.02.04** | **Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów** |
| 2. | 1.1.3.1 |  | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno – bitumicznych o gr. 5 cm wraz z odwozem gruzu z terenu rozbiórki samochodami do miejsca składowania/utylizacji *5,5x2,0=11,00m2* | m2 | 11 |
|  | **2.** | **Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych ….. – grupa 45200000-9** |
|  | **2.1.** | **D.04.00.00** | **Podbudowa** |
|  | **2.1.1.** | **D.04.01.01** | **Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża** |
| 3. | 2.1.1.1 |  | Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni*223,0x8,00= 1 784,00m2* | m² | 1 784 |
|  | **2.1.2.** | **D.04.04.01** | **Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie** |
| 4. | 2.1.2.1 |  | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, gr. warstwy 15 cm *223,0x8,00=1 784,00m2* | m² | 1 784 |
|  | **2.2.** | **D.05.00.00** | **Nawierzchnia** |
|  | **2.2.1.** | **D.05.03.05** | **Nawierzchnia z betonu asfaltowego** |
| 5. | 2.2.1.1 | **D-05.03.05b**  | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm*5,58x223,0=1 244,34 ≈1 244m2* *1 244m2 x0,075=93,3t* | t | 93 |
| 6. | 2.2.1.2 | **D-05.03.05a**  | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm*5,50x225=1237,50 ̴≈1238,00m2* | m² | 1 238 |
|  | **2.3.** | **D.06.00.00** | **Roboty wykończeniowe** |
|  | **2.3.1.** | **D.06.03.01** | **Ścinanie i uzupełnienie poboczy** |
| 7. | 2.3.1.1 |  | Uzupełnienie poboczy pospółką o gr. 10cm wraz z zagęszczeniem*(223,0x1,25)x2=557,50m2 ≈ 558,0m2**558,0m2x0,10=55,8m3 ≈56,00m3* | m3 | 56 |
|  | **2.4.** | **D.10.00.00.** | **Roboty inne** |  |  |
|  | **2.4.1.** | **D.10.07.01** | **Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne** |  |  |
| 8. | 2.4.1.1 |  | Wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm*strona prawa: 8x18,90= 151,20**strona lewa: 5x18,90 = 94,50**razem: 151,20+94,50=245,70 ≈ 246,00m2* | m2 | 246 |