**KOSZTORYS POMOCNICZY DLA ZADANIA PN.:**

**„****Remonty przepustów na drogach powiatowych powiatu kłodzkiego oraz muru oporowego na drodze nr 3285D w Wójtowicach” CZĘŚĆ 3: Remonty Obwód Drogowy nr 3 w Nowej Rudzie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Ławica – droga powiatowa nr 3310D remont przepustu φ600, remont ścianki czołowej km 2+250** | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | | **Podstawa** | | **Opis robót** | | **Jednostka** | | **Obmiar** | | **Cena jedn.** | | **Wartość** |
| **1** | | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** |
| **1** | |  | | **Roboty rozbiórkowe** | |  | |  | |  | |  |
| 1 | | Kalkulacja własna | | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz wdrożenie i demontaż uzgodnionego i zatwierdzonego oznakowania, brak możliwości zamknięcia drogi na czas prac budowlanych, ruch wahadłowy , zamknięcie połówkowe | | kpl. | | 1,000 | |  | |  |
| 2 | | BCD-I D-02.01.01.13.02 | | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km  V=1,5\*1,0\*0,65+1,5\*0,7\*0,3 | | m3 | | 1,290 | |  | |  |
| 3 | | BCD-I D-06.03.02.12.02 | | Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład | | m2 | | 35,000 | |  | |  |
| 4 | | BCD-I D-01.02.09.11.01 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km | | m3 | | 8,290 | |  | |  |
|  | | **RAZEM Roboty rozbiórkowe** | | | | | | | | | |  |
| **2** | |  | | **Przepust** | |  | |  | |  | |  |
| 5 | | BCD-I D-03.01.06.11.01 | | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem | | m3 | | 0,975 | |  | |  |
| 6 | | KNR 2-31 0608-03 0608-04 z.o.2.13. 9902-01 | | Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 5 rzędy 26-75 pojazdów na godzinę | | m | | 5,000 | |  | |  |
|  | | **RAZEM 2 Przepust** | | | | | | | | | |  |
| **3** | |  | | **Odtworzenie nawierzchni** | |  | |  | |  | |  |
| 7 | | BCD-I D-04.04.02.23.01 | | Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=3\*0,7 | | m2 | | 2,100 | |  | |  |
|  | | **RAZEM Odtworzenie nawierzchni** | | | | | | | | | |  |
| **RAZEM NETTO [ZŁ]** | | | | | | | | | | | |  |
| **PODATEK VAT 23%** | | | | | | | | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO** | | | | | | | | | | | |  |
| 1. **Jugów – droga powiatowa nr 3318D remont przepustu φ 600 remont ścianki czołowej km 0+868** | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Podstawa** | | **Opis robót** | | **Jednostka** | | **Obmiar** | | **Cena jedn.** | | **Wartość** | |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | |
| **1** |  | | **Roboty rozbiórkowe** | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | Kalkulacja własna | | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz wdrożenie i demontaż uzgodnionego i zatwierdzonego oznakowania, brak możliwości zamknięcia drogi na czas prac budowlanych, ruch wahadłowy , zamknięcie połówkowe | | kpl. | | 1,000 | |  | |  | |
| 2 | BCD-I D-02.01.01.13.02 | | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km  V=1,5\*1,0\*0,65+1,5\*0,7\*0,3 | | m3 | | 1,290 | |  | |  | |
| 3 | BCD-I D-01.02.09.11.01 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km | | m3 | | 1,290 | |  | |  | |
|  | **RAZEM Roboty rozbiórkowe** | | | | | | | | | |  | |
| **2** |  | | **Przepust** | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | BCD-I D-03.01.06.11.01 | | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem | | m3 | | 0,975 | |  | |  | |
|  | **RAZEM Przepust** | | | | | | | | | |  | |
| **3** |  | | **Odtworzenie nawierzchni** | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | BCD-I D-04.04.02.23.01 | | Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=3\*0,7 | | m2 | | 2,100 | |  | |  | |
|  | **RAZEM Odtworzenie nawierzchni** | | | | | | | | | |  | |
| **RAZEM NETTO [ZŁ]** | | | | | | | | | | |  | |
| **PODATEK VAT 23%** | | | | | | | | | | |  | |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO** | | | | | | | | | | |  | |

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu składowego** | **wartość** |
| A | Ławica  - droga powiatowa nr 3310D remont przepustu φ600, remont ścianki czołowej km 2+250 |  |
| B | Jugów  - droga powiatowa nr 3318D remont przepustu φ600 remont ścianki czołowej km 0+868 |  |
| Razem WARTOŚĆ ROBÓT  [netto] | |  |
| Podatek VAT  [23%] | |  |
| **Ogółem WARTOŚĆ ROBÓT**  **[brutto]** | |  |

Miejscowość …………….……., dnia ………….……. r.

…………………………………………………………………………

*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy*