**KOSZTORYS POMOCNICZY DLA ZADANIA PN.:**

**ODBUDOWA MURÓW OPOROWYCH ZNISZCZONYCH PODCZAS POWODZI Z WRZEŚNIA 2024 R**

CZĘŚĆ IV:

**ODBUDOWA MURU OPOROWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3232D KM 6+595 -6+610 [POWÓDŹ – WRZESIEŃ 2024 R.]**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| **KOSZTORYS:** | | | | | | |
| **1** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE** | | | |  |
| 1  d.1 | KALK. WŁASNA | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, montaż oraz demontaż oznakowania pionowego oraz niezbędnych wygrodzeń | szt | 1,000 |  |  |
| 2  d.1 | KNR 2-01 0202  -05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km (15\*4,0\*1,0=60,000) | m3 | 60,000 |  |  |
| RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | | |  |
| **2** |  | **MUR OPOROWY** | | | |  |
| 3  d.2 | KNKRB 2 0201-  06 | Ławy fundamentowe żelbetowe o szer. do 1.3 m (15\*1,2\*0,7=12,600) | m3 | 12,600 |  |  |
| 4  d.2 | KNCK-3 0203-  02 | Wykonanie ścian oporowych z muru kamiennego na zaprawie (15\*4,2\*0,9=56,700) | m3 | 56,700 |  |  |
| 5  d.2 | KNNR 1 0321-  01 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości zasypania do 4 m (15\*0,3\*4=18,000) | m3 | 18,000 |  |  |
| 6  d.2 | KNR 2-33 0409  -05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów (15\*0,7\*0,3=3,150) | m3 | 3,150 |  |  |
| 7  d.2 | KNR 2-33 0702  -04 | Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste (15\*0,024=0,360) | t | 0,360 |  |  |
| RAZEM: MUR OPOROWY | | | | | |  |
| **KOSZTORYS NETTO** | | | | | |  |
| **VAT 23%** | | | | | |  |
| **KOSZTORYS BRUTTO** | | | | | |  |

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

*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)*

*do reprezentowania Wykonawcy*