**KOSZTORYS POMOCNICZY DLA ZADANIA PN.:**

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

CZĘŚĆ III:

**ODBUDOWA MURU OPOROWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3248D KM 0+290 - 0+490 [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 (200\*1,2\*0,7=168,0) | m3 | 168,000 |  |  |
| RAZEM DZIAŁ: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | | |  |
| **2** |  | **MUR OPOROWY** | | | |  |
| 3  d.2 | BCD-II M- 21.20.01.12.  01 | Ławy fundamentowe z betonu klasy C25/30, w deskowaniu tradycyjnym. Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych V=0,7\*0,6\*200  Krotność = 1,3 | m3 | 84,000 |  |  |
| 4  d.2 | KNR-W 2-  02 0102-02 | Ściany podziemia z kamienia twardego V=0,7\*1,0\*200 | m3 | 140,000 |  |  |
| 5  d.2 | KNR 2-33  0409-05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów (200\*0,6\*0,3=36,0) | m3 | 36,000 |  |  |
| 6  d.2 | KNNR 1  0321-01 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości zasypania do 4 m; (200\*0,3\*1=60,0) | m3 | 60,000 |  |  |
| RAZEM DZIAŁ: MUR OPOROWY | | | | | |  |
| **KOSZTORYS NETTO** | | | | | |  |
| **VAT 23%** | | | | | |  |
| **KOSZTORYS BRUTTO** | | | | | |  |

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

*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)*

*do reprezentowania Wykonawcy*