**KOSZTORYS POMOCNICZY DLA ZADANIA PN.:**

**„BUDOWA TYMCZASOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO "**

**CZĘŚĆ NR 4:**

**BUDOWA TYMCZASOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI WILKANÓW, NAD POTOKIEM WILCZKA, DP 3268D**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis robót** | **Jm** | **Obmiar** | **Cj netto**  **[zł]** | **Wartość**  **Netto**  **[zł]** |
| **1** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | **PRACE PRZYGOTOWAWCZE** | | | | |
|  | **Obsługa geodezyjna** | | | | |
| 1. | Wytyczenie obiektu | m | 21,000 |  |  |
|  | **Zabezpieczenie sieci i urządzeń obcych** | | | | |
| 2. | Zabezpieczenie sieci i urządzeń obcych | ryczałt | 1,000 |  |  |
|  | **Wycinka drzew** | | | | |
| 3. | Wycinka drzew | szt. | 1,00 |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |
|  | **FUNDAMENTOWANIE** | | | | |
|  | **Wykonanie wykopów pod fundamenty mostu tymczasowego** | | | | |
| 4. | Wykopy pod fundamenty mostu tymczasowego | m3 | 201,400 |  |  |
|  | **Wykonanie nasypu tymczasowego z zagęszczeniem** | | | | |
| 5. | Nasyp tymczasowy z zasypką | m3 | 257,40 |  |  |
|  | **Przywrócenie stanu istniejącego -likwidacja nasypu** | | | | |
| 6. | Wykonanie wykopów - likwidacja nasypów | m3 | 257,400 |  |  |
| 7. | Odtworzenie stanu zastanego | m3 | 201,400 |  |  |
| 8. | Stabilizacja wymytego brzegu brzegu | m3 | 45,000 |  |  |
|  | **Pogrążenie ścianek szczelnych** | | | | |
| 9. | Wbicie ścianek szczelnych | m2 | 420,000 |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |
|  | **BETON** | | | | |
|  | **Płyty betonowe** | | | | |
| 10. | Fundament z płyt betonowych 1,5mx3mx0,18m z rozebraniem po wykonaniu robót | m2 | 90,000 |  |  |
| 11. | Ścianki typu L 100cmx70cmx12-15cm z rozebraniem po wykonaniu robót | m | 24,000 |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **NAWIERZCHNIE NA DOJAZDACH I DOJSCIACH** | | | | |
| 12. | Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20 cm | m2 | 152,000 |  |  |
| 13. | Warstwa nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20 cm | m2 | 152,000 |  |  |
| 14. | Pobocze z kruszyw gr. 15 cm | m2 | 38,400 |  |  |
| 15. | Zdjęcie i wywiezienie nawierzchni, podbudowy i pobocza z kruszyw | m3 | 66,560 |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |
|  | **ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE** | | | | |
|  | **Bariery ochronne na dojazdach** | | | | |
| 16. | Bariery stalowa energochłonna z demontażem po zakończeniu robót | m | 36,000 |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚC NETTO** | | | | |  |
| **podatek VAT 23%** | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO** | | | | |  |

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

…………………………………………………………………………

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