**Kosztorys Ofertowy**

**dla zadania**

***„NAPRAWA PODZIEMNEGO ZBIORNIKA PPOŻ. POŁOŻONEGO NA TERENIE NADLEŚNICTWA PARCIAKI POLEGAJĄCA NA JEGO PONOWNYM POSADOWIENIU”  
 (GM. JEDNOROŻEC, OBRĘB EWID. PARCIAKI, DZIAŁKA EWID. NR 2185/254)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto [zł | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
| 1 | **45100000-8** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | | | | |
| 1  d.1 | kalk. własna | Badanie zagęszczenia gruntu - płyta  dynamiczna | szt | 1.000 |  |  |  |
| 2  d.1 | kalk. własna | Zakup piasku do zasypywania wykopu | M3 | 318,74 + 20 =  338,740 |  |  |  |
| 3  d.1 | kalk. własna | transport piasku | Kpl. | 1,000 |  |  |  |
| **Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | | | | |  |  |
| **2** | 45220000-5 | **ROBOTY ZIEMNE** | | | | | |
| **2.1** | **5112000-5** | **WYKOPY** | | | | | |
| 4  d.2.1 | KNR 13-12  0211-01 | Wykopy obiektowe wykonywane ręcznie -  kat. gruntu I-II | M3 | 41,960 |  |  |  |
| 5  d.2.1 | KNR 2-01  0218-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane  koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na  odkład w gruncie kat. I-II | M3 | 406,55 -  41,96 =  364,590 |  |  |  |
| **Razem dział: WYKOPY** | | | | | |  |  |
| **2.2** | **45232451-8** | **ODWODNIENIE WYKOPÓW** | | | | | |
| 6  d.2.2 | kalk. własna | Odwodnienie wykopu - igłofiltry | Kpl. | 1.000 |  |  |  |
| **2.3** | **4212310-6** | **PODSYPKA, OBSYPKA, ZASYPKA WYKOPU** | | | | | |
| 7  d.2.3 | KNR AT-04  0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny | M2 | 13,5 \* 12 =  162,000 |  |  |  |
| 8  d.2.3 | KNR 2-31  0105-05  0105-06 | Podsypka piaskowo-żwirowa (0-20mm)  wyrównawcza miąższości min 20 cm  zagęszczona Is=0,98, Io<2,50 | M2 | 0,2 \* 4 \*  24,45 + 0,15  \* 24,45 =  23,228 |  |  |  |
| 9  d.2.3 | KNKRB 6  0102-04 | Podsypka piaskowa (montażowa)  miąższość min. 5 cm / maks 15 cm -  materiał z zakupu | M3 | 24,45 \* 0,095  = 2,323 |  |  |  |
| 10  d.2.3 | KNKRB 6  0102-04 | Podsypka piaskowa zasadnicza w strefie  podporowej - materiał z zakupu | M3 | 24,45 \* 0,73  = 17,849 |  |  |  |
| 11  d.2.3 | KNNR 1  0408-01  z.sz.2.2.2.  9911-02 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego  kat. I-II ubijakami - współczynnik  zagęszczenia Js=0.98) |  | 24,45 \* 0,73  = 17,849 |  |  |  |
| 12  d.2.3 | KNNR 1  0317-03  z.o.2.11.4.  9911-01 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z  przerzutem na odległość do 3 m bez  zagęszczenia ; kat. gruntu I-III -  współczynnik zagęszczenia Js=0.96) | M3 | poz.2 - poz.9  - poz.10 =  318,568 |  |  |  |
| 13  d.2.3 | KNNR 1  0408-01  z.sz.2.2.2.  9911-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego  kat. I-II ubijakami - współczynnik  zagęszczenia Js=0.96) | M3 | poz.12 =  318,568 |  |  |  |
| **Razem dział: PODSYPKA, OBSYPKA, ZASYPKA WYKOPU** | | | | | |  |  |
| **Razem dział: ROBOTY ZIEMNE** | | | | | |  |  |
| **3** | **42113110-8** | **PŁYTA FUNDAMENTOWA DOCIĄŻAJĄCA** | | | | | |
| 14  d.3 | KNR 2-02  0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z  zastosowaniem pompy do betonu | m3 | 5 \* 12 \* 0,3 =  18,000 |  |  |  |
| 15  d.3 | KNR 2-33  0404-02 | Przygotowanie zbrojenia na budowie  prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów  niosących pełnych bez wsporników. Pręty  - stal AIIIN | T | 0,986 |  |  |  |
| 16  d.3 | KNR 2-33  0208-01 | Montaż zbrojenia - fundamenty podpór -  pręty o śr. do 14 mm | T | 0,986 |  |  |  |
| **Razem dział: PŁYTA FUNDAMENTOWA DOCIĄŻAJĄCA** | | | | | |  |  |
| **4** | **4611000-6** | **OSADZENIE ZBIORNIKA** | | | | | |
| 17  d.4 | KNR 7-22  1601-01 | Montaż zbiornika PEHD w  przygotowanym wykopie | Kpl. | 1,000 |  |  |  |
| 18  d.4 | KNNR 4  1411-04 | Nasyp nad płytą fundamentową - materiał  z zakupu | M3 | 5 \* 12 \* 0,4 =  24,000 |  |  |  |
| **Razem dział: OSADZENIE ZBIORNIKA** | | | | | |  |  |
| **PODSUMOWANIE: WSZYSTKIE DZIAŁY** | | | | | |  |  |

(pieczątka firmy

Kosztorys sporządził ………………………………… repezentujący firmę

(podpis oferenta)