**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** |
| 1d.1 | kalk. własna | Badanie zagęszczenia gruntu - płytadynamiczna | szt | 1.000 |  |  |  |
| 2d.1 | kalk. własna | Zakup piasku do zasypywania wykopu | M3 | 318,74 + 20 =338,740 |  |  |  |
| 3d.1 | kalk. własna | transport piasku | Kpl. | 1,000 |  |  |  |
| **Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** |  |  |
| **2** | 45220000-5 | **ROBOTY ZIEMNE** |
| **2.1** | **5112000-5** | **WYKOPY** |
| 4d.2.1 | KNR 13-120211-01 | Wykopy obiektowe wykonywane ręcznie -kat. gruntu I-II | M3 | 41,960 |  |  |  |
| 5d.2.1 | KNR 2-010218-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywanekoparkami podsiębiernymi 0.60 m3 naodkład w gruncie kat. I-II | M3 | 406,55 -41,96 =364,590 |  |  |  |
| **Razem dział: WYKOPY** |  |  |
| **2.2** | **45232451-8** | **ODWODNIENIE WYKOPÓW** |
| 6d.2.2 | kalk. własna | Odwodnienie wykopu - igłofiltry | Kpl. | 1.000 |  |  |  |
| **2.3** | **4212310-6** | **PODSYPKA, OBSYPKA, ZASYPKA WYKOPU** |
| 7d.2.3 | KNR AT-040101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny | M2 | 13,5 \* 12 =162,000 |  |  |  |
| 8d.2.3 | KNR 2-310105-050105-06 | Podsypka piaskowo-żwirowa (0-20mm)wyrównawcza miąższości min 20 cmzagęszczona Is=0,98, Io<2,50 | M2 | 0,2 \* 4 \*24,45 + 0,15\* 24,45 =23,228 |  |  |  |
| 9d.2.3 | KNKRB 60102-04 | Podsypka piaskowa (montażowa)miąższość min. 5 cm / maks 15 cm -materiał z zakupu | M3 | 24,45 \* 0,095= 2,323 |  |  |  |
| 10d.2.3 | KNKRB 60102-04 | Podsypka piaskowa zasadnicza w strefiepodporowej - materiał z zakupu | M3 | 24,45 \* 0,73= 17,849 |  |  |  |
| 11d.2.3 | KNNR 10408-01z.sz.2.2.2.9911-02 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiegokat. I-II ubijakami - współczynnikzagęszczenia Js=0.98) |  | 24,45 \* 0,73= 17,849 |  |  |  |
| 12d.2.3 | KNNR 10317-03z.o.2.11.4.9911-01 | Zasypywanie wykopów ze skarpami zprzerzutem na odległość do 3 m bezzagęszczenia ; kat. gruntu I-III -współczynnik zagęszczenia Js=0.96) | M3 | poz.2 - poz.9- poz.10 =318,568 |  |  |  |
| 13d.2.3 | KNNR 10408-01z.sz.2.2.2.9911-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiegokat. I-II ubijakami - współczynnikzagęszczenia Js=0.96) | M3 | poz.12 =318,568 |  |  |  |
| **Razem dział: PODSYPKA, OBSYPKA, ZASYPKA WYKOPU** |  |  |
| **Razem dział: ROBOTY ZIEMNE** |  |  |
| **3** | **42113110-8** | **PŁYTA FUNDAMENTOWA DOCIĄŻAJĄCA** |
| 14d.3 | KNR 2-020205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - zzastosowaniem pompy do betonu | m3 | 5 \* 12 \* 0,3 =18,000 |  |  |  |
| 15d.3 | KNR 2-330404-02 | Przygotowanie zbrojenia na budowieprętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojówniosących pełnych bez wsporników. Pręty- stal AIIIN | T | 0,986 |  |  |  |
| 16d.3 | KNR 2-330208-01 | Montaż zbrojenia - fundamenty podpór -pręty o śr. do 14 mm | T | 0,986 |  |  |  |
| **Razem dział: PŁYTA FUNDAMENTOWA DOCIĄŻAJĄCA** |  |  |
| **4** | **4611000-6** | **OSADZENIE ZBIORNIKA** |
| 17d.4 | KNR 7-221601-01 | Montaż zbiornika PEHD wprzygotowanym wykopie | Kpl. | 1,000 |  |  |  |
| 18d.4 | KNNR 41411-04 | Nasyp nad płytą fundamentową - materiałz zakupu | M3 | 5 \* 12 \* 0,4 =24,000 |  |  |  |
| **Razem dział: OSADZENIE ZBIORNIKA** |  |  |
| **PODSUMOWANIE: WSZYSTKIE DZIAŁY** |  |  |

 (pieczątka firmy

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

 (podpis oferenta)