Załącznik nr 1a

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Budowa punktu czerpania wody - zbiornika podziemnego wraz z utwardzonym placem manewrowym na terenie leśnictwa Pieczenia oddz. 429a, SA.270.20.2023.WK**

**NAZWA WYKONAWCY, ADRES, NIP**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| **KOSZTORYS:** | | | | | | |
| **1** |  | **Roboty ziemne** | | | |  |
| 1  d.1 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane  koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | 180,00 |  |  |
| 2  d.1 | KNR 2-01 0503-01 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami  budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I  -II  Krotność = 2 | m3 | 100,00 |  |  |
| 3  d.1 | KNR 2-01 0502-02 | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami  budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III | m3 | 30,000 |  |  |
| 4  d.1 | KNR 2-01 0505-01  z.sz. 2.18. 9910 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu  rodzimego kat. I-III Tereny poleśne. | m2 | 120,00 |  |  |
| 5  d.1 | KNR 2-01 0510-03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 100,00 |  |  |
| Razem dział: | | Roboty ziemne | |  |  |  |
| **2** |  | **Zbiornik Ppoż.** | | | |  |
| 6  d.2 | KNR 2-05 0311-01  analogia | Zbiorniki cylindryczne ppoż - typ podziemny | szt | 1,00 |  |  |
| Razem dział: | | Zbiornik Ppoż. | |  |  |  |
| **3** |  | **Utwardzenia - roboty ziemne** | | | |  |
| 7  d.3 | KNR 2-01 0228-02 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy  55 kW (75 KM) w gruncie kat. III | m3 | 45,00 |  |  |
| 8  d.3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej  szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I  -IV głębokości 20 cm | m2 | 90,000 |  |  |
| 9  d.3 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża  wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 90,000 |  |  |
| Razem dział: | | Utwardzenia - roboty ziemne | |  |  |  |
| **4** |  | **Konstrukcja - plac manewrowy** | | | |  |
| 10  d.4 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane  mechanicznie o gr.10 cm | m2 | 80,000 |  |  |
| 11  d.4 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z destruktu  betonowego o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 80,000 |  |  |
| 12  d.4 | KNNR 6 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw  łamanych o grubości po zagęszczeniu 7 cm | m2 | 80,000 |  |  |
| 13  d.4 | KNR 2-31 0204-06  analogia | Nawierzchnia z tłucznia wałowanego -  warstwa górna z tłucznia Krotność = 3 | m2 | 80,000 |  |  |
| Razem dział: | | Konstrukcja - plac manewrowy | |  |  |  |
| **5** |  | **Konstrukcja - komunikacja wew** | | | |  |
| 14  d.5 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane  mechanicznie o gr.10 cm | m2 | 11,250 |  |  |
| 15  d.5 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw  łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 11,250 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16  d.5 | KNR 2-31 0511-03  analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej  grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej | m2 | 11,250 |  |  |
| 17  d.5 | KNNR 6 0404-05  analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na  podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 14,000 |  |  |
| Razem dział: Konstrukcja - komunikacja wew | | | |  |  |  |
| **Kosztorys netto** | | | |  |  |  |
| **VAT 23%** | | | |  |  |  |
| **Kosztorys brutto** | | | |  |  |  |

**Podpis:**