**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Nazwa inwestycji: „Przebudowa (renowacja) zbiornika wodnego w miejscowości Tłuszcz, gmina Czerwonka”.**

**Adres inwestycji: Tłuszcz – dz. nr ew. 83/2, gmina Czerwonka**

**Inwestor: Gmina Czerwonka**

**Data opracowania: …/…/…… r.**

**Wartość kosztorysowa netto: ……………………………….. zł**

**Podatek VAT 23%: …………………………….... zł**

**Wartość kosztorysowa brutto: ……………………………….. zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kosztorys** | | **Przebudowa (renowacja) zbiornika wodnego w miejscowości Tłuszcz, gmina Czerwonka.** | | | | | |
| **Nr** | **Podstawa** | **Opis robót** | J.m. | Ilość | Mnoż. Krotn. | Cena / Wart. jedn. | Wartość |
| 1 | **Element** | **Roboty przygotowawcze** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | KNR 201/121/1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty . | ha | 0,605 | 1 |  |  |
| 1.2 | KNR 201/126/1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm | m2 | 2925 | 1 |  |  |
| 2 | **Element** | **Roboty ziemne** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | KNR 201/209/3 (2) | Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t , z przerzutem na 3 razy.[krotność 3] | m3 | 2295 | 3 |  |  |
| 2.2 | KNR 201/229/1 (1) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM) | m3 | 2295 | 1 |  |  |
| 2.3 | KNR 201/229/6 (1) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) | m3 | 2295 | 2 |  |  |
| 2.4 | KNR 201/229/7 (1) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM) | m3 | 1150 | 1 |  |  |
| 2.5 | KNR 201/214/2 (2) | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t | m3 | 1738 | 4 |  |  |
| 2.6 | KNNR 1/406/2 (1) | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV | m3 | 557,2 | 1 |  |  |
| 2.7 | KNNR 1/407/1 (1) | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, moc 75KM | m3 | 557,2 | 1 |  |  |
| 2.8 | KNR 201/233/1 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II | m2 | 2925 | 1 |  |  |
| 2.9 | KNR 201/506/1 | Plantowanie terenu (obrobienie na czysto), kategoria gruntu I-III | m2 | 2925 | 1 |  |  |
| 2.10 | KNR 201/507/1 | Plantowanie skarp, wokół zbiornika przy robotach wodno - inżynieryjnych, wykopy, kategoria gruntu I-II , przy nachyleniu 1:2. | m2 | 1647 | 1 |  |  |
| 3 | **Element** | **Roboty umocnieniowe skarp wokół zbiornika** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Kalkulacja własna | Zabezpieczenie skarp wykopu zbiornika siatką przed uszkodzeniem skarp przez różne zwierzęta wodne uszkadzające skarpy | m2 | 1647 | 1 |  |  |
| 3.2 | KNR 211/521/1 | Wykonanie palisady, kołki Fi·4-6·cm, głębokość wbicia 0,80·m, grunt kategorii I-II, [ kołki zabijane w odległości co 30cm.na długości skarpy nowego wykopu stawu dla wytyczenia i ukształtowania dolnej krawędzi skarpy.] | m | 377 | 1 |  |  |
| 3.3 | KNR 201/510/1 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10 cm. | m2 | 1270 | 1 |  |  |
| 4 | **Element** | **Zieleń.** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | KNR 201/401/2 | Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny, spulchnianie glebogryzarką, kategoria gruntu III-IV | ha | 0,29 | 1 |  |  |
| 4.2 | KNR 221/218/2 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami | m3 | 145 | 1 |  |  |
| 4.3 | KNR 221/405/5 | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III | ha | 0,29 | 1 |  |  |
| 4.4 | KNR 201/510/1 | Humusowanie i obsianie terenu, przy grubości warstwy humusu 5·cm | m2 | 2925 | 1 |  |  |
| **5** | **Element** | **Przepusto - zastawka** |  |  |  |  |  |
| 5.1 | KNR 211/1301/1 (2) | Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne, PP-5, Fi·60·cm, rurociąg długości 8·m, stopień wysokości 0·cm, roboty ziemne wykonywane mechanicznie | szt | 1 | 1 |  |  |
| 5.2 | KNR 211/1301/3 (2) | Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne, PP-5, Fi·60·cm, dodatek za każdy 1·m różnicy długości rurociągu. | szt/mb | 0,5 | 1 |  |  |
|  |  | **Razem netto:** | | | | |  |
|  |  | **Podatek VAT 23% :** | | | | |  |
|  |  | **Cena brutto:** | | | | |  |

Słownie: ………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………..

*Pieczęć i podpis oferenta*