KOSZTORYS OFERTOWY

**Zadanie: „Remont Jazu Malecki w km 0+600 w m. Bielany, gm. Kęty, powiat oświęcimski**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod pozycji przedmiaru** | **Opis robót, wyliczenie ilości robót** | **J.m.** | **Ilość** | **Zryczałtowana cena jednostkowa netto /zł/** | **Wartość robót netto /zł/** |
| 1. **Roboty przygotowawcze i ziemne, wycinka drzew i zakrzaczeń**
 |  |
| 1 | 1.1 | Grodze ziemne o wysokości do 1,5˙m, przy umocnieniu stopy skarpy darniną na płask  | m3 | 26,25 |  |  |
| 2 | 1.2 | Kanały z rur typu PCV łączone na wcisk, Fi˙1200˙mm | m | 10,00 |  |  |
| 3 | 1.3 | Pompowanie wody | m-g | 30,00 |  |  |
| 4 | 1.4 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o dużym zasięgu z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,6 m3, kategoria gruntu III-IV | m3 | 340,00 |  |  |
| 5 | 1.5 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5˙tKrotność: 9 | m3 | 340,00 |  |  |
| 1. **Remont powierzchni betonowych jazu**
 |  |
| 6 | 2.1 | Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych, powierzchnie wierzchnie nie malowane, pionowe | m2 | 176,00 |  |  |
| 7 | 2.2 | Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych | m2 | 176,00 |  |  |
| 8 | 2.3 | Mechaniczne skucie betonu – dodatek za każdy 1 cm grubościKrotność: 2 | m2 | 176,00 |  |  |
| 9 | 2.4 | Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB – analogia Vandex Rapid M | m2 | 176,00 |  |  |
| 10 | 2.5 | Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40˙mm**,**  powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V – analogia zaprawa Vandex Rapid M | m2 | 176,00 |  |  |
| 11 | 2.6 | Wykonanie zabezpieczenia elastyczną powłoką ochronną do betonu | m2 | 176,00 |  |  |
| 12 | 2.7 | Wypełnianie szczelin dylatacyjnych, głębokość dylatacji do 40˙mm | m | 65,00 |  |  |
| 1. **Remont ubezpieczenia z płyt betonowych w rejonie jazu**
 |
| 13 | 3.1 | Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych | m2 | 127,00 |  |  |
| 14 | 3.2 | Mechaniczne skucie betonu – dodatek za każdy 1 cm grubościKrotność: 19 | m2 | 127,00 |  |  |
| 15 | 3.3 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km | m3 | 34,200 |  |  |
| 16 | 3.4 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙kmKrotność: 9 | m3 | 34,200 |  |  |
| 17 | 3.5 | Wykonanie podsypek, grubości 5˙cm, pospółka | m2 | 127,00 |  |  |
| 18 | 3.6 | Wykonanie podsypek, dodatek za dalsze 5˙cm grubości, pospółka | m2 | 127,00 |  |  |
| 19 | 3.7 | Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0˙m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp. | m3 | 34,260 |  |  |
| 20 | 3.8 | Analogia – Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4 ˙m, bruk grubości 50˙cm, wykonanie z brzegu | m2 | 60,00 |  |  |
| 1. **Konserwacja konstrukcji stalowych jazu**
 |
| 21 | 4.1 | Analogia – czyszczenie strumieniowo-ścierne zbrojenia i elementów stalowych, drobne elementy stalowe | m2 | 49,12 |  |  |
| 22 | 4.2 | Analogia – malowanie pędzlem – farby do gruntowania epoksydowe, konstrukcje kratowe, farba przeciwrdzewna miniowa średnioprocentowa | m2 | 49,12 |  |  |
| 23 | 4.3 | Analogia – dwukrotne malowanie pędzlem – farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, zbiorniki – powierzchnie zewnętrzne, farba epoksydowa nawierzchniowa do zbiorników | m2 | 49,12 |  |  |
| 1. **Remont i wymiana zamknięć śluz**
 |
| 24 | 5.1 | Wykonanie zamknięcia śluz do 10m2 – 2 szt | t | 2,000 |  |  |
| 25 | 5.2 | Remont zamknięcia śluzy (piaskowanie, spawanie, malowanie) | t | 1,500 |  |  |
| 1. **Montaż łaty wodowskazowej**
 |
| 26 | 6.1 | Zakup i montaż łat wodowskazowych 3,0m ze stali nierdzewnej z geodezyjnym ustawieniem | szt | 1 |  |  |
| 1. **Likwidacja zaniżeń korony wału**
 |
| 27 | 7.1 | Przygotowanie podłoża pod nasypy, ręczne zrowkowanie powierzchni, grunt kategorii I-III | m2 | 48,000 |  |  |
| 28 | 7.2 | Zagęszczenie powierzchni podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcami, kategoria gruntu III-IV | m2 | 160,000 |  |  |
| 29 | 7.3 | Formowanie i zagęszczenie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, kategoria gruntu III-IV | m3 | 64,000 |  |  |
| 30 | 7.4 | Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynieryjnych, wykopy, kategoria gruntu III | m2 | 160,000 |  |  |
| 31 | 7.5 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm | m2 | 160,000 |  |  |
| 32 | 7.6 | Dodatek za każde następne 5˙cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp | m2 | 160,000 |  |  |
| **Łączna wartość robót netto:** |  |  |
| **Podatek VAT:** |  |  |
| **Łączna wartość robót brutto:** |  |  |

Wartość netto (słownie złotych): ............................................................................................................................

Podatek VAT (słownie złotych): ............................................................................................................................

Wartość brutto (słownie złotych): ............................................................................................................................

Miejsce , data ………………….. ……………………………….

 Podpis osoby uprawnionej do składania

 oświadczeń woli w imieniu wykonawcy