
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45422000-1 | Roboty ciesielskie |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| 34515000-0 | Konstrukcje pływające |

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa infrastruktury pola namiotowego Jastrzęby

ADRES INWESTYCJI: Pole namiotowe Jastrzęby

NAZWA INWESTORA: Wigierski Park Narodowy

ADRES INWESTORA: Krzywe 82; 16-402 Suwałki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marek Wrona st. insp. ds. remontowo budowlanych

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-04

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Rozbiórki | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-25 0411-02 | Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie | m | | |
| | | 7,5 | m | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 2 d.1 | KNR 2-14 1202-01 | Rozbiórka kleszczy i krzyżulców drewnianych pojedynczych o przekroju do 400 cm2 z wody Rozbiórka pomostów kleszcze | m | | |
| | | 1,5 * 23 + 1,5 * 10 | m | 49,500 | |
| | | | | RAZEM | 49,500 |
| 3 d.1 | KNR 2-14 1203-03 | Rozbiórka krawężników, poprzecznic, podłużnic i oczepów dostępnych z wody o przekroju do 400 cm2 Rozbiórka pomostów belki/legary | m | | |
| | | 23 * 2 + 10 * 2 | m | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-14 1205-01 | Rozbiórka dyliny pomostowej o gr. do 70 mm. Rozbiórka pomostów pokład | m2 | | |
| | | 23 * 1,5 + 10 * 1,5 | m2 | 49,500 | |
| | | | | RAZEM | 49,500 |
| 5 d.1 | Kalkulacja własna | Wyrwanie pali przy pomocy koparki wyposażonej w zestaw lin i łańcuchów | szt. | | |
| | | 23 + 10 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 6 d.1 | KNR 2-11 1004-01 | Wydobycie urobku koparkami jednonaczyniowymi na pontonie przy kategorii roboty I. Pozycja zastępcza wyrównanie dna w miejscach po wyrwanych palach | m3 | | |
| | | 33 * (2 * 2 * 0,2) | m3 | 26,400 | |
| | | | | RAZEM | 26,400 |
| 2 | | Budowa schodów terenowych | | | |
| 7 d.2 | KNR-W 2-01 0307-02 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III Przygotowanie terenu do wykonania stopni schodów | m3 | | |
| | | 7,6 * 2 * 0,8 + 1 * 7,15 | m3 | 19,310 | |
| | | | | RAZEM | 19,310 |
| 8 d.2 | KNR-W 2-01 0117-01 | Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5 m (nachylenie skarpy 1:5 kat. gruntu I-III) | m2 | | |
| | | 2 * 7,8 | m2 | 15,600 | |
| | | | | RAZEM | 15,600 |
| 9 d.2 | Kalkulacja własna | Dostawa materiału płyta hanit 5 x40 cm kolor szary dł.200 cm - podstopnie 20 sztuk | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 10 d.2 | KNR 2-11 0524-06 | Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-12 cm na głębokość 1.20 m w grunt kat. I-II. Słupki podtrzymujące stopnie hanit 9 x 9 cm zaokrąglony dł 1, 0 m | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 11 d.2 | Kalkulacja własna | Dostawa materiału hanit Profil czworokątny zaokrąglony szary 9 x 9 cm dł 100 cm | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0202-05 0202-06 | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Wypełnienie stopni schodowych | m2 | | |
| | | 37,5 | m2 | 37,500 | |
| | | | | RAZEM | 37,500 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I- III. plantowanie brzegu jeziora | m2 | | |
| | | 10 * 1,5 | m2 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| 3 | | Dostawa i montaż pomostu pływającego | | | |
| 14 d.3 | Kalkulacja producenta | Dostawa i montaż na wodzie pomostu pływającego długość 20 m, szerokość 2,4 m plus trap 4 m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Likwidacja roślinności i wyrównanie dna jeziora | | | |
| 15 d.4 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty Wykoszenie trzciny. Wsp, 2 do robocizny za koszenie z łodzi | m2 | | |
| | | 300 | m2 | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 16 d.4 | KNNR-W 10 2508-09 | Wydobycie kożucha roślin pływających przy gł. cieku do 1 m. Wydobycie z wody skoszonych uprzednio trzciny | m2 | | |
| | | 300 | m2 | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 17 d.4 | KNR 2-11 1004-01 | Wydobycie urobku koparkami jednonaczyniowymi na pontonie przy kategorii roboty I. Likwidacja roślinności (trzciny) wraz z systemem korzeniowym. Urobek na odkład, wywożony samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | 350 * 0,5 | m3 | 175,000 | |
| | | | | RAZEM | 175,000 |
| 18 d.4 | KNR AT-06 0104-02 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II | t | | |
| | | 175 * 1,3 | t | 227,500 | |
| | | | | RAZEM | 227,500 |
| 19 d.4 | KNR AT-06 0108-03 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III | kurs | | |
| | | 10 | kurs | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 20 d.4 | KNR AT-06 0108-06 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km. Docelowo 5 km Krotność = 4 | kurs | | |
| | | 10 | kurs | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 21 d.4 | KNR 2-14 1004-01 | Zasypanie piaskiem dna jeziora w miejscu usuniętych trzciny. zastosować drobny piasek (odpad z zakładów wydobywczych). W cenie piasku uwzględnić koszt transportu z kopalni | m3 | | |
| | | 15 * 20 * 0,2 | m3 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 22 d.4 | KNNR-W 10 2213-01 | Skarpowanie nasypów koparkami z przemieszczeniem urobku spycharkami na nasyp; warstwa zdejmowana gr 30 cm, grunt kat I-II koparka podsiębierna 0,60 m3. wyrównanie skarpy nadjeziornej po robotach związanych z usunięciem roślinności | m2 | | |
| | | 10 * 7 | m2 | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 23 d.4 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III. Wyrównanie kolein i nierówności powstałych w nawierzchni pola namiotowego w wyniku robót budowlanych | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 24 d.4 | KNR 2-23 0209-01 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami | m2 | | |
| | | 150 + 70 | m2 | 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 220,000 |