
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wielofunkcyjnego placu rekreacyjnego z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych na terenie Zielonej Szkoły w Gorenju Dużym
ADRES INWESTYCJI : województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Baruchowo, miejscowość Goreń Duży
INWESTOR : Gmina Baruchowo
ADRES INWESTORA : Baruchowo 54 87-821 Baruchowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Grudziński
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2020

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 r. (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowych w oparciu o ceny rynkowe "SEKOCENBUD" III kwartał 2017r. i katalogi KNNR i KNR. W przypadku braku norm zastosowano inne katalogi lub wyceny indywidualne stosując analogię do katalogów.
3. Ceny materiałów i pracy sprzętu przyjęto jako średnie w kraju.
4. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze:
 - koszt roboczogodziny 16,00 zł/r-g
 - koszty pośrednie Kp 66,00% od R i S
 - zysk Z 11,5 % od R+S+Kp(R+S)
 - narzuty - dla odpowiednich robót branżowych wg "SEKOCENBUD - Informacja o stawkach regionu wg "SEKOCENBUD - Informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz o cenach pracy sprzętu budowlanego w III kwartale 2017 r." /poz. 1.5.7 kol. 9 - pozostałe miejscowości województwa/ wydany przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o.);
 - stawkach robocizny kosztorysowej oraz o cenach pracy sprzętu budowlanego w III kwartale 2017 r." wydany przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o.;
 - informacje o cenach materiałów w III kwartale 2017 r." wydany przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o.;
 - w przypadku braku cen w wymienionej publikacji ceny wg danych rynkowych producentów i dystrybutorów; robocizny kosztorysowej oraz o cenach pracy sprzętu budowlanego w III kwartale 2017 r." wydane przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o.

Charakterystyka projektowanego obiektu:

- Szerokość placu: 26,0 m;
- Długość placu: 31,0 m;

Projektowane wyposażenie placu zabaw:

- Zestaw zabawowy dostosowany dla osób niepełnosprawnych
- Zestaw zabawowy
- Huśtawka boccianie gniazdo
- Piramida systemowa
- Ważka kwartet
- Bujak na sprężynie
- Huśtawka klasyczna duet

Projektowane wyposażenie strefy seniora:

- Chwytaak piłek
- Stolik do gry w szachy
- Stolik do gry w Chińczyka
- Ławka z młynkiem
- Ławka z funkcją pedałowania

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | NAWIERZCHNIA PLACU | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu - usunięcie starego piasku 322.4 | m ³ m ³ | 322.400 | |
| | | | | RAZEM | 322.400 |
| 2 d.1 | KNR 2-21 0101-04 | Oczyszczenie terenu - wywiezienie starego piasku samochodami na odległość do 1.0 km 322.4 | m ³ m ³ | 322.400 | |
| | | | | RAZEM | 322.400 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 806.00 | m ² m ² | 806.000 | |
| | | | | RAZEM | 806.000 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 806.00 | m ² m ² | 806.000 | |
| | | | | RAZEM | 806.000 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-01 0207-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 322.4 | m ³ m ³ | 322.400 | |
| | | | | RAZEM | 322.400 |
| 6 d.1 | KNR 9-11 0501-01 | Hydroizolacja gruntu geomembranami - agrowłókninami 659 | m ² m ² | 659.000 | |
| | | | | RAZEM | 659.000 |
| 7 d.1 | KNR 2-21 0606-06 | Wypełnienie koryt placów zabaw piaskiem fr 0,2-2 mm na grubość 40 cm bez ubijania 263.6 | m ³ m ³ | 263.600 | |
| | | | | RAZEM | 263.600 |
| 2 | | STREFA SENIORA | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 147 | m ² m ² | 147.000 | |
| | | | | RAZEM | 147.000 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem 4.480 | m ³ m ³ | 4.480 | |
| | | | | RAZEM | 4.480 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 56 | m m | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 147 | m ² m ² | 147.000 | |
| | | | | RAZEM | 147.000 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 147 | m ² m ² | 147.000 | |
| | | | | RAZEM | 147.000 |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 147 | m ² m ² | 147.000 | |
| | | | | RAZEM | 147.000 |
| 3 | | OGRODZENIE | | | |
| 14 d.3 | KNR-W 2-02 1803-02 | Ogrodzenie z paneli wysokości min. 1,4 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole 114 | m m | 114.000 | |
| | | | | RAZEM | 114.000 |
| 15 d.3 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe z fundamentami 113 | m m | 113.000 | |
| | | | | RAZEM | 113.000 |