
PRZEDMIAR HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
ADRES INWESTYCJI : ŻŁOTOKŁOS Gmina Piaseczno
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : 05-500 PIASECZNO, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : budowlana - poziom cen IV kw. 2018 r

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jaanina Grzonek-Kłós
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r

Poziom cen : IV kw.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018 r

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA
partner s.c.
Tadeusz Bronowicki Wanda Dylik
90-030 Łódź, ul. Nowa 29/31 tel. 674-13-28
REGON 1470586071 NIP 720 000 45 01

1. ZAKRES KOSZTORYSU

Niniejszy kosztorys obejmuje wykonanie robót przygotowawczych na terenie przeznaczonym pod budowę hali widowiskowo-sportowej z łącznikiem w Zespole Szkół Publicznych w Złotokłosie..

Zakres robót obejmuje:

- wycięcie i wykarczowanie drzew kolidujących z zabudową oraz przesadzenie młodszych drzew w nowe miejsca na terenie budowy.
 - posadzenie nowych drzew i krzewów na uporządkowanym po robotach terenie szkoły (roboty porządkowe w k-sie zieleni)
- Kosztorys wykonano na podstawie inwentaryzacji drzew i zaleceń związanych z koniecznością ich wycięcia. Pełne zestawienie drzew do wycięcia i przesadzenia zostało podane w inwentaryzacji.

2. ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

K-s wykonano zgodnie z Rozporządzeniem MI z dn.18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (DU nr 130, poz. 1389 z dn.8.06.2004 r)

K-s opracowano metodą uproszczoną polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku VAT.

Ceny jednostkowe robót wyliczono metodą szczegółową

Kalkulację szczegółową ceny jednostkowej sporządzono w oparciu o:

- jednostkowe nakłady rzeczowe - wg KNNR i KNR
- stawki i ceny czynników produkcji - wg publikacji SEKOCENBUD - IV kw. 2018 r
- *stawka robocizny kosztorysowej - średnia ogólnokrajowa dla robót inżynierskich
- *ceny materiałów - średnie z kosztami zakupu wg SEKOCENBUDU IV kw.2018r, lub ceny dostawców albo producentów netto
- *ceny sprzętu - średnie krajowe wg SEKOCENBUDU IV kw.2018 r.
- * wskaźnik narzutu kosztów ogólnych (Kp) - średni krajowy dla robót inżynierskich
- * wskaźnik narzutu zysku (Z) - średni krajowy dla robót inżynierskich

Łódź, styczeń 2018 r

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 1 | | ŚCINANIE I KARCZOWANIE DRZEW | | | |
| 1 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm i obwodzie do 47,1cm | szt. | | |
| d.1 | 0101-01 | wg inwentaryzacji zieleni | | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 2 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm i obw. 50,0 do 78,5cm | szt. | | |
| d.1 | 0101-02 | 51 | szt. | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 3 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm i obw. 81,6 do 109,9cm | szt. | | |
| d.1 | 0101-03 | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 4 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm i obw. 113,0 do 141 3cm | szt. | | |
| d.1 | 0101-04 | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 5 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm i obw. 144,4 do 172,7cm | szt. | | |
| d.1 | 0101-05 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm i obw. 175,8 do 204,1cm | szt. | | |
| d.1 | 0101-06 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNNR 1 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. wg tabl.0006 | mp | | |
| d.1 | 0107-01 | <dla śr. od 15cm do 65cm w kolejności tabl.0006 KNNR1 > $(0.07*32+0.20*51+0.24*22+0.30*6+0.42*2+0.58*1)=20,940$ | mp | 20,940 | |
| | | 20,94 | | RAZEM | 20,940 |
| 8 | KNNR 1 | Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc na dalsze 8km | mp | | |
| d.1 | 0107-04 | Krotność = 8 | mp | 20,940 | |
| | | 20,94 | | RAZEM | 20,940 |
| 9 | KNNR 1 | Wywożenie karpiny na odległość do 2km. wg tablicy 0006 | mp | | |
| d.1 | 0107-02 | <dla śr. od 15cm do 65cm w kolejności tabl.0006 KNNR1 > $(0.05*32+0.07*51+0.17*22+0.28*6+0.45*2+0.65*1)=12,14$ | mp | 12,140 | |
| | | 12,14 | | RAZEM | 12,140 |
| 10 | KNNR 1 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. wg tablicy 0006 | mp | | |
| d.1 | 0107-03 | <dla śr. od 15cm do 65cm w kolejności tabl.0006 KNNR1 > $(0.06*32+0.17*51+0.42*22+0.77*6+1.35*2+1.95*1)=29,100$ | mp | 29,100 | |
| | | 29,100 | | RAZEM | 29,100 |
| 11 | KNNR 1 | Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi, na 8km | mp | | |
| d.1 | 0107-05 | Krotność = 8 | mp | 12,140 | |
| | | <karpina> 12,14 | mp | 29,100 | |
| | | <gałęzie> 29,10 | mp | | |
| | | | | RAZEM | 41,240 |
| 2 | | PRZESADZANIE DRZEW | | | |
| 12 | KNR 2-21 | Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr.do 0.30 m w celu przesadzenia | szt. | | |
| d.2 | 0105-03 | wg inwentaryzacji zieleni, dla obw.do 20cm, tj. śr. pnia ok. 6cm | | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 13 | KNR 2-21 | Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.31-0.50 m w celu przesadzenia | szt. | | |
| d.2 | 0105-04 | wg inwentaryzacji zieleni, dla obw.do 30cm, tj. śr. pnia ok. 9cm | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 | KNR 2-21 | Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.51-1.00 m w celu przesadzenia | szt. | | |
| d.2 | 0105-05 | wg inwentaryzacji zieleni, dla obw.do 42cm, tj. śr. pnia ok. 14cm | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów uprzednio wykopanych starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat.III z zaprawą dołów | szt. | | |
| d.2 | 0320-04 | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 3 | | SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| 16 | KNR 2-21 d.3 0332-05 | Sadzenie krzewów żywopłotowych form naturalnych w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - grab pospolity | szt. | | |
| | | 122 | szt. | 122,000 | |
| | | | | RAZEM | 122,000 |
| 17 | KNR 2-21 d.3 0311-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr.0,7/głębok. 0.7 m - klon palmowy | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 18 | KNR 2-21 d.3 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 19 | KNR 2-21 d.3 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 20 | KNR 2-21 d.3 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 21 | KNR 2-21 d.3 0701-03 | Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych- grabów | szt. | | |
| | | 122 | szt. | 122,000 | |
| | | | | RAZEM | 122,000 |
| 22 | KNR 2-21 d.3 0701-04 | Pielęgnacja drzew liściastych form piennych klonów | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 23 | KNR 2-21 d.3 0701-01 | Pielęgnacja krzewów liściastych - weigellii | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 24 | KNR 2-21 d.3 0701-01 | Pielęgnacja krzewów liściastych - pęcherznicy | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 25 | KNR 2-21 d.3 0701-01 | Pielęgnacja krzewów liściastych - pęcherznicy | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |