

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy Publicznym Przedszkolu Samorządowym w Czastarach
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 5a, 98-410 Czastary, dz. nr 1575/1
INWESTOR : Publiczne Przedszkole Samorządowe w Czastarach
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 5a, 98-410 Czastary
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS TECHNICZNY WRAZ Z ISTOTNYMI PARAMETRAMI OKREŚLAJĄCYMI WIELKOŚĆ ROBÓT

W ETAPIE I przewiduje się montaż elementów architektury:

- [1] Altana biesiadna, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.
- [2] Bujak „koniczynka”, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.
- [3] Huśtawka na sprężynach min. czteroosobowa, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.

Po zakończeniu prac budowlanych i montażowych teren na powierzchni ok. 100m² należy rozplantować (wykorzystując humus pozyskany podczas korytowania). Istniejącą nawierzchnię w miejscach ubytku darni należy obsiać trawą. Teren należy oczyścić z kamieni i materiałów budowlanych.

Nasadenia

W miejscach zniszczonych podczas prowadzenia robót budowlanych, należy odtworzyć trawniki zgodnie z następującymi wymogami:

- podłoże pod trawnik musi stanowić warstwa ziemi urodzajnej, wymieszanej z piaskiem rzeczonym płukanym (stosunek 4:1) - minimalna grubość warstwy: 15 cm. Gleba nie może posiadać zanieczyszczeń oraz kamieni i korzeni roślin. Podłoże należy nadać spadek zgodny w ukształtowaniu terenu, aby umożliwić odprowadzenie nadmiaru wody;
- należy wykorzystywać mieszankę nasion przygotowaną z odpowiednich gatunków, które gwarantują wysoką odporność na intensywne użytkowanie – dopuszcza się stosowanie gotowych mieszanek z przeznaczeniem na place zabaw bądź boiska sportowe, np.:

Kostrzewa trzcinowa ASTERIX - 45%, Kostrzewa czerwona ADIO – 10%, Życica trwała NUI – 40%, Wiechlina łąkowa BILA – 5%;

- w celu zapewnienia należytej gęstości trawy należy wysiewać 3,5 kg mieszanki na ar;
- po zakończeniu obsiewu powierzchni należy przykryć nasiona warstwą humusu o grubości około 1-2 cm i obficie podleć;
- w okresie kiełkowania i wschodzenia trawy należy dbać o właściwe uwilgotnienie gleby.

Od strony południowej, przy ogrodzeniu należy zasadzić 10 szt. pnączy w odstępach ok. 150cm. Pnącza bezpieczne dla dzieci np. Aktinidia ostrolistna (*Actinidia arguta*), Powojniki (*Clematis*).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż elementów małej architektury			
1	kalkulacja d.1 własna	[1] ETAP I: Altana biesiadna, wraz z transportem i montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja d.1 własna	[2] ETAP I: Bujak „koniczynka”, wraz z transportem i montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalkulacja d.1 własna	[3] ETAP I: Huśtawka na sprężynach min. czteroosobowa, wraz z transportem i montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty porządkowe			
4	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-21 d.2 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-21 d.2 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Kształtowanie terenów zielonych			
8	KNR 2-21 d.3 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 100*0.0001	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
9	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000