

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Z INFORMACJĄ O WYMAGANYCH MATERIAŁACH I SPOSOBIE MONTAŻU

Ogólne wymagania

/obowiązują, o ile w opisie poszczególnego urządzenia nie zaznaczono inaczej/.

Plac zabaw ma odpowiadać wymaganiom norm bezpieczeństwa i sanitarno-epidemiologicznym dlatego urządzenia i zestawy zabawowe muszą posiadać certyfikaty potwierdzające spełnianie norm EN 1176 -1: 2008. Certyfikaty muszą być oparte o piąty system certyfikacji zgodny z PKN-ISO/IEC GUIDE 67:2007 i dołączone do oferty przetargowej wraz z opisami technicznymi z rysunkami, zdjęciami urządzeń istniejących urządzeń i instrukcjami montażu.

Dodatkowo oferent musi dołączyć do oferty przetargowej opinię sanitarno – epidemiologiczną, wyniki badań środowiska powietrznego na zawartość metali ciężkich i innych związków chemicznych takich jak: Formaldehyd, Acetaldehyd, Alkohol metylowy, alkohol propylowy, alkohol izopropylowy, alkohol butylowy, alkohol izobutylowy, fenol, E- kaprolaktam, sześciometylenodwuamina, kadam, ksyleny, Toluen Kadam.

- Drewno - wszystkie elementy konstrukcyjne muszą być wykonane z drewna sosnowego (Pinus sibirica du Tour) klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach minimum 100mmx100mm o zaokrąglonych krawędziach). Belki konstrukcyjne muszą posiadać co najmniej jeden frez wzdłużny z każdej strony, który wzmacnia i usztywnia belki.
- Górna belka w huśtawce wahadłowej musi być wykonana z okrągłego profilu stalowego malowanego proszkowo i posiadać z każdej strony co najmniej jeden zastrzał wzmacniający konstrukcję.
- Sklejka - Daszki mają być wykonane ze sklejki wodoodpornej o grubości minimum 24 mm. Sklejka i farba ma być odporna na promieniowanie UV.
- Kotwy – Urządzenia i zestawy mają być osadzone przy pomocy kotew stalowych zabetonowanych w gruncie (ochrona drewna przed szkodliwym wpływem wilgoci z gruntu). Elementy należy mocować na fundamencie umieszczonym 40cm pod powierzchnią gruntu zgodnie z normą EN 1176-1:2008
Kotwy muszą być ocynkowane i posiadać płaskownik na spodzie, który służy do przykręcenia prefabrykatu.
Kotwy muszą mieć co najmniej 60 cm długości i średnicę minimum 4,2 cm i wykonane z rury o grubości ścianek minimum 3,5mm.
- Elementy konstrukcyjne - mają być zakończone od góry kapturkami z tworzywa.

