

Gminny Zespół Ekonomiczno - Administracyjno - Gospodarczy  
Szkół w Kobylnicy  
ul. Główna 63  
76-251 Kobylnica

Dotyczy: zapytania Wykonawcy odnośnie budowy placów zabaw w Słonowicach i Kwakowie gm. Kobylnica.

**Zapytanie 1:**

Czy Zamawiający zezwoli na dostawę urządzeń zabawowych z wysokiej jakości drewna klejonego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń zabawowych w konstrukcji drewnianej. Elementy placu zabaw powinny spełniać następujące warunki:

**1. Elementy konstrukcyjne**

- elementy konstrukcyjne zestawów wykonane z drewna klejonego wzdłużnie
- drewno poddane impregnacji metodą ciśnieniową - próżniową odpowiednim preparatem impregnującym nie zawierającym związków chromu i arsenu
- drewno klasy użytkowania III tj drewno stosowane docelowo na zewnątrz, zgodnie z normą PN-EN 335-2 o klasie wnikania NP 5 wg PN-EN 351-1
- Wierzchołki słupków zabezpieczone nasadkami.
- W żadnym produkcie drewno nie może mieć z podłożem.
- Słupki mocowane na podstawach wykonanych ze stali malowanej proszkowo.

**2. Łączniki**

- Śruby i zakrętki są zabezpieczone plastikowymi nasadkami lub cynkowanymi wyłobieniami.
- Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosować wypraski z wkładkami plastikowymi.
- Siatki i liny wykonane z ocynkowanego na gorąco łańcucha, powlekanego poliuretanem lub lin sizalowych.

**3. Stal**

- Elementy stalowe, takie jak: rurki zabezpieczeń i dachów, wejściówki, pomosty, poręcze zjeżdżalni, uchwyty i okucia wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczone powłoką proszkową.

**4. Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE**

- Dachy, zabezpieczenia, ścianki wykonane są z polietylenowych płyt HDPE lub sklejk laminowanych pokrytej filmem melaminowym.

**5. Kotwy**

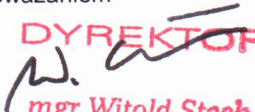
- Słupy tworzące konstrukcję nośną osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuć kotwionych na betonowym fundamencie min 60 cm w gruncie.

Montaż nowych urządzeń zabawowych oraz wyposażenia parkowego należy wykonać w przewidzianych na planie miejscach ściśle wg. instrukcji producenta oraz zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009.

Wszystkie urządzenia muszą być trwale i stabilnie związane z gruntem zapewniając bezpieczeństwo użytkownikom. Podczas montażu urządzeń należy zachować wymagane przez producenta odległości między urządzeniami tzw. strefy bezpieczeństwa, których wymiary podano na kartach urządzeń.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

Z poważaniem

**DYREKTOR**  
  
mgr Witold Stech