

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Zadanie: Budowa placów zabaw (montaż i wyposażenie) na terenie Gminy Wierzchlas
Działka nr 902 w Mierzycach

Mała architektura - plac zabaw

CPV- 45112723-9 – Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

1. WSTĘP

1.1 PRZEDMIOT SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem i wyposażeniem placów zabaw w urządzenia zabawowe na terenie Gminy Wierzchlas

1.2 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST

Wyposażenie placu zabaw:

1. Zestaw „Kubuś”
2. Huśtawka wahadłowa podwójna – górna belka metalowa
3. Drążki do akrobacji - zestaw
4. Bujak na sprężynie
5. Huśtawka wagowa

Wszystkie produkty powinny posiadać certyfikat na zgodność z Europejską Normą EN 1176. Normy te obowiązują w państwach Unii Europejskiej i są powszechnie uznane za najostrzejsze w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa dzieciom korzystającym z certyfikowanych urządzeń.

1.3 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za ich zgodność z opisem technicznym placów zabaw i SST.

2. MATERIAŁY

Zastosowane materiały:

Urządzenia wielofunkcyjne jak: huśtawki, zestawy zabawowe, zestawy sprawnościowy, – o konstrukcji wykonanej z drewna litego bezrdzeniowego lub drewna klejonego o przekroju 95x95mm, balustrady z drewna litego lub sklejki wodoodpornej laminowanej, szczeble drabinek metalowe ocynkowane, łańcuchy ocynkowane, daszki z tworzywa epoksydowego i drewniane, zjeżdżalnie z blachy kwasoodpornej z bokami ze sklejki laminowanej. Konstrukcja tulejowana z wyjątkiem bujaka na sprężynie, montowana na kotwach stalowych, ocynkowanych. Huśtawki ważki muszą posiadać podstawę metalową, Huśtawki wahadłowe, górną belkę metalową. Wszystkie elementy metalowe muszą być ocynkowane.

3. SPRZĘT

Zastosowany sprzęt: zgodnie z instrukcją montażową dołączoną przez Producenta.

4. TRANSPORT

Dowóz – samochód skrzyniowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na budowie oraz za ich zgodność z opisem technicznym placów zabaw SST i poleceniami Inwestora. Ogólne wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót podano w specyfikacji.

PRZEGLĄD

a) Przegląd urządzeń zabawowych w okresie objętym gwarancją należy przeprowadzać w odstępach, co najmniej 12-to miesięcznych.

Przeglądu tego dokonuje Wykonawca.

Poważne usterki, bezpośrednio wpływające na bezpieczeństwo, należy niezwłocznie usunąć.

Jeżeli nie jest to możliwe, należy zabezpieczyć urządzenie zablokowując je, demontując lub w jakikolwiek inny sposób, tak, aby uniemożliwić korzystanie z niego.

ŚRUBY

Konstrukcje nośne przyrządów do zabaw wymagają stabilności.

Należy stosować tylko śruby z nakrętkami we wszystkich łączeniach. Śruby zagłębione lub mają plastikowe kopuły. Są również ogniowo ocynkowane wg normy DIN.

ŁAŃCUCHY

Używać galwanizowanego łańcucha o małych ogniwach.

Maksymalny dopuszczalny otwór według obowiązujących przepisów wynosi 8,6mm.

MATERIAŁ. DREWNIANY

Stosować drewno sosnowe lite, bezrdzeniowe lub drewno klejone o przekroju 95x95mm, o zaokrąglonych krawędziach, impregnowane ciśnieniowo we wszystkich elementach nośnych.

Impregnacja powinna być przyjazna dla środowiska, co oznacza lepsze środowisko naturalne i większe bezpieczeństwo dla dzieci.

PODŁOŻE

Urządzenia do zabaw zakotwiczyć przy zastosowaniu stalowych ocynkowanych kotew.

Kotwy dł. 700mm zamocowane na słupach konstrukcyjnych przewidzianych do posadowienia w gruncie. Przed zabetonowaniem przygotowuje się otwory o głębokości 600mm, w nich umieszcza się słupy, następnie otwory zapełnia się gruzem i zalewa masa betonową (B-20) przygotowaną bezpośrednio w miejscu montażu nie wyżej niż 20cm poniżej gruntu przy zachowaniu kształtu stożkowego fundamentu.

W obrębie placu zabaw należy wykonać nawierzchnię bezpieczną amortyzującą upadek z wysokości 1,5m, gumową a w miejscu komunikacji typu tartan. Przed montażem urządzeń należy powierzchnię placu wykorytować, a po zamontowaniu tulei i ułożeniu podłoża nośnego ułożyć nawierzchnię syntetyczną.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

Wszystkie urządzenia do zabaw dostarczyć z właściwą instrukcją UŻYTKOWANIA w celu ułatwienia w przyszłości przeglądu urządzeń zabawowych po zakończeniu okresu gwarancyjnego.

Wykonać prace montażowe na zasadach określonych w stosownej umowie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z opisem technicznym placów zabaw i SST.

7. ODBIÓR ROBÓT

Roboty wymienione w SST podlegają odbiorowi częściowemu i końcowemu przez komisję powołaną przez Wójta gminy Wierzchlas

Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół odbioru.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Po komisyjnym odbiorze technicznym przyjęcia placów zabaw przez Inwestora – termin płatności - 14 dni.

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn.zm);

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r., Nr 92, poz.881);

Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie zgodności (Dz.U. z 2002 r., Nr 166, poz. 1360 z późn.zm.)