

WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

Kod CPV:

45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

37535200-7 - Wyposażenie placów zabaw.

ST - 06

1. WSTĘP
- 1.1. Przedmiot ST

Nazwa zadania: **BUDOWA PLACU ZABAW NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 8 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyposażeniem w urządzenia placu zabaw.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jak w pt. 1.1

1.3. Zakres robót objętych ST

Montaż urządzeń placów zabaw dla dzieci

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST-01 „Wymagania ogólne”

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

Na projektowanym placu zabaw zastosowano głównie urządzenia o zróżnicowanych funkcjach.

W uzupełnieniu urządzeń zastosowano ławki, kosz na śmieci, tablicę informacyjną z regulaminem placu.

Montaż zgodnie z instrukcją producenta.

Elementy (urządzenia) placu zabaw

- 1 - Piramida ze ślizgawką i ścianką wspinaczkową - 1 szt.
- 2 - Huśtawka podwójna, wahadłowa - 1 szt.
- 3 - Huśtawka wagowa - 2 szt.
- 4 - Sklepek z tablicą - 1 szt
- 5 - Karuzela - 1 szt
- 6 - Kiwak /pies/ - 1 szt
- 6 - Kiwak /kogut/ - 1 szt
- 6 - Kiwak /hipopotam/ - 1 szt
- 6 - Kiwak /koń/ - 1 szt
- 7 - Gra kółko i krzyżyk - 1 szt

Wygląd, funkcje, parametry, wymiary pokazano w załączniku nr 1 do niniejszego projektu.

Gwarancja na elementy placu zabaw min. 5 lat.

Jako zasadę przyjmuje się wymóg, iż należy przyjąć stosowanie urządzeń spełniających normy i parametry techniczne nie gorsze w zakresie parametrów technicznych, jakościowych użytkowych oraz funkcjonalnych od urządzeń wskazanych w tej dokumentacji. Wymaga się bezwzględnie zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych (tolerancja $\pm 5\%$), kolorystycznych, technologicznych, bezpieczeństwa i gwarancji minimum zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie.

Składając ofertę Oferent winien dołączyć ilustrację katalogową z techniczną informacją dotyczącą urządzenia (w tym wymiary urządzenia, wymagana strefa funkcjonowania, wykaz materiałów z których zbudowane jest urządzenie, sposób montażu w gruncie a także wykaz funkcji danego urządzenia).

Aktualne certyfikaty zakładów kontroli jakości i bezpieczeństwa (np. TUV, COBRABiD) dla poszczególnych urządzeń zabawowych, potwierdzające zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009 dotyczącymi wyposażenia terenów rekreacyjno-sportowych.

DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ ELEMENTÓW PLACU ZABAW USTALIĆ NA BUDOWIE MAJĄC NA UWADZE STREFY BEZPIECZEŃSTWA DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

Elementy uzupełniające

Regulamin placu zabaw - 1 kpl.

Ławka - 4 kpl.

Kosz na śmieci - 1 kpl.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Roboty mogą być wykonane ręcznie lub przy użyciu dowolnego sprzętu mechanicznego zaakceptowanego przez inspektora nadzoru. Wykonawca jest odpowiedzialny za wybraną technologię robót i sprzęt. W obrębie systemu korzeniowego oraz kabli energetycznych roboty wykonywać tylko ręcznie.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

5. Montaż urządzeń.

Montaż wykonać ściśle wg instrukcji producenta urządzeń.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

Dokumenty powykonawcze i eksploatacyjne

Po wykonaniu prac Wykonawca prześle następujące dokumenty:

- Plany, szkice nomenklaturę i schematy sporządzone zgodnie z rzeczywistością wykonanymi pracami
- Instrukcje obsługi urządzeń lub, w przypadku ich braku, zalecenia dotyczące użytkowania, konserwacji i naprawy
- Gwarancje dostawców, producentów.
- Deklaracje, certyfikaty, atesty, aprobaty

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-01 „Wymagania ogólne”

Badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu technicznych dokumentów kontrolnych i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych wyżej.

10. Normy i dokumenty związane

Instrukcje producentów

certyfikaty potwierdzające zgodność z Europejską Normą EN 1176-2009.

PN-EN 1176-1 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

PN-EN 1176-2 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.

PN-EN 1176-3 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa metody badań zjeżdżalni.

PN-EN 1176-5 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli.

PN-EN 1176-6 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchni. Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.

PN-EN 1176-7 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchni. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.

PN-EN 1176-10 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchni. Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabaw.

PN-EN 1176-11 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchni. Część 11: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań przestrzennych konstrukcji sieciowych.

PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.