

ST 03.00 SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYPOSAŻENIA PLACÓW ZABAW

CPV 37535200-9

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące Wyposażenia placu zabaw w ramach realizacji projektu placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej Nr 3 im. Marynarzy Polskich w Kołobrzegu zgodnie z wytycznymi programu rządowego „Radosna Szkoła”.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie nawierzchni placu zabaw.

W zakres tych robót wchodzi:

- wykopy pod fundamenty urządzeń
- wykonanie lub montaż fundamentu
- montaż urządzeń

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Zamawiającego.

2. Materiały

2.1. Materiały do wykonania robót stosować zgodnie z Projektem budowlanym – opis techniczny i rysunki;

1/ tablica z regulaminem (zgodną z wytycznymi programu „Radosna Szkoła”) i informacjami wymaganymi w załączniku do uchwały RM z dnia 7 lipca 2009 r. (warunki korzystania z placu zabaw, numer telefonu do dyrektora szkoły w sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu, numery telefonów alarmowych itd.), o konstrukcji stalowej (rury fi48mm) ocynkowanej i powlekanej (kolor

RAL 9006), zakotwiona w gruncie wg wskazań producenta – nie gorsza niż Muller Regulamin 9089,

2/ wolnostojący wieszak na odzież – o konstrukcji stalowej ocynkowanej i powlekanej (kolor RAL 9006), zakotwiony w gruncie wg wskazań producenta,

3/ kosze na śmieci (2 sztuki) - o konstrukcji stalowej powlekanej (kolor RAL 9006), zakotwiony w gruncie wg wskazań producenta, o pojemności 35l, z daszkiem, z możliwością blokady wysunięcia pojemnika – nie gorszy niż Muller 221,

4/ huśtawka wagowa o wymiarach 322x41cm (strefa upadku 578x341cm), o wysokości swobodnego upadku 96cm, o konstrukcji stalowej malowanej (element ruchomy w kolorze RAL 3020), zakotwiona w gruncie wg wskazań producenta, posiadająca wymagane certyfikaty i spełniająca wymogi Polskich Norm – nie gorsza niż huśtawka Lars Laj 12163,

5/ zestaw równoważni z rur ocynkowanych i malowanych proszkowo z platformami z piany mikrokomorowej na rdzeniu sklejkowym, zakotwiony w gruncie wg wskazań producenta – składający się z 6 elementów (3 ze słupkami obracającymi się), o wymiarach strefy upadku 5.6x5.2m, posiadający wymagane certyfikaty i spełniający wymogi Polskich Norm – nie gorszy niż Hags Connect 593 712 CC,

6/ zestaw składający się z przeplotni, ścianki wspinaczkowej, równoważni, i linek – z głównymi elementami konstrukcyjnymi z rur stalowych powlekanych (kolor szary/srebrny), zakotwiony w gruncie wg wskazań producenta, o wysokości swobodnego upadku 97cm, o wymiarach urządzenia 792x505cm, o wymiarach strefy upadku 1092x805cm, posiadający wymagane certyfikaty i spełniający wymogi Polskich Norm – nie gorszy niż Lars Laj Rozgwiezda 12170,

7/ ślizgawka z drabinką stalową i linkową – o konstrukcji stalowej powlekanej (główne elementy w kolorze szarym/srebrnym), wymiary 414x363cm, wymiary strefy bezpieczeństwa 720x592cm, wysokość swobodnego upadku 120cm, zakotwiona w gruncie wg wskazań producenta, posiadająca wymagane certyfikaty i spełniająca wymogi Polskich Norm – nie gorsza niż Lars Laj Bocianie Gniazdo,

8/ huśtawka podwójna – o konstrukcji stalowej powlekanej (kolor szary/srebrny), wymiary 439x194cm, strefa bezpieczeństwa 325x750cm, wysokość swobodnego upadku 140cm, z linkami łańcuchowymi w otulinie z tworzywa sztucznego, z siedziskami z tworzywa sztucznego, posiadająca wymagane certyfikaty i spełniająca wymogi Polskich Norm – nie gorsza niż Lars Laj Srebrna Huśtawka Podwójna,

9/ równoważnia z belką drewnianą – na nóżkach ze stali powlekanej, zakotwiona w gruncie wg wskazań producenta, element drewniany o przekroju ok. 93x93mm zaimpregnowany przeciw grzybom, owadom i warunkom atmosferycznym, o długości 200cm, wymiary strefy bezpieczeństwa 5.1x3.2m, wysokość swobodnego upadku <60cm, posiadająca wymagane certyfikaty i spełniająca wymogi Polskich Norm – nie gorsza niż Hags Balance 593 582 CC,

10/ ławki z oparciem – konstrukcja stalowa z rury fi60 i kątowników, ocynkowana i powlekana (kolor RAL 9006), siedzisko i oparcie drewniane, zaimpregnowane przeciw grzybom, owadom i

warunkom atmosferycznym, zakotwiona w gruncie wg wskazań producenta – nie gorsze niż Muller Ławka 97.

Przy każdym urządzeniu powinna znajdować się tabliczka wskazująca sposób jego wykorzystania.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące stosowanego sprzętu podano w OST – część ogólna pkt.4.0

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące stosowanego sprzętu podano w OST – część ogólna pkt.5.0

5. Wykonanie robót

Fundamenty pod urządzenia należy wykonać ściśle wg wytycznych wybranego producenta instalowanych urządzeń.

Urządzenia stanowiące wyposażenie placu zabaw należy bezwzględnie zainstalować mocując je do podziemnych elementów fundamentowych – ściśle wg wytycznych producenta. Montaż poprzedzić dokładnym wyznaczeniem miejsca montażu wg załączonej dokumentacji. Należy zwrócić uwagę na lokalizację wokół urządzeń stref bezpieczeństwa, które nie mogą nachodzić na obrzeża, tereny trawiaste i wzajemnie na siebie.

6. Kontrola jakości robót

Celem kontroli robót powinno być takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakość materiałów.

Kontrola jakości wykonania robót polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z projektem budowlanym i specyfikacją Techniczną.

W czasie kontroli jakości należy:

- sprawdzić poprawność i sztywność mocowania elementów wsporczych poszczególnych elementów w stopach fundamentowych lub gruncie;
- sprawdzić geometryczną regularność montowanych elementów
- jednolitość malowania poszczególnych elementów;

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiarowymi są:

- urządzenia – [szt]

8. Odbiór robót

Ogólne wymagania dotyczące zasad odbioru robót podano w OST – część ogólna pkt. 7.0

9. Podstawa płatności

Ogólne wymagania dotyczące zasad odbioru robót podano w OST – część ogólna pkt. 7.0

10. Przepisy związane

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.