

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST 02 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dostawą i montażem urządzeń i elementów małej architektury które zostaną wykonane w ramach zadania

„Budowa Parku naturalistycznego w Kuźni Raciborskiej”

adres : **ul. Lewandowskiego de. Nr 321/25, 47-420 Kuźnia Raciborska**

Inwestor : **Gmina Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4; 47-420 Kuźnia Raciborska**

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji.

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu zagospodarowanie terenu i wyposażenie w elementy małej architektury

- typowa prefabrykowana altana drewniana – 1 szt

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z odpowiednimi normami i określeniami podanymi w informatorach i poradnikach

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją techniczną ,instrukcją montażu wydaną przez Producenta, warunkami technicznymi odbioru robót jak i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY.

2.1 Fundamenty z betonu żwirowego B15

2.2 profil stalowy w kolorze grafitowym w kształcie odwróconej litery „L” /zgodnie z kartą techniczną

- długości pojedynczego przęsła: 5,0 m;

- rozkład: wymiarowanie zgodnie z częścią graficzną 8 przęseł wzdłuż gł. ścieżki oraz w strefie placu zabaw po jednym nad każdą z trzech ławek,

- wysokość: 3,0 m oraz długość ramienia: 1,83 m,

2.3 ławki

- konstrukcja stalowa ocynkowana malowana proszkowo , siedzisko i oparcie z listew drewnianych jodłowych, malowanych impregnowanych olejowo

- montaż - przykręcane do podłoża

- wymiary długość x wysokość x głębokość = 180 x 85 x 65 cm

2.4 kosze

- konstrukcja : stal ocynkowana i malowana proszkowo, obudowana deskami z drewna Jodłowego x uchwytem na worek

- Mocowanie - przykręcany do podłoża

- Wymiary 38 x 38 x 82 cm

2.5 Szałasy wiklinowe

Kolor	Ciemny brąz
Wymiary	Podstawa fi 160 Wysokość 149
Specyfikacja	Domek wiklinowy jest wykonany z wysezonowanej wikliny, kolor ciemnego o zwiększonej trwałości i odporności na warunki atmosferyczne.

2.5 Siedziska w postaci pni

- bale drewniane o śr. Min. 30 cm wys. Min. 50 cm , impregnowane

2.6. Stół do szachów z dwoma siedziskami :

- Materiał : beton architektoniczny, płaskownik 60 x 10 mm, drewno , iglaste, świerk ,jodła, blat do gry w szachy, szachownica drukowana na płycie alubond, naklejana na blat betonowy
- Wymiary : Stół :80 cm x 80 cm wys. 90 cm ; siedziska 50 x 50 cm , wysokość 45 cm

2.7 Hamak z lin zbrojonych

- Materiał : Siatka z lin zbrojonych polipropylenowych o śr. 16 mm w oplocie stalowym połączonych z ramą przy pomocy łączników aluminiowych zaciskanych na prasie hydraulicznej 130-150 T, elementy łączne z tworzywa sztucznego - łączniki kulowo – krzyżowe typ L-05. Belki z drewna liściastego o wym. 90 x 75 x 75 mm impregnowane i zabezpieczone lakierem
- Parametry : Wymiar łóża hamaka w obrysie 195 x 90 cm
Waga ok. 45 kg
Wytrzymałość obciążeniowa 10 kN
Oczko siatki 10 x 10 cm lub mniej

Elementy z tworzywa wykonane metodą wtryskową z plastiku ABS / modyfikowany polipropylenem Stalowe elementy (łączniki, kotwy, śruby ocynkowane lub nierdzewne. Słupy nośne wykonane z belek z rur stalowych nierdzewnych 4" lub z drewna liściastego zabezpieczonego impregnatem, lakierobejcą i lakierem poliuretanowym

UWAGA.

- wszystkie urządzenia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa oraz posiadać certyfikaty i atesty techniczne jak również atesty higieniczne potwierdzające dopuszczenie do ich użytkowania.

3.SPRZĘT

Montaż urządzeń można wykonywać przez zastosowanie dowolnego sprzętu zapewniającego bezpieczne oraz zgodne z warunkami technicznymi wykonanie robót montażowych.

4. TRANSPORT

Środki transportowe winny być dostosowane do przewozu elementów urządzeń wg zaleceń wydanych przez wytwórcę.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wytwórca urządzeń i wyposażenia placu zabaw powinien zapewnić informacje dotyczące się bezpieczeństwa montażu jak dane katalogowe, oraz zapewnić instrukcję montażu oraz ustawienie urządzenia w terenie.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Polega na sprawdzeniu kompletności dokonanego montażu urządzeń, jego poszczególnych elementów z instrukcjami montażu, rysunkami i schematami wydanymi przez wytwórcę. Należy również przeprowadzić kontrolę i prawidłowość działania urządzenia.

7. ODBIÓR ROBOT

Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru na podstawie zgłoszenia Wykonawcy robót o ich gotowości do odbioru.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Jak w warunkach ogólnych ST.

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań

PN-EN 1176-2:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek

PN-EN 1176-3:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni

PN-EN 1176-4:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych

PN-EN 1176-5:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli

PN-EN 1176-6:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących

PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 7: Wytyczne instalowania , kontroli, konserwacji i eksploatacji