

SST - 13
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYPOSAŻENIE- KOD CPV 45421153-1
sprzęt sportowy KOD CPV 370000 00-2

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem mniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru elementów wyposażenia sali gimnastycznej w zadaniu pn” „**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ SPOŁECZNO-KULTURALNO-SPORTOWĄ WRAZ Z ADAPTACJĄ PODDASZA NA CELE UŻYTKOWE W MIEJSCOWOŚCI WILCZA WOLA DZ. NR 2211/2.**”.

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.

Przedmiotem niniejszego opracowania są szczegółowe wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, poniżej wykazano prace, których dotyczą wymagania, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- montaż wyposażenia zaplecza kuchennego
- montaż wyposażenia w przebudowywanym poddaszu - część rekreacyjno sportowa

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Niniejsza specyfikacja obejmuje całość dostawy i robót montażowych. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za dostawę i jakość ich wykonania, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i poleceniami Zamawiającego.

Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych i prostych robót o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania, wynikających z doświadczenia oraz uznanych reguł i zasad sztuki budowlanej.

1.4.1 Wymagania stawiane Wykonawcy

Wykonawca winien wykazać się odpowiednimi referencjami dokumentującymi bezusterkową realizację zadań związanych z dostawą i montażem urządzeń sportowych oraz wyposażenia . Powinien też wykazać się możliwościami uzyskania materiałów wymaganego rodzaju,

Wszystkie urządzenia sportowe muszą posiadać wymagane prawem Certyfikaty Zgodności z Normami Bezpieczeństwa „B”.

1.5. Określenia podstawowe

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

2. MATERIAŁY

- Asortyment produktów: wszystkie urządzenia są dostępne na rynku
- Jakość poszczególnych produktów: wszystkie urządzenia sportowe muszą posiadać wymagane prawem Certyfikaty Zgodności z Normami Bezpieczeństwa „B”.
- Cechy fizyczne i właściwości użytkowe: wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikaty zgodności z normami /normy zharmonizowane – europejskie/
- Urządzenia wykorzystywane do ćwiczeń i gier powinny charakteryzować się odpornością na obciążenia mogące występować w procesach ich użytkowania, co jest jednym z warunków zapewnienia bezpieczeństwa osób korzystających z tych urządzeń
- Warunki zakupu, dostawy i montażu: w cenie zakupu zawiera się dostawa i montaż urządzeń
- Serwis gwarancyjny: gwarancja na sprzęt stały /montowany/ wynosi 36 miesięcy, natomiast na sprzęt ruchomy – 12 miesięcy
- Serwis pogwarancyjny: - 14 dni od daty zgłoszenia

2.1.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

ST, Wszystkie materiały stosowane do wykonania usługi muszą odpowiadać wymaganiom niniejszej polskim normom, atestom higienicznym dopuszczających materiał do powszechnego stosowania w budownictwie oraz innym przepisom i wymogom prawa polskiego.

Niezależnie od powyższych wymagań urządzenia sportowe, pozostałych urządzeń muszą posiadać odpowiednie świadectwa dopuszczające je do użytkowania, certyfikaty bezpieczeństwa „B” oraz winny być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami sportowymi.

2.1.2. Składowanie materiałów

Składowanie wyrobów na placu budowy na podkładach drewnianych, pod zadaszeniem, osłonięciem od niekorzystnych czynników atmosferycznych.

2.2. Badanie na budowie

Każda partia materiału i wyrobu dostarczona na budowę przed jej wbudowaniem musi uzyskać akceptację Inżyniera.

Każdy element dostarczony na budowę podlega odbiorowi pod względem:

- jakości materiałów, spoin, otworów na śruby,
- zgodności z projektem i atestami wytwórcy,
- jakości wykonania z uwzględnieniem dopuszczalnej tolerancji,
- jakości powłok antykorozyjnych.

Odbiór konstrukcji oraz ewentualne zalecenia co do sposobu naprawy powstałych uszkodzeń w czasie transportu potwierdza Inżynier wpisem do dziennika budowy.

2.3. Wyposażenie zaplecza kuchennego

- kuchnia gazowa gastronomiczna 6 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym szt.1
- taboret kuchenny szt. 2
- patelnia elektryczna szt. 1
- basen do mycia garnków szt. 1
- okap gastronomiczny szt. 1
- zmywarka 380W szt 1
- lodówka szt. 1
- szafa przelotowa szt. 1
- chłodziarka z podziałem szt. 2
- szafki ze stali nierdzewnej 100/40/60 szt. 4
- stół ze stali nierdzewnej 240/60/85 szt. 2
- stół ze stali nierdzewnej 100/60/85 szt. 2

2.4. Wyposażenie sportowe na poddaszu - część rekreacyjno sportowa

- atlas szt. 1
- bieżnia szt. 2
- wioślarz szt. 1
- rower szt. 2
- stolik + 4 krzesła kpl. 6
- regał szt. 3
- biurko + fotel kpl. 1
- ławka bez oparcia dł. 200 cm szt.2
- lada szt. 1

3. Sprzęt

Stosowany sprzęt nie może spowodować niekorzystnego wpływu na właściwości gruntu podłoża oraz na pogorszenie stanu podłóg .

Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

4. TRANSPORT

Transport urządzeń sportowych i wyposażenia może odbywać się dowolnymi środkami transportu zapewniającymi ich właściwy transport. Składowanie urządzeń sportowych , wyposażenia i materiałów musi odbywać się w sposób zabezpieczający przed ich uszkodzeniem.

Miejsce składowania materiałów będzie zlokalizowane w obrębie terenu budowy lub w pomieszczeniach sali w miejscach uzgodnionych z Inwestorem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić

- możliwość mocowania elementów do powierzchni betonowych i ścian,
 - jakość dostarczonych elementów na budowę,
- 5.2 Elementy powinny być osadzone zgodnie z dokumentacją techniczną lub instrukcją zaakceptowaną przez Inżyniera.
- 5.3 Elementy powinny być trwale zakotwione w ścianie i w podłożu betonowym. Zamiast kotwienia dopuszcza się osadzenie elementów za pomocą kołków rozporowych lub kołków wstrzeliwanych.
- Mocowanie elementów stalowych poprzez spawanie.
- 5.4 Montaż elementów
- Montaż elementów wyposażenia wykonywać zgodnie z instrukcją producentów wyrobów.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za całą kontrolę robót i jakość użytych materiałów.

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać od producentów zaświadczenie o jakości (atesty), oraz wykonać badania materiałów przeznaczonych do wykonania robót i przedstawić ich wyniki Inwestorowi w celu akceptacji materiałów.

6.3 Kontrola w czasie wykonywania i montażu urządzeń.

Należy zbadać:

- prawidłowość montażu i usytuowania urządzeń sportowych,
 - zgodność z dokumentacją projektową (lokalizacja, wymiary),
 - poprawność wykonania osadzeń słupków,
 - poprawność osiowości i pionowości osadzenia tulei do słupków,
 - poprawność montażu wsporników piłkochwyty,
- Uwaga: wszystkie elementy muszą mieć estetyczny wygląd i solidną konstrukcję oraz spełniać warunki urządzeń sportowych i wyposażenia pomieszczeń sportowych.

7.0 OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiarową jest:

[szt.] – zamontowanego urządzenia, wyposażenia

Ilość robót określono na podstawie projektu i stanem faktycznym wykonanych elementów

8. Odbiór robót

8.1. Odbiór końcowy robót

Roboty uznaje się za wykonane należycie, jeśli są one zgodne z dokumentacją ST i dokumentacją projektową.

Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Inwestora oraz w obecności Wykonawcy.

Końcowy odbiór powinien być dokonany protokołem odbioru końcowego robót wg opracowanego wzoru przez Zamawiającego,

8.2. Odbiór robót pogwarancyjny

Polega na ocenie wykonanych robót, ocenie zamontowanych urządzeń i wyposażeniu i ma na celu usunięcie przez Wykonawcę – dostawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

Odbiór pogwarancyjny powinien być dokonany na podstawie oceny wizualnej zadania przedmiotu niniejszej specyfikacji z uwzględnieniem zasad odbioru końcowego.

9. Podstawa płatności

9.1 Ustalenia ogólne

Podstawą płatności jest cena brutto, która nie podlega zmianie w okresie obowiązywania umowy.

9.2 Cena jednostki

Cena wykonania poszczególnego zestawu urządzenia sportowego, wyposażenia obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- dostarczenie na miejsce wbudowania elementów wyposażenia oraz materiałów pomocniczych, śrub, wsporników, itp.,
- ustawienie tulei, wsporników,
- montaż urządzeń sportowych i pozostałych wyposażenia,
- wykonanie rozruchu urządzeń,

- wykonanie badań i stosownych protokołów sprawdzających.

10. Przepisy związane

10.1. Rozporządzenia i ustawy:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.
- Ustawa o Ochronie Środowiska z 27.04.2001 r.
- Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r.
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych
- Normy oraz Aprobaty Techniczne dla materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
- Dokumentacja Projektowa, (zestawienie sprzętu i wyposażenia do Sali gimnastycznej w Osieku - załącznik nr 1 do SIWZ) dla niniejszego zamierzenia

10.2 Normy

BN-73/0658-01	Rury stalowe profilowe ciągnione na zimno. Wymiarowanie
BN-89/1076-02	Ochrona przez korozją. Powłoki metalizacyjne cynkowe i aluminiowe na konstrukcjach stalowych, stalowych i żeliwnych. Wymagania i badania
PN-EN-97063 :1996	Sprzęt gimnastyczny. Ławki gimnastyczne
PN-EN 913:1999	Sprzęt gimnastyczny - Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań
PN-EN 957-1:2006	Stacjonarny sprzęt treningowy - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań

10.3 Inne dokumenty

Przepisy dotyczące gier sportowych określone przez odpowiednie federacje sportowe.
Niewymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy lub przepisu nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.
10.4.

Aprobata techniczne zastosowanych materiałów.

Instrukcje Producenta materiałów lub urządzeń w języku polskim.

Dokumentacja Techniczno Ruchowa montowanych urządzeń.

PN-92/B-01706 Instalacje gazu. Wymagania w projektowaniu.