

SPECYFIKACJA TECHNICZNYCH WARUNKÓW WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa i adres inwestycji:

HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA
Rychwał, działki nr 450/2; 450/3; 450/4; 452; 454; 465/1; 449

Wyposażenie hali widowiskowo-sportowej

Inwestor:

GMINA RYCHWAŁ
62-570 RYCHWAŁ PL. WOLNOŚCI 16

Jednostka projektowa:

COMPLEX-PROJEKT
I.Wrześniewska & H.Marcinkowska
64-000 Kościan, ul. Marcinkowskiego 2a/1

Opracował:

mgr inż. arch. Izabela Wrześniewska

kwiecień 2013 r

WYPOSAŻENIE HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dostawą i montażem wyposażenia Hali widowiskowo-sportowej w Rychwale

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z dostawą i montażem wyposażenia według poniższej specyfikacji:

1. Koszykówka - boisko główne.

- Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 220 cm, mocowana bezpośrednio do wiązara
- Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm
- Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej
- Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm
- Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi
- Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm
- Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki

2. Koszykówka – 2 boczne kosze

- Konstrukcja do koszykówki mocowana bezpośrednio do ściany
- Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm
- Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej
- Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm
- Obręcz do koszykówki uchylna z zastosowaniem sprężyn i prowadnic
- Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm

3. Siatkówka - boisko główne.

- Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.
- Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, L=400 mm
- Rama podłogowa z dekletem
- Osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy
- Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą
- Wieszak na siatkę
- Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania
- Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki

4. Siatkówka – 2 boiska boczne

- Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.
- Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, L=400 mm

- Rama podłogowa z dekle
- Osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy
- Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą
- Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki

5. Piłka ręczna - boisko główne

- Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi
- Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek
- Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm
- Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach

6. Tenis

- Słupki do tenisa, aluminiowe, okrągłe Ø83 mm, mocowane w tulejach. Mechanizm naciągowy wewnątrz słupka. Kolor srebrny
- Rama z pokrywą podłogową (dekiel) dostosowaną do rodzaju nawierzchni podłogi sportowej
- Stanowisko sędziowskie – konstrukcja aluminiowa
- Siatka z poliestru, grubość splotu 3,5 mm kolor zielony lub czarny
- Wieszak na siatkę sportową

7. Drabinki gimnastyczne H=3,0 m - 7 kompletów (25,2 mb) między słupami

- Drabinka gimnastyczna przyścienna 360 x 300 cm
- Montaż drabinki (łącznie z elementami montażowymi)

8. Piłkochwyty na ściany szczytowe.

- Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 14 x 8 m - 4 sztuki (piłkochwyty dwudzielne), oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor niebieski
Montaż piłkochwyków na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)

9. Kotary dzielące - 2 sztuki – 23,5x7,5 m

- Kotara grodząca składająca się z siatki osłonowej bezwęzłowej, wykonanej z polipropylenu.
- Grubość splotu 2,3mm 3,0mm, 4,0mm 4,75mm, oczko 12x12 cm; 10x10cm; 4,5x4,5cm
- Kolory: niebieski
- tkaniny ograniczającej widoczność. Kolor niebieski 200g/m².

10. Wyposażenie szatni.

- Ławko-wieszak do szatni jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami, 41,2 mb.

11. Siedziska

- Siedziska na trybuny z oparciem o wysokości 25 cm w kolorze pomarańczowym, wykonanie trudno zapalne, montowane bezpośrednio do stopnia wraz z montażem – 141 szt
- Siedziska przestawiane na widowni - analogiczne siedzisko jak na trybunach w kolorze pomarańczowym, na stelażu stalowym Ø25 – 27 szt

12. Tablica wyników

- wymiary: 1300 x 1000 x 100 mm
sterowanie: bezprzewodowe z pilota,
- wskazywane parametry:- czas rzeczywisty/czas gry - ustawiany w dowolnej konfiguracji w zakresie 0-90 minut, czas 24 sekund na tablicy, wynik gry 0-199, stan setów/przewinień 0-9, numer części meczu 0-9, wielkość znaków: tablica - od 125 mm, sygnał dźwiękowy - ustawiany w dowolnej konfiguracji,
- widoczność tablicy - do 40 metrów,
- zasilanie: 230 v / 50 hz,
- ciężar: ok. 25 kg

13. Wyposażenie dodatkowe:

- sofy 2 osobowe - Sofa tapicerowana tkaniną z oparciem w kolorze szarym. Tkanina o dużej wytrzymałości na ścieranie i na pikling. Podstawa stalowa w kolorze szarym matowym wys. 8-12cm. Wymiar sofy 120x90x80. Geometryczna budowa, prosta forma.
- Barek z szafkami kuchennymi niskimi – mebel zaokrąglony do kąta 180° - 3,0 mb – blat bukowy, front bukowy z fragmentem z płyty laminowej w kolorze szarym matowym. wys. 105 cm. Szafki kuchenne:
 - Szafka kuchenna 1 szt: 60x60x86, front, rama i półki : płyta wiórowa, okleina bukowa, zawiasy: stalowe, uchwyty: stal nierdzewna
 - Szafka kuchenna 2 szt: 90x60x86, front, rama i półki : płyta wiórowa, okleina bukowa, zawiasy: stalowe, uchwyty: stal nierdzewna
 - Szafka kuchenna z szufladami 2 szt: 60x60x86, front, rama i półki : płyta wiórowa, okleina bukowa, zawiasy: stalowe, uchwyty: stal nierdzewna, szyny aluminiowe
- stoliki niskie 2 szt. – na stelażu z lakierowanej stali w kolorze szarym matowym, blat szkło hartowane. Wymiar stolika 90x60x50 cm (dł. x szer. x wys.)
- stoliki wysokie 4 szt. – na stelażu z lakierowanej stali w kolorze szarym matowym, blat laminat bukowy. Wymiar stolika 90x60x80 cm (dł. x szer. x wys.)
- krzesła 16 szt. – krzesło na 4 nogach. Stelaż z lakierowanej stali w kolorze szarym matowym o dużej wytrzymałości na odkształcenia, siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną o wysokich parametrach odporności na ścieranie i pikling. Kolor tkaniny szary.
- maszyna do sprzątania:
 - konstrukcja wózka chromowana
 - prasa do wyciskania
 - 2x wiadro 20 l
 - 2x wiadro 13 l
 - worek 120 l
 - 5 x zapinka worka
 - Ramka pod worek
 - Worek 120 l
 - koszyk

14. Wieszaki ruchome 5 szt. Wieszak obrotowy, przyścienny, podwójny. Wymiary: długość: 80 cm; wysokość: 30 cm; Kąt obrotu: 180 stopni; Malowany proszkowo w kolorze szarym matowym.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

2.2. Wymagania dotyczące materiałów

Wszystkie wymagane materiały muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa B,

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

3.2. Sprzęt do wykonania robót.

Do wykonania robót należy stosować:

- samochody dostawcze,
- sprzęt elektryczny ręczny

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

4.2. Transport materiałów

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi. W czasie

transportu konstrukcja powinna być zabezpieczona przed zniszczeniem i uszkodzeniem powłoki antykorozyjnej.

Zabronione jest przeciąganie niezabezpieczonych elementów po podłożu.

Przechowywanie w magazynach półotwartych lub zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

5.2. Montaż

Montaż należy prowadzić zgodnie z przedstawionymi wytycznymi lub instrukcjami producenta.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

6.2. Kontrola jakości robót

W trakcie odbioru robót należy sprawdzić stan i wygląd, pionowości i spoziomowania rozmieszczenie miejsc zamocowania i sposób osadzenia elementów i mechanizmów, uszczelnienie przestrzeni między wbudowanymi elementami prawidłowość działania części ruchomych.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest: szt. (sztuka)

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.

Podstawą płatności są faktycznie wykonane i odebrane roboty w ilości zgodnej z dokumentacją projektową, ST lub wskazaniem Kierownika Kontraktu.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Obejmuje wszystkie roboty związane z dostarczeniem, wbudowaniem, uruchomieniem i odbiorem dźwigu osobowego, a w szczególności:

- zakup i dostarczenie na teren budowy platform dla niepełnosprawnych
 - montaż i wbudowanie ze wszystkimi mechanizmami i instalacjami
 - wszystkie inne czynności wynikające z dokumentacji projektowej, niniejszej ST, w punkcie BOO Wymagania ogólne wykonania i odbioru robót STWiOR – robót budowlanych.
- oraz z polecenia Kierownika Kontraktu niezbędne do zrealizowania robót związanych z instalacją i montażem dźwigu osobowego na obiekcie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wytyczne producenta.