

SPECYFIKACJA TECHNICZNYCH WARUNKÓW WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa i adres inwestycji: **HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA**
Poniec, działki nr 445, 446

Boisko do yorkybal, Kort do Squash

Inwestor:

GMINA PONIEC
U. RYNEK 24, 64-125 PONIEC

Jednostka projektowa:

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

Opracował:

mgr inż. arch. Izabela Wrześniewska

LIPIEC 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 zlecaniu 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 montażem wyposażenia według poniższej specyfikacji:

1.3.1 Boisko do yorkybal

- Ścianę frontową i jedną ścianę boczną boiska do Yorkybal należy wykonać w systemie zależnym 40 od ścian budynku. Ściany muszą być wykonane z paneli dużej gęstości o grubości 18mm. Panele muszą być mocowane kotwami na dystans (22mm) do ściany murowanej budynku. Niedopuszczalne jest mocowanie paneli ściennych na stelażu. Pomiędzy ścianami panelowymi boiska, a ścianami budynku musi znajdować się suszony ogniowo piasek kwarcowy o wielkości ziarna 1-4mm na całej długości i wysokości ścian boiska.
- Ściana tylna boiska musi być wykonana w systemie niezależnym, musi posiadać grubość 100mm i musi być wypełniona suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym o wielkości ziarna 1-4mm na całej długości i wysokości ściany boiska. Grubość paneli użytych do budowy ściany tylnej nie może przekraczać 18mm. Konstrukcja ściany niezależnej musi być wykonana z aluminium i paneli dużej gęstości.
- Szklana ściana boczna boiska musi być wykonana z bezpiecznego szkła sekurit o grubości 12mm. Drzwi wejściowe do boiska muszą posiadać 3 aluminiowe zawiasy oraz zamek nie posiadający mechanizmu sprężynowego. Nawierzchnia boiska wykonana ze „sztucznej trawy” przeznaczona dla boisk sportowych.

1.3.2 Kort do shuash

- Ścianę frontową, tylną i jedną ścianę boczną kortu należy wykonać w systemie zależnym 40 od ścian budynku. Ściany muszą być wykonane z paneli dużej gęstości o grubości 18mm. Panele muszą być mocowane kotwami na dystans (22mm) do ściany murowanej budynku. Niedopuszczalne jest mocowanie paneli ściennych na stelażu. Pomiędzy ścianami panelowymi boiska, a ścianami budynku musi znajdować się suszony ogniowo piasek kwarcowy o wielkości ziarna 1-4mm na całej długości i wysokości ścian boiska.
- Szklana ściana boczna boiska musi być wykonana z bezpiecznego szkła sekurit o grubości 12mm. Szklana ściana boczna musi być trwale wykonana w technologii „one way vision” (białe punkty na szklanej ścianie widoczne dla zawodnika znajdującego się w korcie, przezierność szklanej ściany dla osoby obserwującej mecz). Niedopuszczalne jest zastosowanie folii „one way vision”. Drzwi wejściowe do kortu muszą posiadać 3 aluminiowe zawiasy oraz zamek nie posiadający mechanizmu sprężynowego.

- Podłoga sportowa w korcie musi posiadać certyfikat WSF (Światowej Federacji Squash) i wys. 7cm. Panele wierzchnie muszą umożliwiać wchłanianie potu i muszą posiadać specjalny szlif przeznaczony dla podłóg squash. Panele wierzchnie w kolorze jasnym muszą być fabrycznie głęboko impregnowane i odporne na działanie promieniowania UV

1.3.3 Podłogi

- Podłoga sportowa – całkowita wysokość 70mm. Poszczególne warstwy:
 - a) folia PU
 - b) poduszki amortyzujące (granulat gumowy) wys. 24mm
 - c) legary wzdłużne jodła wymiary: 4000 x 95 x 15mm
 - d) ślepa podłoga jodła wymiary: 4000 x 95 x 15mm
 - e) folia PU
 - f) parkiet jesion (czterokrotnie klejone panele głęboko impregnowane odporne na promienie UV, posiadające szlif przeznaczony do gry w squash) wymiary: 2.200 x 139 x 15,6mm

Linie autu muszą być wykonane z aluminiowych wklęsłych profili gwarantujących łatwą ocenę trafienia piłki w aut.

Dolna blacha autu „TIN” musi posiadać możliwość regulowania wysokości w zakresie 430mm-480mm i nie może posiadać szczeliny między podłogą sportową, w której mogłaby pozostawać piłka podczas gry. TIN musi posiadać certyfikat WSF (Word Squash Federation)

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami 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.