

# **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

## **Scena**

Inwestor:

**GMINA RYCHWAŁ**  
**62-570 RYCHWAŁ PL. WOLNOŚCI 16**

Jednostka projektowa:

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

Opracował:

**mgr inż. arch. Izabela Wrzeńniewska**

kwiecień 2013 r

## **1. OPIS KONSTRUKCJI .**

**Konstrukcja** aluminiowa wykonana z rur o średnicy 50 mm, grubość ścianki 2 mm , których osie symetrii ułożone są w kwadracie o boku 240 mm, połączone prostopadłymi i ukośnymi rurkami o średnicy 18 mm. Każdy element zakończyć tuleją przystosowaną do montażu w technice szybko-złącza .

Wszystkie łączenia elementu konstrukcji wykonane są metodą spawania w osłonie argonu.

**Konstrukcja - 3/słupy/**jest to konstrukcja aluminiowa wykonana z rur o średnicy 50 mm, grubość ścianki 3 mm. Każdy element zakończyć tuleją przystosowaną do montażu w technice szybko-złącza. Dodatkowo słupy wyposażać w zawiasy łamane ułatwiające podnoszenie i kładzenie słupów. Wszystkie łączenia konstrukcji wykonać metodą spawania elektrodą wolframową w osłonie argonu. Wózek wykonać z rur aluminiowych o średnicy 50 mm i kształtowników ze stopu aluminium PA 38, połączonych ze sobą metodą spawania w osłonie argonu. Podstawy słupów, podpory stabilizujące, nadstawka oraz uchwyty do mocowania konstrukcji wykonać są z profili i rur stalowych. Ponadto podstawy słupów wyposażać w koła i podpory regulowane .

**Elementy stalowe** zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie galwaniczne.

Podnoszenie kopuły odbywa się będzie za pomocą wciągników łańcuchowych ręcznych umieszczonych na słupach. Wyciągarki posiadają certyfikatem CE .Wszystkie elementy konstrukcji łączone są za pomocą szybko-złaczek co znacznie skraca i upraszcza montaż.

Jako plandekę dachu zastosować tkaninę z poliestru obustronnie pokrytego PVC o gramaturze 650 g/m<sup>2</sup>. Klasyfikacja wyrobu jako niezapalny.

Osłony ścian bocznych wykonać z tkaniny siatkowej A 203 z polietylenu o klasie trudnopalności B1. Materiały na plandekę i kotary muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty i certyfikaty. Materiały plandekowe muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty i certyfikaty .

Do zabezpieczenia przed zmieniającymi się warunkami atmosferycznymi zastosować dodatkowe pasy odciągowe. Konstrukcja zadaszenia pozwala na zawieszenie osprzętu o ciężarze do 1500 kg. Waga całości nie przekracza 700 kilogramów.

## **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.