

**BESTSPORTPRO Sp. z o.o.**  
**ul. Grunwaldzka 5**  
**34-300 Żywiec**

## **Instrukcja montażu trybuny 4 i 6 rzędowej**



**Opracował:**  
**Sławomir Górka**

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**Żywiec 23.09.2014r.**

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
  
**Michał Habdas**

**SportPro**  
**ul. Grunwaldzka 5**  
**34-300 ŻYWIEC**  
**033-23-03-33**

## Spis treści

1. Opis wyrobu.
2. Instrukcja montażu.
3. Konserwacja.

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

4. 081Sport Pro S.p. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 5  
34-300 ŻYWIĘC  
NIP 937-28-20-143

CZŁONEK ZARZĄDU

*Michał Habdas*

## 1. Opis konstrukcji.

Konstrukcja stalowa trybuny stałej przedstawiona jest na rysunku „Zestawienia montażowego” i wg tego rysunku należy przeprowadzać montaż i demontaż trybuny. Rysunek stanowi załącznik do niniejszej instrukcji.

Trybuna zbudowana jest ze stalowych podpór oznaczonych na rysunku symbolami od P1 do P5, blach czołowych o długości dostosowanej do odległości między podporami i z zamkniętych profili stalowych do mocowania siedzeń. Trybuna otoczona jest barierą z boków. W celu zapewnienia sztywności konstrukcji zastosowano system stężeń. Pomosty komunikacyjne wykonane są z krat pomostowych zgrzewanych, które spoczywają w korytach utworzonych przez blachy czołowe. Kraty pomostowe zgrzewane są zamocowane specjalnymi łącznikami. Niezbędne połączenia śrubowe wykonano przez zastosowanie śrub M8 o odpowiedniej długości, podkładek i nakrętek samo zabezpieczających przed odkręceniem. Miejsca gdzie występują połączenia są pokazane na rysunku.

W celu zapewnienia długotrwałej ochrony przed korozją wszystkie elementy stalowe trybuny są ocynkowane ogniowo.

Na tak przygotowanej konstrukcji zamontowane są krzeselka. Krzeselka są przykręcone do odpowiednich wsporników śrubą. Gniazda śrub zaślepione są specjalnymi gładkimi, wyprofilowanymi zaślepkami, co skutecznie zabezpiecza krzeselka przed poluzowaniem i ewentualnym niepożądanym demontażem i wpływa pozytywnie na komfort użytkowanie siedzeń.

W celu podniesienia estetyki wykonania i zabezpieczenia wnętrza profili zamkniętych, wszystkie otwory profili są zaślepione szarymi, plastikowymi zaślepkami.

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

SportPro Sp. z o.o.  
Grunwaldzka 5  
600 ŻYWIĘC  
77-23-50-143

CZŁONK ZARZĄDU

*Michał Habdas*

## 2. Montaż trybuny.

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z rysunkiem konstrukcji stalowej.

Kolejność czynności.:

- a) Rozłożyć podpory w odległościach podanych na rysunku.
- b) Podpory numer 1 - 11 powiązać stężeniami o odpowiedniej długości. Następnie ustawione podpory 1 - 11 z wiązać drabinkami o odpowiedniej długości. Połączenia śrubowe wykonać zgodnie z rysunkiem montażowym.
- c) Następnie zmontować pierwszy ciąg komunikacyjny. Ustawioną podporę prawą z wiązać z podporą lewą stężeniami o odpowiedniej długości oraz drabinkami L=1205mm.
- d) Zmontować następne przęsła postępując analogicznie.
- e) Po zmontowaniu szkieletu trybuny założyć blachy czołowe. Zwrócić uwagę, że dolne i górne blachy powinny być zablokowane w specjalnych gniazdach wykonanych na słupku 1 i 6 każdej podpory. Poprawnie zmontowane blachy czołowe tworzą koryta o odpowiedniej szerokości, w których należy ułożyć kraty pomostowe. Kraty pomostowe zamocować przy pomocy łączników dostarczonych wraz z kratami przez producenta krat.
- f) Przystąpić do montażu bariery. Montaż barier rozpoczyna się od założenia segmentu bariery na podporach zewnętrznych.
- g) Przystąpić do montażu krzesełek. Krzeselka przykręcać do profili siedzisk śrubami. Po przykręceniu, gniazda śrub zaślepić wyprofilowanymi zaślepkami, które stanowią komplet wraz z krzeselkiem.

## 3. Konserwacja.

**DOKUMENTACJA  
WYKONAWCZA**

Konstrukcja trybuny i krzeselka nie wymagają specjalnych zabiegów konserwacyjnych.

EstSport Pro  
ul. Granwalska  
34-300 ŻYWIŁ  
IP 937-28-66-140

CZŁONEK ZARZĄDU

Michał J. Juras