

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTOWANEJ TRYBUNY NIEZADASZONEJ**

### **1. Dane ogólne**

Projektowana inwestycja pn. *Budowa budynku zaplecza sportowo- sanitarnego wraz z infrastrukturą techniczną tj. Wewnętrznymi instalacjami: gazu, wentylacji mechanicznej, instalacji sanitarnych oraz elektrycznych oraz zewnętrznymi instalacjami kanalizacji sanitarnej, wodociągu, gazu, elektryczną, instalacji kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikami retencyjnymi, przebudową sieci wodociągowej wraz z komorą rozdzielczą. Budowę miejsc parkingowych, terenów utwardzonych, oświetlenia zewnętrznego terenu a także budowę trybuny zewnętrznej* na działce nr ewid. gr. 477/16 położonej w miejscowości Żurawica, gm. Żurawica, obejmuje projekt niezadaszonej trybuny sportowej znajdującej się w północnej części działki.

Projektuje się trybunę stałą, niezadaszoną, liczącą 264 miejsca siedzące o wymiarach ok. 47,5x2,10m.

### **2. Dane techniczne.**

Projekt obejmuje budowę stałej, niezadaszonej trybuny z plastikowymi siedziskami w pobliżu płyty boiska sportowego w Żurawicy – w odległości od płyty boiska min. 3,47 m, odległość od północnej granicy działki min. 4,86 m wg rysunku, projektu zagospodarowania terenu. Dojście to trybun jest możliwe za pomocą istniejącego chodnika.

Przewiduje się budowę trzyczęściowej trybuny o wymiarach ok. 47,5x2,10 m licząc 264 miejsca siedzące.

Trybuna wyposażona jest w barierki ochronne po obu stronach.

Konstrukcję trybuny stanowią ramy spawane wykonane z profili stalowych zamkniętych o przekroju 40x40. Ramy łączone z sobą poprzez belki wykonane z profilu stalowych zamkniętych o przekroju 60x40, które jednocześnie stanowią podkonstrukcję podestów. Podesty wykonane z krat pomostowych zgrzewanych cynkowanych ogniowo. Barierki wykonane z profili stalowych zamkniętych o przekroju 40x40mm, wypełnione kątownikiem stalowym 25x25. Stopnie wykonane z profili stalowych zamkniętych o przekroju 40x40mm. Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo.

Siedziska wykonane są z polipropylenu z osłoną UV w kolorze niebieskim, bądź innym do decyzji inwestora.

W obrębie trybun, na całej powierzchni projektuje się nawierzchnię utwardzoną .

Nawierzchnia twarda składa się

z następujących warstw:

- warstwa z kostki betonowej, bądź płyt betonowych wibroprasowanej gr. 8 cm
- żwir drobnosortowany gr. 4 cm
- kliniec kamienny, uziarnienie 04-3,15 g, 10 c
- górna warstwa podbudowy , tłuczeń kamienny, uziarnienie 31,5-63 g, 20 cm
- dolna warstwa podbudowy – pospółka – 30 cm

### **3. Wymagania normowe**

Spełnienie wymagań normy PN-EN 132000-1 Obiekty widowiskowe.

-Zalecany minimalny wymiar stopnicy (głębokość siedzisk w rzędzie) wynosi 80 cm – spełniony (87cm)

- zalecany minimalny wymiar osiowy pomiędzy siedziskami wynosi 500 mm – spełniony (50cm)
- zalecany minimalny wymiar głębokości siedziska 350 mm – spełniony - 40 cm
- minimalna szerokość wyjścia z widowni 1,2 m - spełniony

### **4. Uwagi.**

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii. Wykonawca zobowiązany jest znać warunki stosowania poszczególnych rozwiązań i przestrzegać w trakcie budowy. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i rozwiązań niż przyjęte w projekcie pod warunkiem uzyskania parametrów nie gorszych niż założone w opracowaniu.