

## Konstrukcja wspinaczkowa - Karta techniczna

### Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 11,18 x 6,73 x 3,48 m
- Strefa bezpieczeństwa: 14,26 x 9,60 m
- Maksymalna wysokość upadku: 2,80 m
- Grubość lin sieci głównej urządzenia: 18 mm, grubość liny do balansowania: 3x20 mm, grubość lin platform i innych przyłączy: 16 mm
- Słupy metalowe przyłączy wykonane z rur o średnicy 108 mm i grubości ścianek 3,6 mm
- Ilość użytkowników: 52 osoby
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-11:2014. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert.

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

### Materiały

- Konstrukcja wykonana jest ze stalowych rur galwanizowanych, malowanych proszkowo, konstrukcja połączona jest stalowymi kulami, wewnątrz których znajduje się mechanizm naciagowy sieci
- Sieć główna wykonana jest z sześćożyłowych poliamidowych zbrojonych lin o grubości 18 mm, a ewentualne dodatkowe elementy takie jak: platformy, hamaki, mostki, trapy wykonane są z lin o grubości 16 mm. Potrójna lina do balansowania wykonana z 3-ch zbrojonych lin grubość 20 mm każda. Sieć może być wykonana w 7 różnych kolorach.
- Łączniki lin, występujące w miejscach krzyżowania się lin głównych, w formie fabrycznie zaciskanych aluminiowych kulek, które nie wymagają wkręcania w liny żadnych wkrętów (co osłabia liny i stanowi zagrożenie skaleczenia dla użytkowników). Nie dopuszcza się stosowania łączników plastikowych ani opłotu z drutu (np. w formie koniczynek, odkuwki itp.) co gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników - eliminuje możliwość skaleczenia. Łączniki standardowo występują w kolorze szarym, opcjonalnie mogą być wykonane w innych kolorach. Powyższe nie dotyczy łączników platform i elementów dodatkowych.
- Platforma widokowa wykonana z gumy.
- Zjeżdżalnia wraz z platformą startową wykonane są ze stali nierdzewnej.
- Ściana wspinaczkowa wykonana z płyty HPL.
- Most linowy o posiada drewniane szczeble z robinii akacjowej oraz linowe poręcze i linową balustradę.
- Słupy do przyłączy linowy wykonane są ze stalowych rur galwanizowanych, malowanych proszkowo o średnicy 108 mm i grubości ścianek 3,6 mm. Słupy od przyłączy posiadają specjalne tuleje w miejscach, w których łączą się z linami. Przez tuleje liny wprowadzane są do wnętrza rur, w których odbywał się bezpieczne i trwałe łączenie lin z konstrukcją.
- System montażowy 1-2-3 (niewymagający betonowania) - specjalna rama metalowa łącząca (pod powierzchnią ziemi) wszystkie 6 punkty podparcia konstrukcji urządzenia wykonana ze stali galwanizowanej.