**INFORMACJE WYJASNIAJĄCE DOTYCZACE SIŁOWNI**

1. ORBITREK

***Wymiary urządzenia:***

Wysokość: 160 cm

Szerokość: 125 cm

Długość: 60 cm

\* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

***Strefa użytkowania:*** 425 cm x 360 cm

***Wysokość swobodnego upadku:*** *20 cm*

***Wymagana nawierzchnia:*** mieszanka kruszyw naturalnych

***Konstrukcja urządzenia:***

*Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.*

*Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm.*

*Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte*

*bezobsługowe. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrowa odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.*

2. DRABINKA

***Wymiary urządzenia:***

Wysokość: 210 cm

Szerokość: 110 cm

Długość: 55 cm

\* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

***Strefa użytkowania:*** 490 cm x 435 cm

***Wysokość swobodnego upadku:*** *210 cm*

***Wymagana nawierzchnia:*** mieszanka kruszyw naturalnych

***Konstrukcja urządzenia:***

*Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.*

*Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7 mm, 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkowa poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.*

3. MOTYL

***Wymiary urządzenia:***

Wysokość: 180 cm

Szerokość: 110 cm

Długość: 90 cm

\* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

***Strefa użytkowania:*** 410 cm x 390 cm

***Wysokość swobodnego upadku:*** *50 cm*

***Wymagana nawierzchnia:*** mieszanka kruszyw naturalnych

***Konstrukcja urządzenia:***

*Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.*

*Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm.*

*Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte*

*bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumienie uderzenia.*

*Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.*

4. PAJACYK

***Wymiary urządzenia:***

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 85 cm

Długość: 70 cm

\* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

***Strefa użytkowania:*** 385 cm x 375 cm

***Wysokość swobodnego upadku:*** *25 cm*

***Wymagana nawierzchnia:*** mieszanka kruszyw naturalnych

***Konstrukcja urządzenia:***

*Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.*

*Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm.*

*Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte*

*bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumienie uderzenia.*

*Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.*

5. NARCIARZ

***Wymiary urządzenia:***

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 110 cm

Długość: 55 cm

\* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

***Strefa użytkowania:*** 410 cm x 355 cm

***Wysokość swobodnego upadku:*** *20 cm*

***Wymagana nawierzchnia:*** mieszanka kruszyw naturalnych

***Konstrukcja urządzenia:*** *Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.*

\* możliwość zastąpienia urządzeń równoważnymi o nie gorszych parametrach.