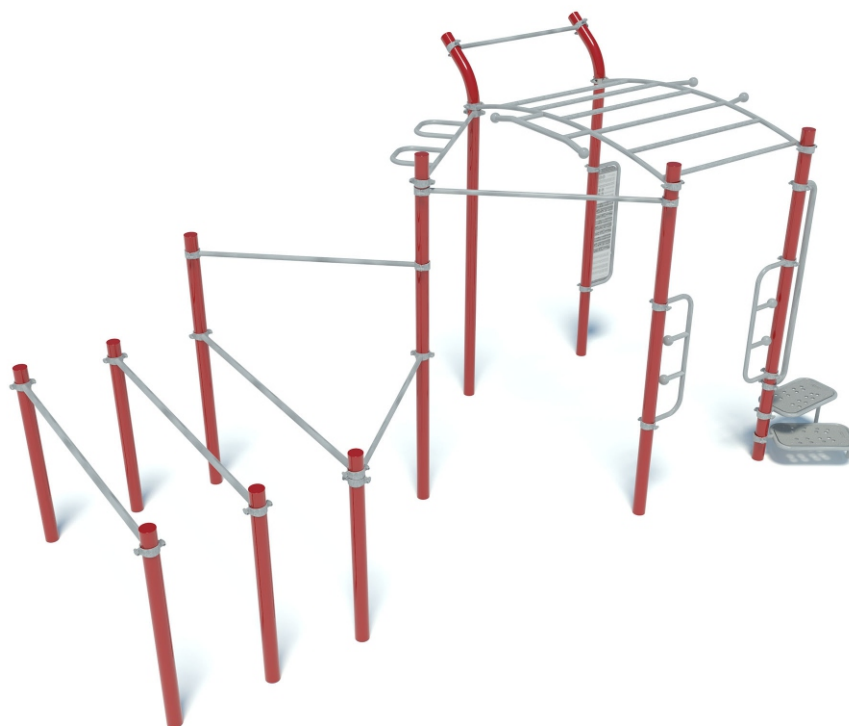


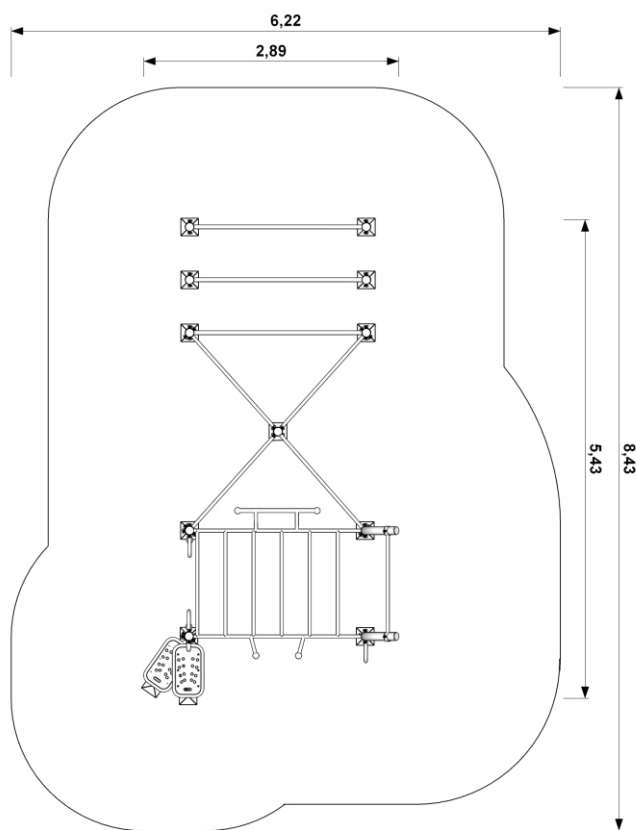


## WIZUALIZACJA



Urządzenia wykonano w oparciu o normę: PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 16630-2015-06.  
Zestaw urządzeń zaprojektowany w oparciu o normę: PN-EN 16630-2015-06.

## RZUT Z GÓRY



## WYKAZ URZĄDZEŃ

● Słup konstrukcyjny gięty	x 2szt.
● Słup konstrukcyjny 2,5 m	x 3 szt.
● Słup konstrukcyjny 1,9 m	x 1 szt.
● Słup konstrukcyjny 1,3 m	x 5 szt..
● Drabinka pozioma łukowa Barbell/Hammer	x 1 szt.
● Drążek 1,2 m	x 1 szt.
● Drążek 1,5 m	x 3 szt.
● Drążek 2,0 m.	x 3 szt.
● Drążek 1,5 m z Chin Up	x 1 szt.
● Poręcz Flag	x 1 szt.
● Poręcz do pompek kpl.	x 1 szt.
● Podesty Double Step kpl.	x 1 szt.
● Tablica informacyjna na słup	x 1 szt.

## WYMIARY ZESTAWU

Wymiary zestawu: 5,43 x 2,89 x 2,95.  
Strefa bezpieczeństwa: 8,43 x 6,22 m.  
Powierzchnia strefy bezpiecznej: 44,7 m<sup>2</sup>  
HIC: 1,95 m.

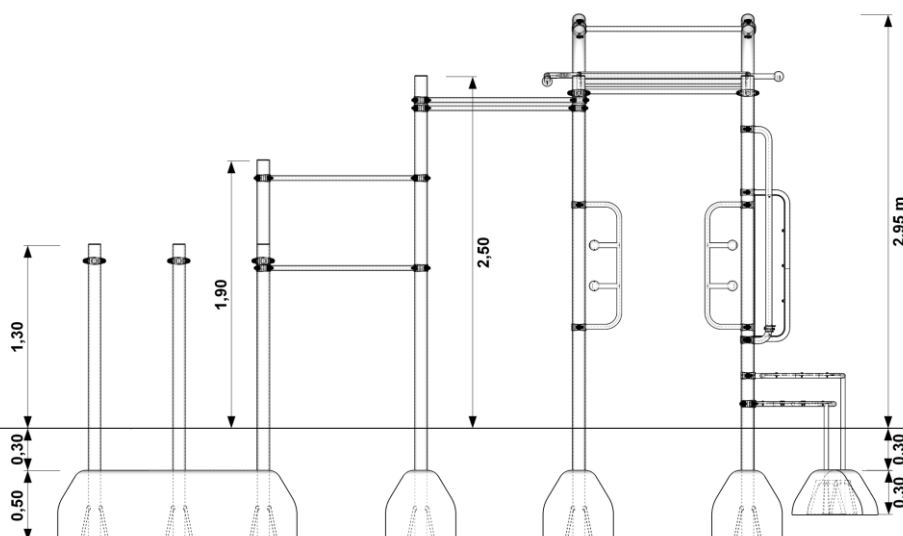


## PARAMETRY TECHNICZNE

Słupy stalowe o przekroju 88,9x3,6 mm, malowane podwójną warstwą farby proszkowej na dowolny kolor z palety RAL. Stanowiska do ćwiczeń montowane do słupów za pomocą obejm o grubości 5 mm. Drażki, drabinki, poręcze wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej. Wypełnienia i oparcia wykonane z płyty HDPE o grubości 12 mm. Tablica informacyjna o konstrukcji ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej. Powierzchnia informacyjna wykonana poprzez nadruk na blasze.

Urządzenia wykonane w oparciu o normę PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 16630-2015-06.  
Zestaw urządzeń zaprojektowany w oparciu o normę: PN-EN 16630-2015-06.

## SPOSÓB FUNDAMENTOWANIA



Każdy słup konstrukcyjny zalewany betonem półsuchym C20/25 na głębokości 80 cm - fundament o wymiarach 50x50x50 cm. Objętość podstawy fundamentowej jednego słupa: min. 0,125m<sup>3</sup>. Kotwa podestów zalewana betonem półsuchym C20/25 - fundament o wymiarach 50x50x30 cm. Fundamenty znajdują się minimum 30 cm pod ziemią co zapobiega przypadkowemu lub celowemu odkryciu fundamentu.

## WYMAGANE NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE AMORTYZUJĄCE UPADEK

Należy wykonać nawierzchnię bezpieczną amortyzującą upadek:

- Piasek frakcja 0,2 do 2 mm, grubość min. 300 mm,
- Żwir frakcja 2 do 8 mm, grubość min. 300 mm,
- Kora frakcja 20 do 80 mm, grubość min. 300 mm,
- Wióry frakcja 5 do 30 mm, grubość min. 300 mm.

Nawierzchnie syntetyczne wykonane w oparciu o normę PN-EN 1177:2017