

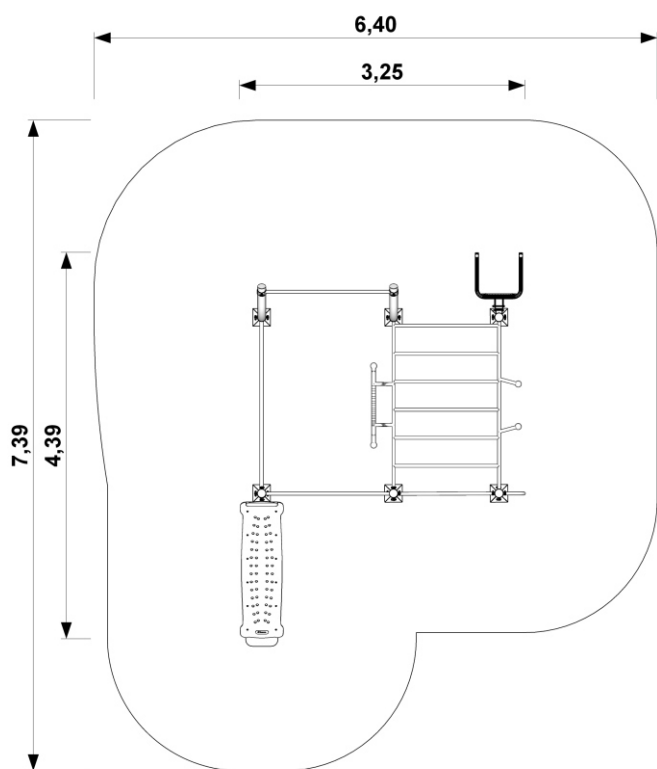


## WIZUALIZACJA



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 2 szt. |
| ● Słup konstrukcyjny 2,5 m               | x 4 szt. |
| ● Drabinka pionowa                       | x 1 szt. |
| ● Drabinka pozioma łukowa Barbell/Hammer | x 1 szt. |
| ● Drążek 1,5 m                           | x 2 szt. |
| ● Drążek 2,0 m                           | x 1 szt. |
| ● Poręcz Flag                            | x 1 szt. |
| ● Ławka skośna Crunches                  | x 1 szt. |
| ● Poręcz z regulowaną wysokością         | x 1 szt. |
| ● Tablica informacyjna na słup           | x 1 szt. |

## WYMIARY ZESTAWU

Wymiary zestawu: 3,25 x 4,39 x 2,95 m.  
Strefa bezpieczeństwa: 6,4 x 7,39 m.  
Powierzchnia strefy bezpiecznej.: 39,9 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, ławka wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej. Poręcze z możliwością indywidualnej regulacji wysokości, malowane proszkowo z elementami ze stali ocynkowanej ogniowo lub stali nierdzewnej.

Wypełnienia i oparcia wykonane z płyty HDPE o grubości 12 mm.

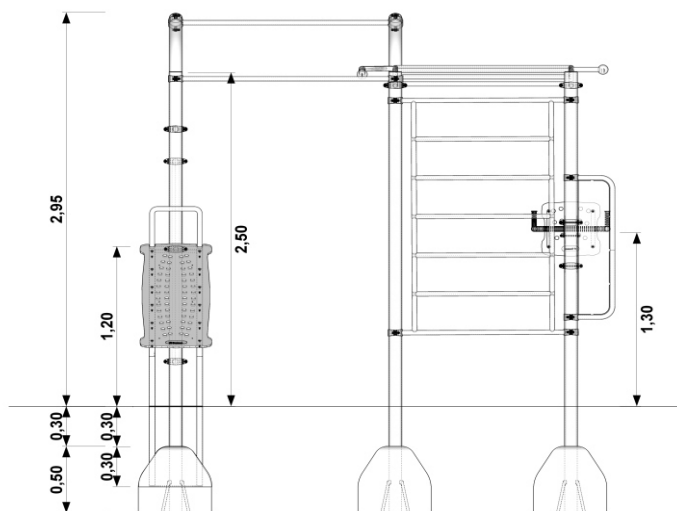
Tablica informacyjna o konstrukcji ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej.

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 ławki skośnej Crunches zalewana betonem półsuchym C20/25 - fundament o wymiarach 50x50x30cm. 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