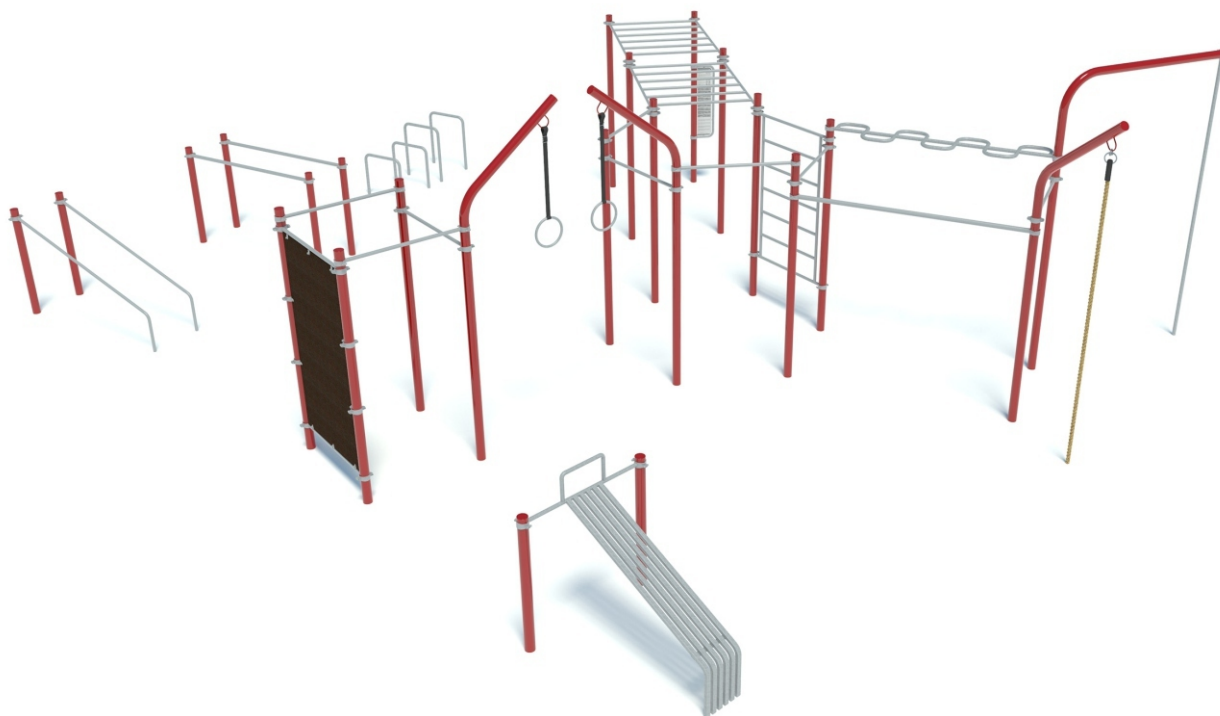


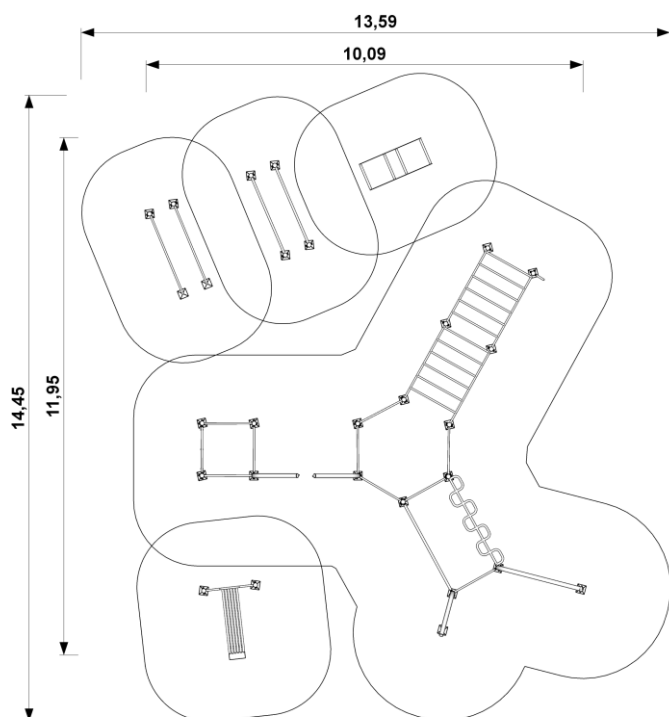


## WIZUALIZACJA



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 2,5 m	x 12 szt.
● Słup konstrukcyjny 1,3 m	x 8 szt.
● Lina do wspinania	x 1 szt..
● Koła gimnastyczne	x 1 szt.
● Drabinka pionowa	x 1 szt.
● Drabinka pozioma	x 2 szt.
● Drążek 1,2 m	x 8 szt.
● Drążek 2,0 m	x 2 szt.
● Drążek 2,4 m	x 1 szt.
● Drążek żmijka 2,4 m	x 1 szt.
● Ławka skośna	x 1 szt..
● Poręczne skośne kpl.	x 1 szt.
● Poręczne niskie	x 1 szt.
● Pole dance	x 1 szt.
● Ścianka	x 1 szt.
● Tablica informacyjna na słup	x 1 szt.

## WYMIARY ZESTAWU

Wymiary zestawu: 10,09 x 11,95x 3,44 m.  
Strefa bezpieczeństwa: 13,59 x 14,45 m.  
Powierzchnia strefy bezpiecznej: 120,50 m<sup>2</sup>  
HIC: 2,44 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.

Drążki, drabinki, poręcze wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej.

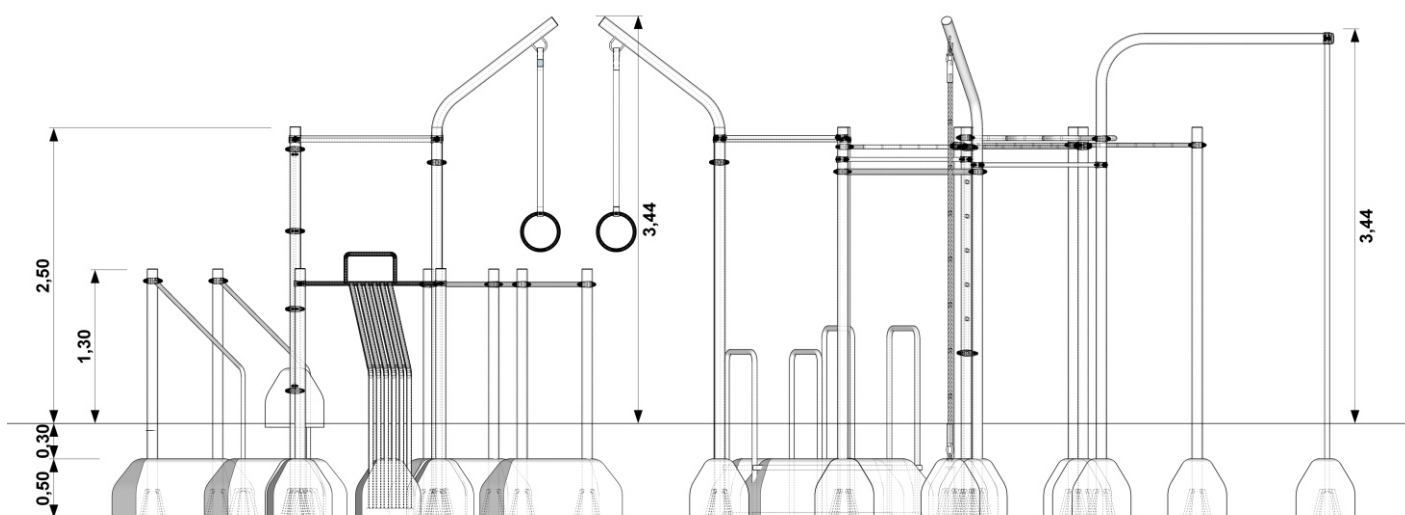
Tablica informacyjna o konstrukcji ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej.

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. 0,125 m<sup>3</sup>. 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