

Perforowana blacha stalowa cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT  
Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.  
Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Wandalooodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

STAROSTWO POWIATOWE  
w RABCE  
Wydział  
Architektury, Budownictwa  
i Ochrony Środowiska

### Huśtawka równoważna.

Wymiary huśtawki:

Długość: 2,6 m

Szerokość: 2,6 m

Wysokość: 1,6 m

Przestrzeń minimalna: okrąg o średnicy 5,2 m

Grupa wiekowa: od 0 do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m



### **Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.**

Główne elementy konstrukcyjne wykonane z rur o średnicy 88,9 mm, uchwyty z rur o średnicy 42,4 mm. Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9. Fundamenty wykonane są jako stopy betonowe posadowione na głębokości 0,6 m. Wierzchnia warstwa siedziska wykonana z EPDM. Gumowa membrana wykonana z gumy zbrojonej o grubości 10mm. Połączenie lin z konstrukcją stalową oraz gumową membraną zapewniają poliamidowe kausze. Liny o średnicy 16mm, polipropylenowe, skręcane, zbrojone strunami stalowymi cynkowanymi galwanicznie. Złączki wykonane są z poliamidu lub aluminium. Elementy łączące tj. śruby, wkręty wykonane ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej.

### Zestaw huśtawek.

Wymiary huśtawki:

Długość: 7,0 m

Szerokość: 2,4 m

Wysokość: 2,2 m

Przestrzeń minimalna: 5,6 x 6,3 m (nawierzchnia syntetyczna)  
5,6 x 7,3 m (nawierzchnia sypka)  
Grupa wiekowa: od 0 do 14 lat  
Wysokość swobodnego upadku: 1,3 m



#### Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.

Huśtawka składa się z dwóch segmentów: huśtawki podwójnej oraz bocianie gniazdo. Rozkraki oraz belka górna, stanowiące konstrukcję huśtawki, wykonane są z rury ze stali nierdzewnej o średnicy 76,1 mm. Stal nierdzewna jest w gatunku 0H18N9. Fundamenty wykonane są jako stopy betonowe posadowione na głębokości 0,6 m. Siedziska wykonane są z wkładki stalowej pokrytej gumą EPDM. Istnieje możliwość zamocowania siedziska bezpiecznego dla małych dzieci. Łączniki, łańcuchy i zawiesia wykonane są ze stali nierdzewnej. W zawiesiach zastosowane jest bezobsługowe łożysko toczne. Zaślepki wykonane są z tworzywa sztucznego.

#### Huśtawka ważka.

Wymiary huśtawki:

Długość: 2,7 m

Szerokość: 0,5 m

Wysokość: 1,0 m

Przestrzeń minimalna: 5,0 x 2,5 m

Grupa wiekowa: od 0 do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

