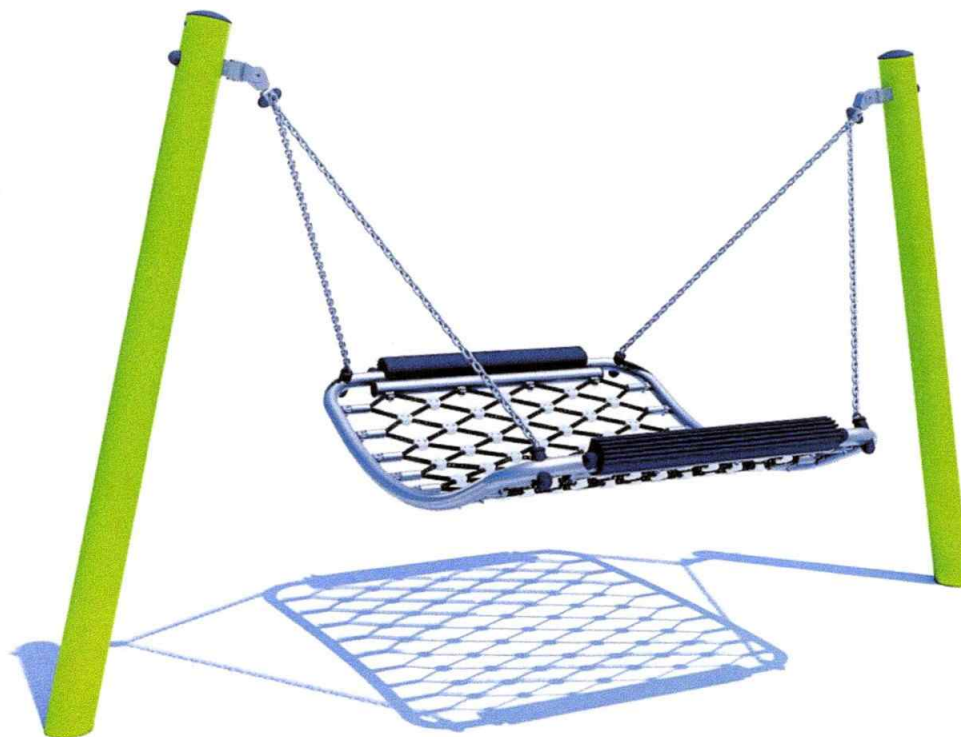


ZAŁ. 12 – HUŚTAWKA HAMAK



5 użytkowników



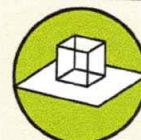
HIC= 0,94m



2+



1=2,71m
2=1,22m 3=1,6



2,25 x 6,30

FUNKCJE ZABAWOWE

huśtanie



x1

doznania
sensoryczne



x1

odpoczynek

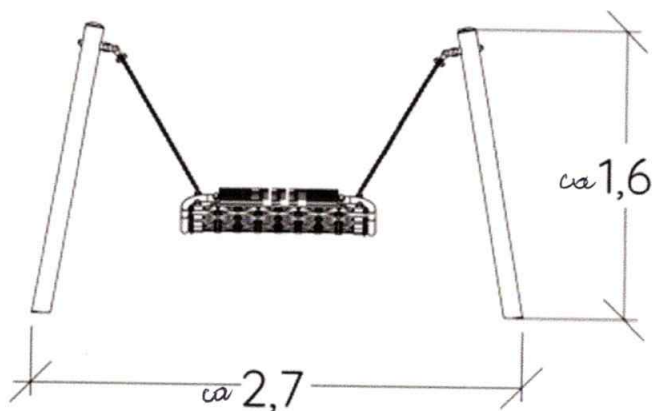
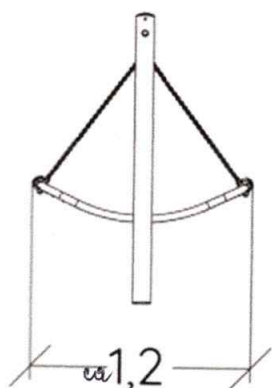


x1

spotykание się



x1



Strefa bezpieczeństwa -
nawierzchnia
syntetyczna



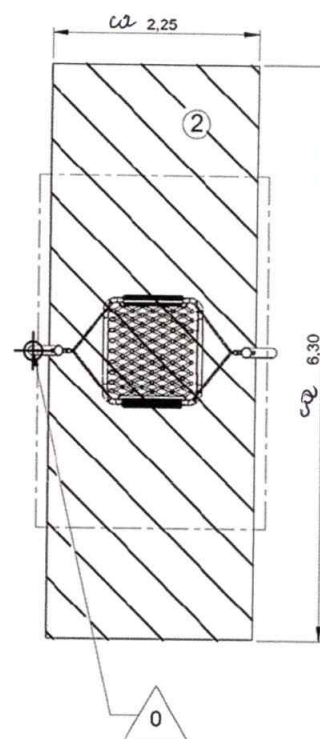
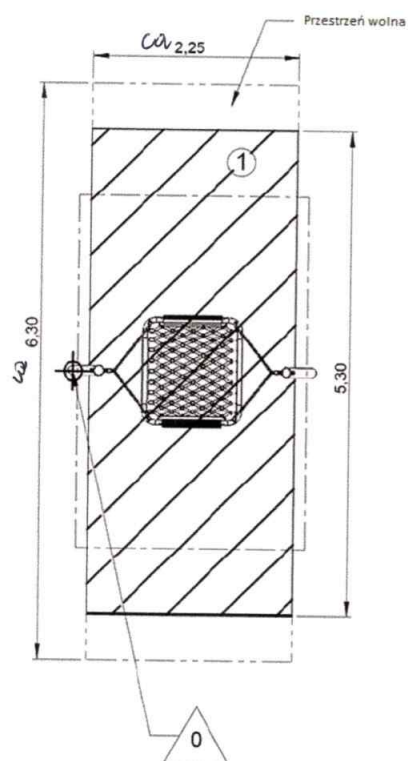
Strefa bezpieczeństwa -
materiały sypkie

Integracyjność

niepełnosprawność motoryczna

niepełnosprawność sensoryczna

trudności w uczeniu się



Materiały:



Słupy o średnicy 102mm wykonane są z malowanej stali galwanizowanej.



Siedzisko z plecionej liny wykonane jest ze stali galwanizowanej pokrytej poliestrem. Łączniki są wykonane z malowanego aluminium.

Siedzisko jest przymocowane do ramy ze stali nierdzewnej, składającej się z dwóch słupów o średnicy 40 mm i jest zawieszone na małych ogniwach łańcuchowych ze stali nierdzewnej pokrytych warstwą termiczną polietylenu.



Podwójnie łączone zawiesie huśtawki wykonane ze stali nierdzewnej.



Wszystko montowane jest za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.

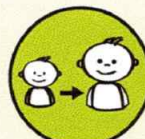
ZAŁ. 13 – HUŚTAWKA WIELOOSOBOWA



4 użytkowników



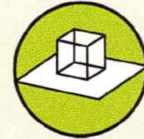
HIC= 1,5m



+2 lat



1=3,07m
2=3,93m
3=3,01m



9,6m x 1,8m

FUNKCJE ZABAWOWE

huśtanie



x1

balansowanie

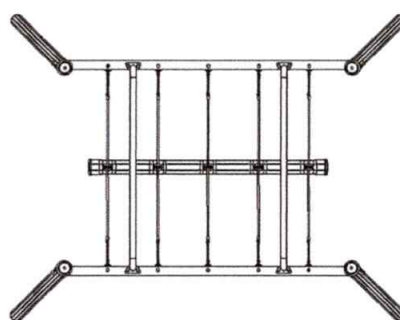
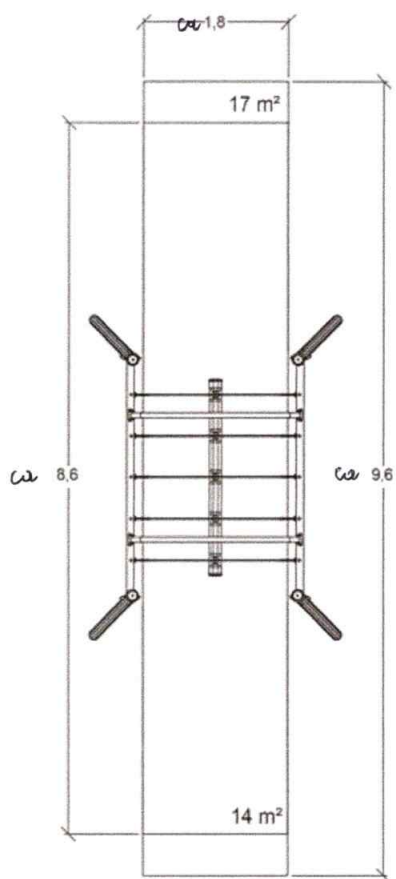
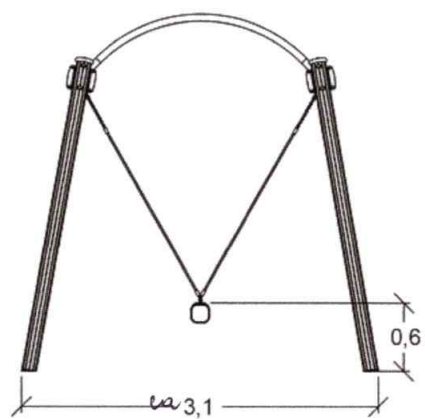
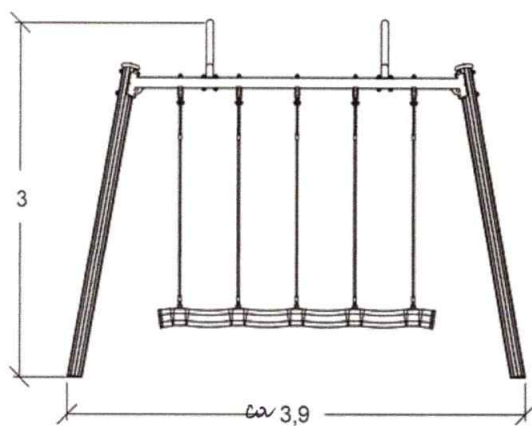


x1

spotykание się



x1



Integracyjność



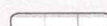
niepełnosprawność
motoryczna



niepełnosprawność
sensoryczna



trudności w uczeniu
się



Materiały:



Słupy o średnicy 125 mm wykonane z lakierowanej stali galwanizowanej, zapewniającej solidność i trwałość. Na szczycie słupków nasadki wykonane z formowanego wtryskowo poliamidu.



Siedzisko wykonane z liny polipropylenowej, przymocowane do ramy ze stali nierdzewnej, zawieszone na linach ze stali ocynkowanej pokrytej poliestrem i przedłużone o łańcuch ze stali ocynkowanej.



Pozioma belka wykonana z nie malowanej stali ocynkowanej.



Rury wykonane ze stali ocynkowanej, $\varnothing$ 60 mm.



Łożyska wykonane ze stali nierdzewnej.



Wszystko montowane jest za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.

ZAŁ. 14 – HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z SIEDZISKIEM KOSZYKOWYM I PROSTYM



2 użytkowników



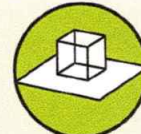
HIC= 1,28m



1+



1=3,34m
2=1,98m 3=2,6m



2,98 x 7,42m

FUNKCJE ZABAWOWE

huśtanie



x1

spotykание się

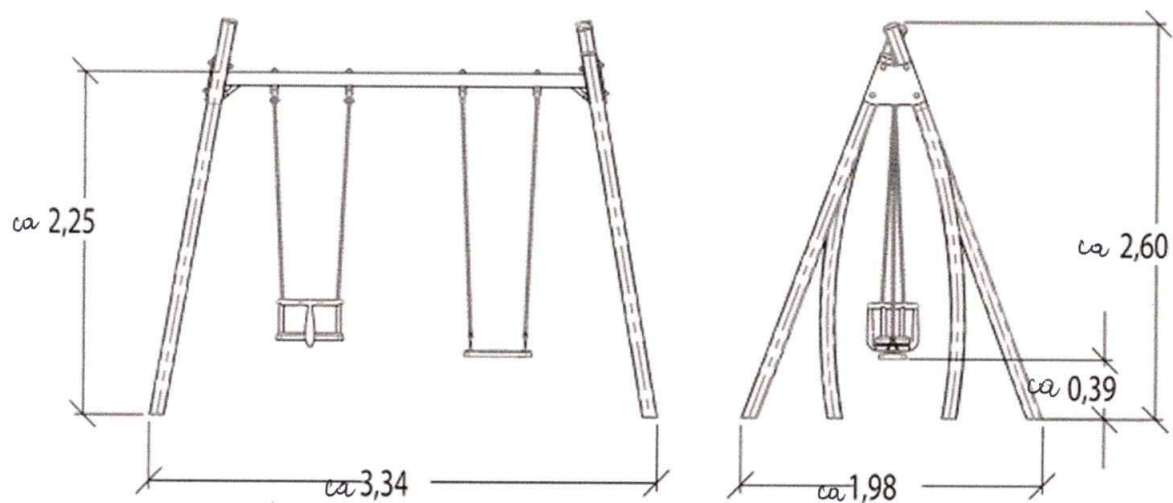


x1

odpoczynek



x1



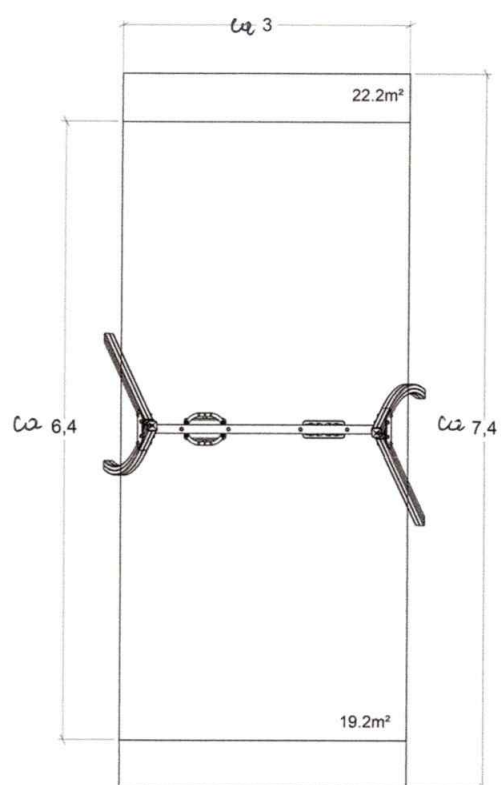
Integracyjność



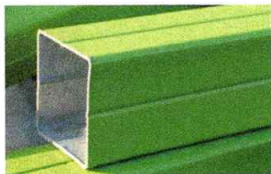
niepełnosprawność motoryczna ☐

niepełnosprawność sensoryczna ☐

trudności w uczeniu się ☐



Materiały:



Słupy ze stali galwanizowanej, pokryte farbą, 95x95mm, gwarantują długotrwałą trwałość.



Pozioma poprzeczka o wykonana ze stali galwanizowanej.



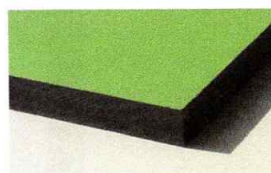
Łożyska wahadłowe wykonane są ze stali nierdzewnej.



Siedziska huśtawek wykonane są z amortyzującej gumy. Łańcuchy do huśtawek wykonane są ze stali nierdzewnej. Wsporniki mocujące siedzisko wykonane są z drutu ze stali nierdzewnej o grubości 10 mm. Pierścienie ślizgowe z PVC są montowane w celu ograniczenia zużycia się części metalowych. Pierścienie są wytrzymałe na uszkodzenia, szkła ze stali nierdzewnej.



Siedzisko do huśtawki dla dzieci młodszych wykonane jest z poliuretanu, co zapewnia wygodne siedzenie. Łańcuchy huśtawki wykonane są ze stali nierdzewnej.



Kolorowe panele wykonane są z kompaktowego materiału o grubości 13 mm (HPL). Solidna konstrukcja gwarantuje wytrzymałość na złe warunki atmosferyczne i odporność na wandalizm.



Wszystko montowane jest za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.