

**ZESTAW ZABAWOWY MAŁPI RAJ**  
MODUŁOWY SYSTEM WESOŁA KRAINA**DANE TECHNICZNE**

- Wymiary zestawu - 13,10 m x 9,70 m x 3,67 m (dł. x szer. x wys.)
- Wymiary strefy bezpieczeństwa - 17,0 m x 13,2 m
- Strefa funkcjonowania urządzenia F - 143,80 m<sup>2</sup>
- Wysokość swobodnego upadku zestawu - 2,70 m
- Głębokość posadowienia - 0,60 m
- Urządzenie łatwo dostępne

**ZABEZPIECZENIA**

- Drewno impregnowane ciśnieniowo produktem biobójczym i/lub malowane farbą impregnacyjno - dekoracyjną
- Elementy stalowe zabezpieczone przez cynkowanie
- Nakrętki zaślepione plastikowymi kołpaczkami
- Słupy zabezpieczone plastikowymi nakładkami

**MONTAŻ**

Urządzenie osadzone na metalowych kotwach zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.



### ELEMENTY WCHODZĄCE W SKŁAD ZESTAWU

Lp.	Nazwa elementu	Kod	Ilość [szt.]	Wymiary [m] dl. x szer. x wys.	Wysokość swobodnego upadku [m]
1.	Wieża z daszkiem czterospadowym na stelażu	WK/003	1	1,0 x 1,0 x 3,62	1,5
	Podest h=1,5 m	WK/023	1	1,0 x 1,0 x 1,50	
	Dach czterospadowy na stelażu	WK/007	1	1,2 x 1,25 x 0,44	
2.	Wieża z daszkiem dwuspadowym	WK/002	1	1,0 x 1,0 x 3,53	1,2
	Podest, h=1,20	WK/023	1	1,0 x 1,0 x 1,20	
	Dach dwuspadowy	WK/005	1	1,45 x 1,20 x 0,75	
3.	Wieża z daszkiem dwuspadowym	WK/002	1	1,0 x 1,0 x 3,23	0,9
	Podest, h=0,90	WK/023	1	1,0 x 1,0 x 0,90	
	Dach dwuspadowy	WK/005	1	1,45 x 1,20 x 0,75	
4.	Wieża z daszkiem dwuspadowym na stelażu	WK/003	1	1,0 x 1,0 x 3,30	0,9
	Podest, h=0,90	WK/023	1	1,0 x 1,0 x 0,90	
	Dach dwuspadowy na stelażu	WK/006	1	1,45 x 1,33 x 0,72	
5.	Wieża	WK/001	1	1,0 x 1,0 x 2,07	1,2
	Podest h = 1,2 m	WK/023	1	1,0 x 1,0 x 1,20	
6.	Wieża	WK/001	2	1,0 x 1,0 x 1,77	0,9
	Podest h = 0,9 m	WK/023	2	1,0 x 1,0 x 0,90	
7.	Wieża drabinowa	WK/004	1	1,0 x 1,0 x 1,77	0,9
	Podest h = 0,9 m	WK/023	1	1,0 x 1,0 x 0,90	
8.	Wieża	WK/001	2	1,0 x 1,0 x 1,47	0,6
	Podest, h = 0,6 m	WK/023	2	1,0 x 1,0 x 0,60	
9.	Most stały	WK/013	1	2,0 x 1,0 x 0,59	0,59
10.	Most stały (bariera)	WK/014	1	2,0 x 1,0 x 0,59	0,59
11.	Most wiszący z belką	WK/016	1	2,0 x 1,0 x 0,59	0,59
12.	Most wiszący szczebelkowy	WK/015	1	2,0 x 1,0 x 0,59	0,59
13.	Most na linie	WK/017	1	2,0 x 1,0 x 0,57	0,57
14.	Trap krótki - osłona	WK/018	1	1,37 x 1,0 x 0,27	0,27
15.	Trap długi - bariera	WK/021	1	1,73 x 1,0 x 0,57	0,57
16.	Barierka drewniana	WK/011	6	0,81 x 0,064 x 0,81	-
17.	Barierka z płyty	WK/012	6	0,8 x 0,015 x 0,81	-
18.	Zjeżdżalnia mała	WK/008	2	1,67 x 0,50 x 0,90	0,9
19.	Zjeżdżalnia duża	WK/010	1	2,85 x 0,70 x 1,50	1,5
20.	Zjeżdżalnia średnia	WK/009	1	2,45 x 0,70 x 1,20	1,2
21.	Kratownica z lin	WK/027	1	2,14 x 0,095 x 2,0	2,0
22.	Drabinka skośna	WK/028	1	2,0 x 1,0 x 1,87	1,9
23.	Drabinka pozioma	WK/029	1	2,3 x 1,0 x 2,0	2,0
24.	Drażek do przewijania	WK/026	1	1,0 x 0,095 x ,2	1,0
25.	Schody	WK/022	1	1,52 x 1,0 x 1,20	1,2
26.	Rura strażaka	WK/025	1	0,30 x 0,44 x 2,60	2,6
27.	Ściana wspinaczkowa	WK/024	1	1,0 x 0,015 x 2,64	2,7
28.	Podest h = 0,3 m	WK/023	1	1,0 x 1,0 x 0,3	0,3

### MATERIAŁY

- Drewno konstrukcyjne sosnowe 95/95 mm zabezpieczone poprzez impregnację ciśnieniową lub malowane farbami impregacyjno – dekoracyjnymi,
- Osłony boczne (barierki) wykonane z wodoodpornej sklejki i/lub desek sosnowych impregowanych,
- Konstrukcja dachu czterospadowego wykonana z rurek stalowych malowanych proszkowo, wypełnienie z wodoodpornej sklejki,
- Konstrukcja dachu dwuspadowego oraz jego wypełnienie – impregowane deski sosnowe,
- Podesty i trap wejściowy wykonane z desek impregowanych,
- Most wiszący na linie wykonany z lin polipropylenowych na oplocie stalowym połączonych ze sobą poprzez plastikowe łączniki, dodatkowo liny mocuje się do ocynkowanego profilu mocowanego pod podestem,
- Most wiszący z belką – belka wisząca z drewna 100 x 80,
- Łańcuch techniczny kalibrowany, ocynkowany lub nierdzewny,
- Boki zjeżdżalni wykonane z laminatów poliestrowych, ślizg wykonany z laminatów poliestrowych lub ze stali nierdzewnej,
- Barierka przy zjeżdżalni wykonana z metalu, pomalowana proszkowo,
- Śruby zamkowe ocynkowane, nakrętki stalowe samokontrujące wraz z podkładkami,
- Kotwy stalowe ocynkowane, beton klasy B-15

