**Karta produktu HARMANDA nr kat.: 1374**

**Wymiary zestawu:**

Długość: 12,5 m

Szerokość: 8,0 m

Wysokość: 3,7 m

Przestrzeń minimalna: 15,3 x 10,5 m

Grupa wiekowa: od 0 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 0,6 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

**Opis urządzenia.**

Zestaw składa się z następujących podzespołów: 5 wież W3D-1000 LP z dachami 2x SĘP, SOWA, 2x SKORPION, mostek MGP-2500 LP, mostek MB-2500 LP, mostek MF-2500 LP, tunel MRT-9 LP, wejście WP-1000 LP, schody WS-1000 LP, schody WSZ-1000, zjeżdżalnia z polietylenu SPR-1000 LP, ślizg prosty ze stali nierdzewnej SN-1000 LP, 2x bariera B LP.

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

KONSTRUKCJA, ŚLIZGI ZE STALI, RURKA STRAŻACKA, AŻUROWE WYPEŁNIENIA TUNELI- wszystkie elementy stalowe wykonane są ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9. Zabezpieczenie antykorozyjne stanowi sam materiał. Wykończenie powierzchni- szlif.

DASZKI, BARIERY, ZABUDOWY- wykonane z wysokociśnieniowych, warstwowych, termoutwardzalnych laminatów HPL. Użyte płyty o zastosowaniu zewnętrznym, grubości 10mm, z podwójnym filtrem UV. Grafiki wykonane metodą frezowania.

ŚLIZGI POLIETYLENOWE, TUNELE- wykonane z polietylenu zapewniają bardzo dobre właściwości ślizgowe, niską ścieralność i trwałość koloru.

SIATKI LINOWE- wykonane ze zbrojonej liny poliamidowej, plecionej, klejonej, o średnicy 18mm. Elementy złączne wykonane z aluminium i tworzyw sztucznych.

MOSTKI GUMOWE- wykonane z membran gumowy o grubości 10mm, zbrojonych 4 warstwami siatki z tworzywa sztucznego. Maty odporne na warunki atmosferyczne, w tym promienie UV. Pozbawione zabronionych do użytku w placach zabaw związków PAH.

FUNDAMENTY- stopy betonowe w klasie C25/30.

**Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176- 1:2017.**

**W trosce o bezpieczeństwo dzieci oraz jakość urządzeń wymaga się, aby urządzenia posiadały certyfikat na zgodność z normami** **PN EN 1176-1:2017, PN EN 1176-3:2017, PN EN 1176-11:2014-11, wydane w systemie akredytowanym przez Państwowe Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytującej pozostałych Państw członkowskich, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej (WE) nr 765/2008”.**

**Opis modułów wchodzących w skład zestawu:**



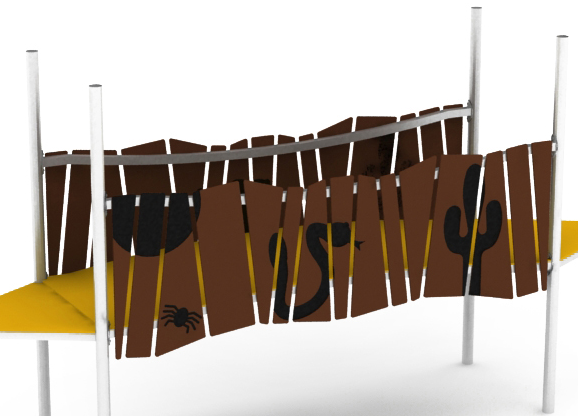


**W3D-1000 LP.**

Wieża trójkątna o boku 1,0m z dachem w kształcie wybranego zwierzęcia (SOWA, SKORPION, SĘP). Konstrukcja stalowa, dach i podest z płyty HPL.

Wysokość podestu 1,0m.

Całkowita wysokość wieży 3,9m.



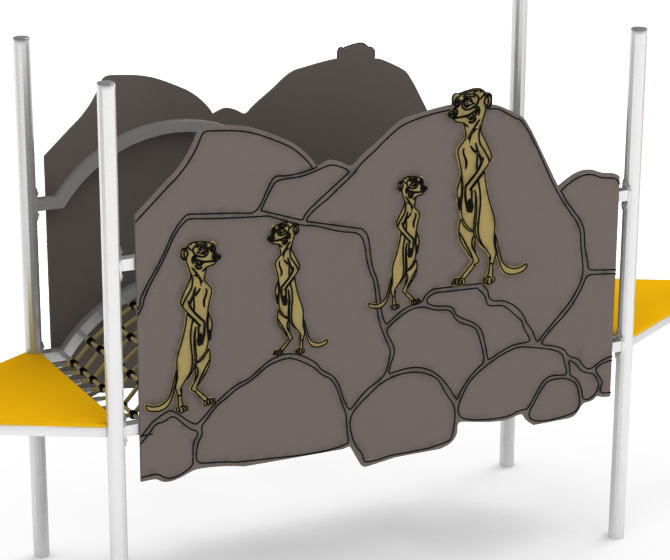
**MGP-2500 LP.**

Mostek gumowy z płotkiem. Poręcze oraz rama podłogi wykonane ze stalowych łuków. Główne przejście stanowi podwieszona mata gumowa, zamocowana po łuku. Po bokach mostku zainstalowane są pionowe sztachetki z grafiką imitującą atrybuty pustyni, wykonane z płyty HPL.



**MB-2500 LP.**

Mostek z bulajami. Konstrukcja stalowa obłożona płytami HPL z grafiką imitującą bajkową postać na safari. Mostek wyposażony w cztery bulaje.



**MF-2500 LP.**

Mostek fala. Poręcze oraz rama podłogi wykonane ze stalowych łuków. Boki mostku obłożone płytami HPL z grafiką imitującą surykatki na skałach. Podłogę stanowi gęsta siatka linowa o oczkach nie większych niż 120 x 120mm.



**MRT-9 LP.**

Moduł rurowy tunel 9. Tunel z czterema zakrętami, z polietylenu, o długości 4,2m. Prosty odcinek tunelu wykonany jako ażurowy zapewnia dostęp światła oraz umożliwia kontrolę dzieci. Podpora udekorowana płytami HPL, imitującymi wiszące pająki.



**WP-1000 LP.**

Wejście pochylnia. Konstrukcja i poręcze wykonane ze stali. Pochylnia zabudowana płytami HPL z grafiką imitującą lwa za deskami. Pochylnia wyposażona w poprzeczne sztachetki ułatwiające wspinaczkę.



**WS-1000 LP.**

Wejście schodki. Konstrukcja stalowa. Obudowa, stopnie i podstopnice wykonane z płyty HPL. Grafika obudowy imituje wg wyboru kobry lub kaktusy.



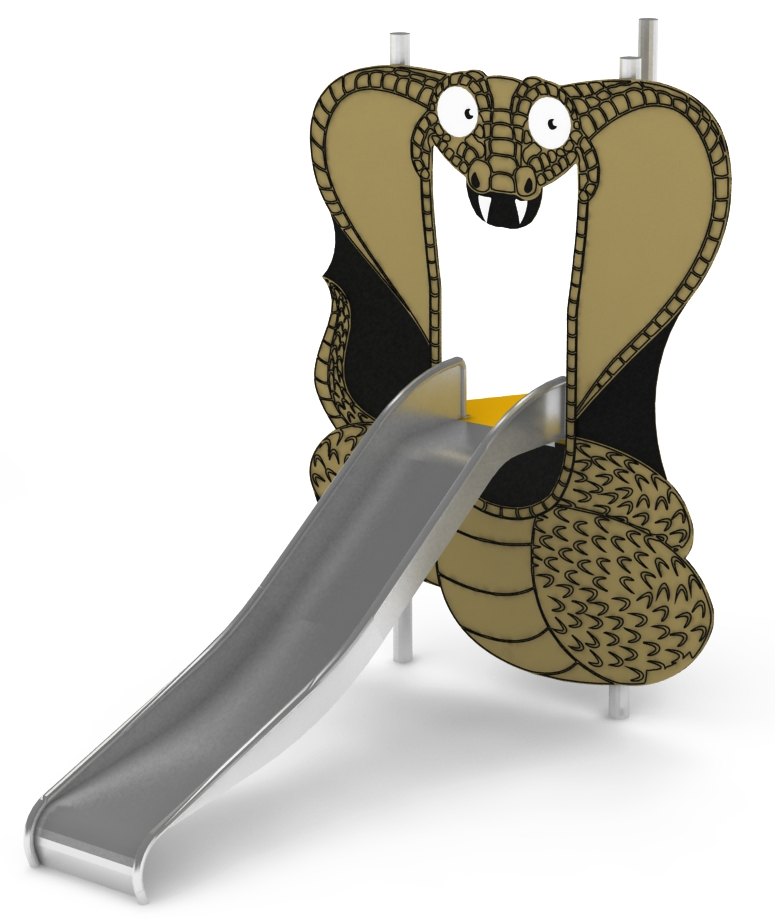
**WSZ-1000 LP.**

Wejście schodki zabiegowe. Konstrukcja i barierki stalowe. Obudowa, stopnie i podstopnice wykonane z płyty HPL. Grafika obudowy imituje kobrę.



**SPR-1000 LP.**

Zjeżdżalnia rurowa z polietylenu o wysokości części startowej 1,0m. Zabudowa ślizgu imitująca fenka z płyty HPL.



**SN-1000 LP.**

Ślizg prosty ze stali nierdzewnej o wysokości części startowej 1,0m. Zabudowa ślizgu imitująca kobrę z płyty HPL.



**B LP.**

Bariera zabezpieczająca z grafiką wykonana z płyty HPL.