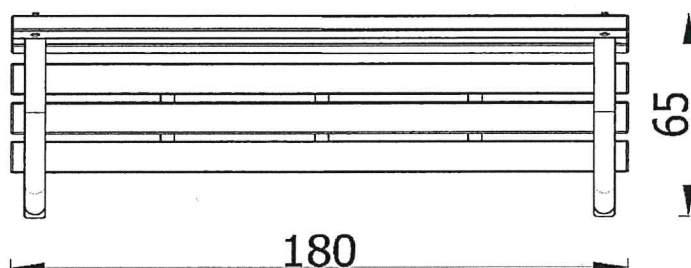
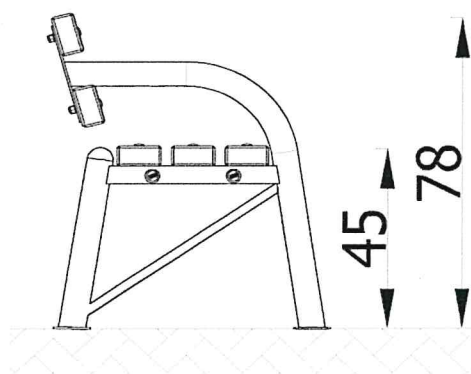
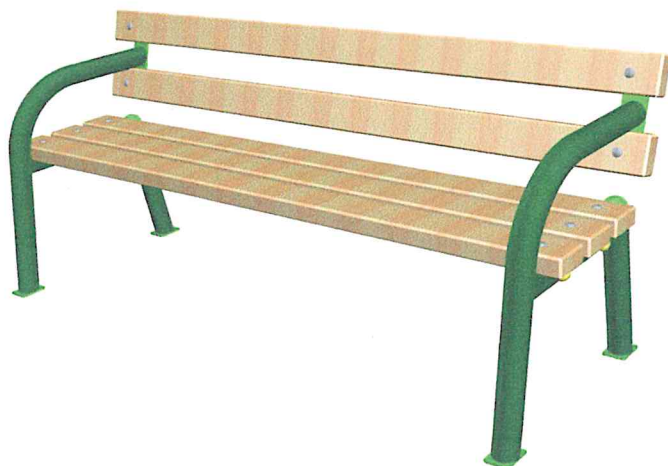




KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Ławka z rur przENOŚna

Nr kat.

5007

Wersja wyk.

OPIS URZĄDZENIA

Ławki parkowe to niezbędny element wyposażenia każdego parku, skweru czy placu zabaw. Chętnie korzystają z nich zarówno dorośli i dzieci, podczas przerw w zabawie czy ćwiczeniach. Montowana na stałe ławka jest trwała i estetyczna. Solidna, metalowa konstrukcja zapewnia wieloletnie użytkowanie. Wykonane z desek o grubości 5 cm siedzisko jest niezwykle wytrzymałe. Dodatkowym atutem ławki jest wygodne oparcie.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

0,65

Długość [m]

1,80

Wysokość [m]

0,78

MATERIAŁY

ławka przENOŚna bez posadowienia.

Podstawę ławki stanowi konstrukcja stalowa wykonana z rury stalowej okrągłej 60,3 mm.

Siedzisko ławki zostało wykonane z desek drewnianych 12x5 cm.

Elementy drewniane impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

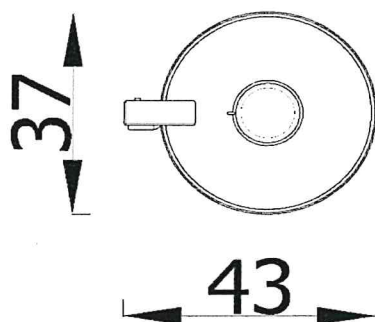
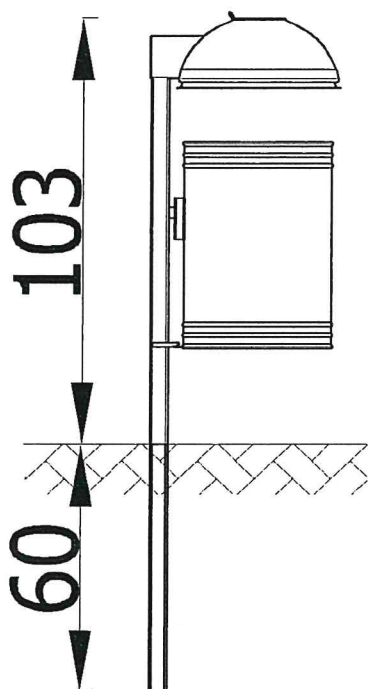
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: RK

Data: 22-03-2016



KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Kosz na śmieci z daszkiem

Nr kat.

5203

Wersja wyk.

OPIS URZĄDZENIA

Klasyczny metalowy kosz na śmieci wykonany z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej jest nieodzownym elementem wyposażenia każdego placu zabaw. Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi. Umożliwia utrzymanie porządku i pomaga wyrobić w najmłodszych nawyk sprzątania. Urządzenie jest montowane w gruncie.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

0,37

Długość [m]

0,43

Wysokość [m]

1,03

MATERIAŁY

Urządzenie posadowione 60 cm poniżej poziomu gruntu.

Słup kosza wykonany z rury stalowej kwadratowej 40x40 mm.

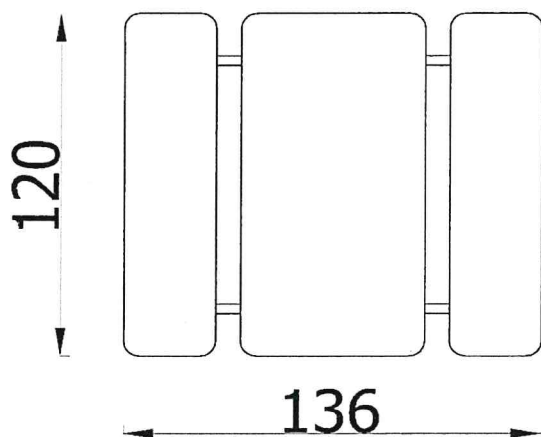
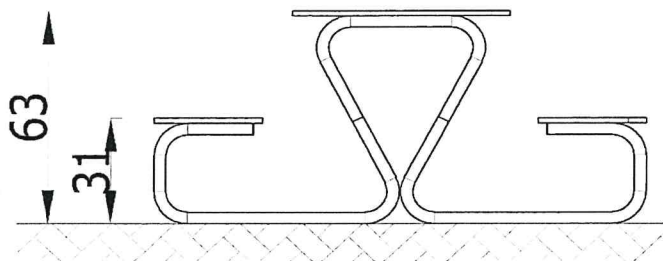
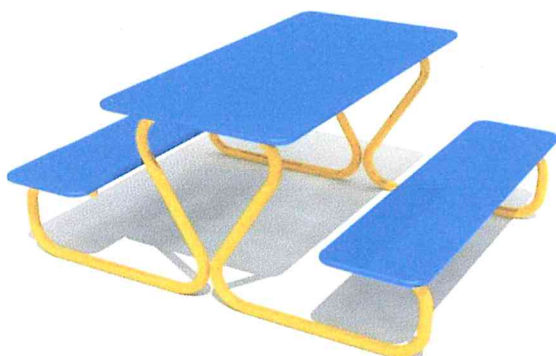
Kosz z blachy ocynkowanej.

Konstruktor: RK

Data: 29-03-2016



KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Stolik z ławkami "mikrus"

Nr kat.

5102

Wersja wyk.

EP

OPIS URZĄDZENIA

Ławkostół to niezwykle praktyczny element każdego parku czy placu zabaw. To idealne rozwiązanie dla grup, które chcą zorganizować piknik na świeżym powietrzu. Na dużym stole z ławością zmieści się nie tylko koszyk z kanapkami, ale też talerze i kubeczki z napojami. Solidna konstrukcja zapewnia wieloletnie użytkowanie. Wykonane z płyt HDPE blaty i siedziska są niezwykle wytrzymałe i łatwo je utrzymać w czystości.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

1,36

Długość [m]

1,20

Wysokość [m]

0,63

MATERIAŁY

Urządzenie przenośne bez posadowienia.

Stelaż urządzenia wykonany z rury stalowej okrągłej 33,7 mm.

Blaty i siedziska wykonane z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE).

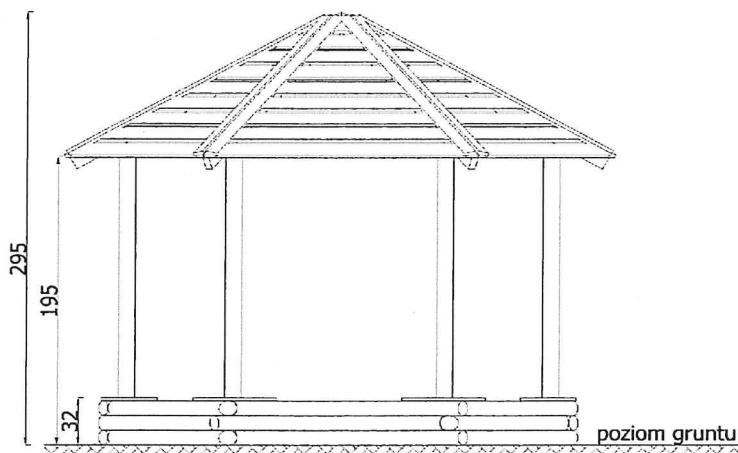
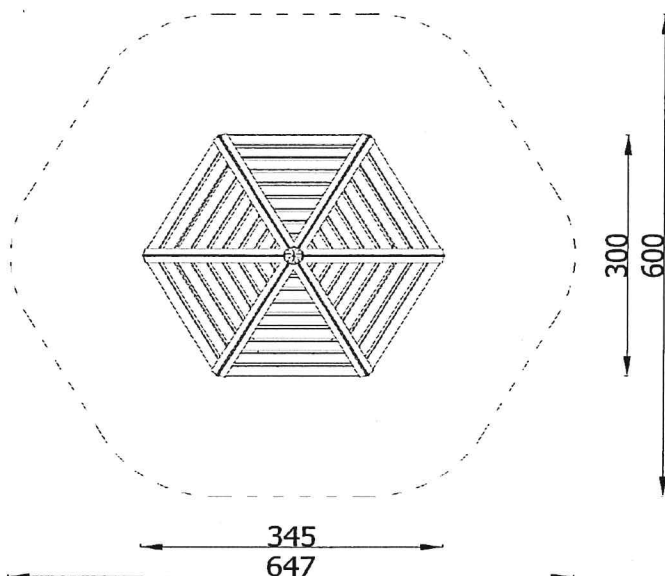
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: RK

Data: 22-03-2016



KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Piaskownica 6-kątna z zadasz.
Nr kat.	3708
Wersja wyk.	S

OPIS URZĄDZENIA

Piaskownice to nieodzowny element każdego placu zabaw. Zabawa w piasku pomaga rozwijać sprawność motoryczną i koordynację, stwarza również okazję do nawiązania nowych przyjaźni. Trwające godzinami budowanie kolejnych fortyfikacji czy zamkowych wież, to czas spędzony nie tylko kreatywnie, ale również ciekawie. Duża piaskownica jest idealnym rozwiązaniem dla przedszkolnych placów zabaw, jej dodatkowym atutem jest zadaszenie, które niewątpliwie zostanie docenione przez użytkowników zwłaszcza podczas gorących, letnich dni.

Dopuszczalna liczba użytkowników	10	Przedział wiekowy	0-14
----------------------------------	----	-------------------	------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,32		
Pole powierzchni [m ²]	30,5		
Obwód [m]	21,5		

MATERIAŁY

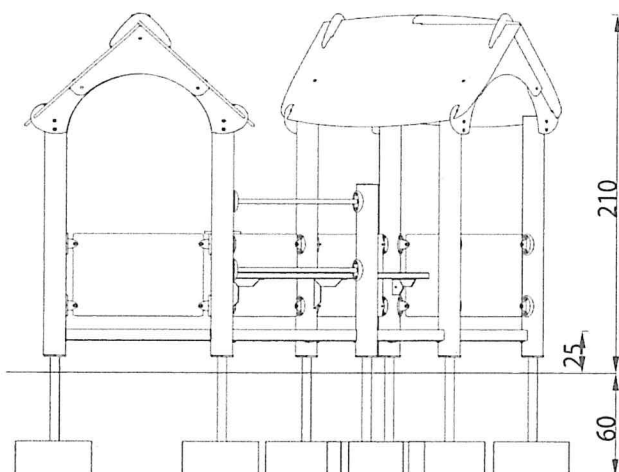
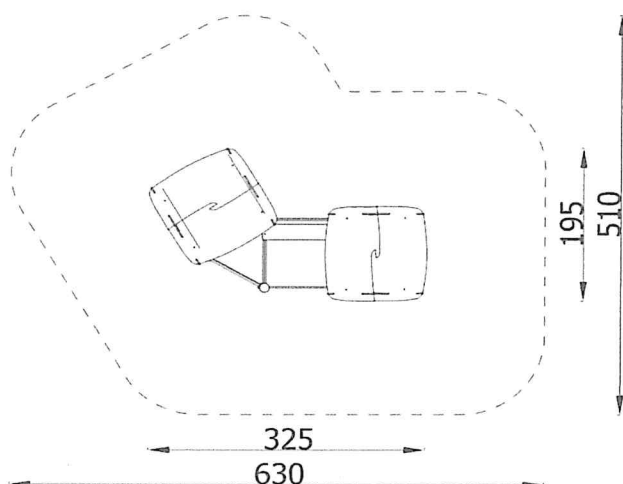
Piaskownica wykonana z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, zakotwione w ziemi.
Siedziska wykonane ze sklejki wodoodpornej pokrytej filmem mealminowym.
Elementy łączące ocynkowane i osłonięte plastikowymi korkami.

Konstruktor: EL

Data: 2016-03-21



KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Domek Paweł i Gaweł
Nr kat.	3304
Wersja wyk.	E

SKŁAD ZESTAWU

Moduł	Nr kat.	Ilość
Dach dwuspadowy Orbis	2515	2 szt.
Podest kwadratowy uniwersalny Orbis	2070	3 szt.
Podest trójkątny uniwersalny	2072	1 szt.
Zabezpieczenie proste	2421	7 szt.
Rurka nad zjeżdżalnię	2604	2 szt.
Półka Paweł i Gaweł 1	2633	1 szt.
Stopa stalowa/kotwa	2607	9 szt.

Dopuszczalna liczba użytkowników	8	Przedział wiekowy	0
----------------------------------	---	-------------------	---

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,25	0,00	0,00
Pole powierzchni [m ²]	24,50	0,00	0,00
Obwód [m]	19,00		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawów 60 cm poniżej poziomu terenu na metalowych kotwach. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Słupy nośne o przekroju okrągłym średnicy 12 cm z drewna klejonego warstwowo, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew.

Podesty z powierzchnią antypoślizgową.

Dachy, zabezpieczenia, panele ze sklejki wodoodpornej pokryte filmem melaminowym z nafrezowanymi aplikacjami.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

Liny polipropylenowe 16-18mm z rdzeniem stalowym odporne na wandalizm i UV.

Wszystkie łączniki i okucia lin odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą.

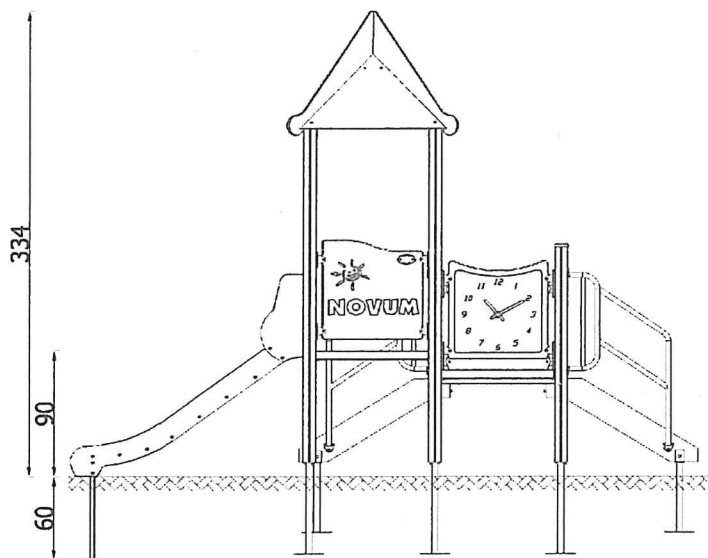
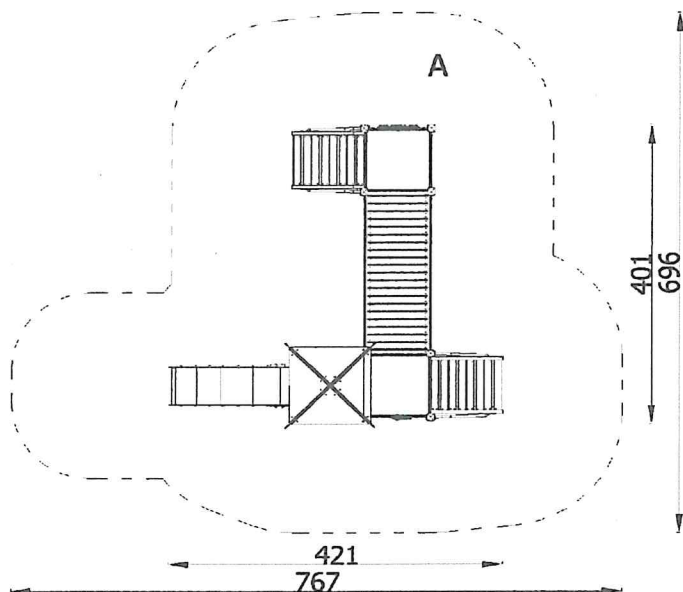
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: TP

Data: 27-04-2016



KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Zestaw Quadro 1255
Nr kat.	1255
Wersja wyk.	EPN

SKŁAD ZESTAWU

Moduł	Nr kat.	Ilość
Podest kwadratowy uniwersalny Quadro	2071	3 szt.
Zjeżdżalnia 90	2112	1 szt.
Pomost prosty z barierą pełną	2233	1 szt.
Dach czterospadowy	2506	1 szt.
Schody 76	2312	2 szt.
Zabezpieczenie Novum	2403_01	1 szt.
Zabezpieczenie ażurowe	2403_18	1 szt.
Zabezpieczenie ażurowe - Figury	2403_26	1 szt.
Zabezpieczenie wysokie zegar	2409	1 szt.
Zabezpieczenie wysokie koło fortuny	2410	1 szt.
Stopa stalowa/kotwa	2607	10 szt.

Dopuszczalna liczba użytkowników	16	Przedział wiekowy	0-3
----------------------------------	----	-------------------	-----

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,90	-	-
Pole powierzchni [m²]	39,00	-	-
Obwód [m]	25,00		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawów 60 cm poniżej poziomu terenu na metalowych kotwach. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Słupy nośne o przekroju kwadratowym 9x9 cm z drewna klejonego warstwowo, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew.

Podesty z powierzchnią antypoślizgową.

Dachy, zabezpieczenia, panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z nafrezowanymi aplikacjami.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: KP

Data: 25-04-2016

Nr kat. 141

Zgodny z PN-EN 1176:2009

DANE TECHNICZNE

wysokość 2,20 m

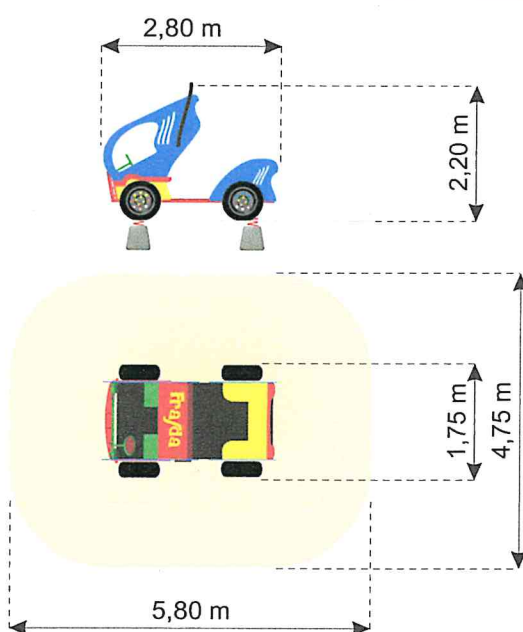
szerokość 1,75 m

długość 2,80 m

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

szerokość 4,75 m

długość 5,80 m



Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane ze sklejki wodoodpornej drewna liściastego pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE. Podłoga wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



Mocowanie do podłoża bezpośrednio w gruncie lub przy użyciu stalowych sprężyn.

Nr kat. 24

Zgodny z PN-EN 1176:2009

Karta techniczna Lokomotywa z wagonem

DANE TECHNICZNE

wysokość 2,10 m

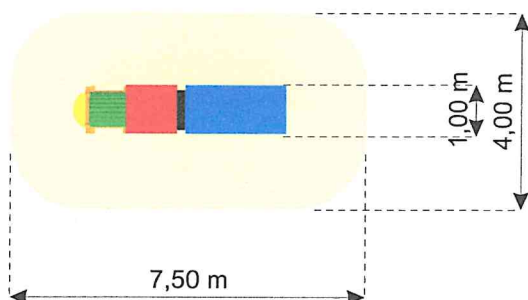
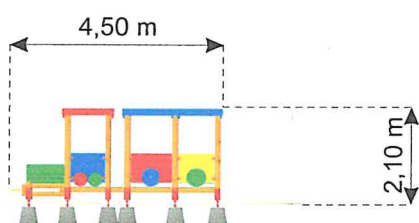
szerokość 1,00 m

długość 4,50 m

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

szerokość 4,00 m

długość 7,50 m



Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Dachy wykonane z drewna, które jest zabezpieczone przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



Mocowanie do podłoża bezpośrednio w gruncie lub przy użyciu stalowych kotew.

DANE TECHNICZNE

wysokość 2,10 m

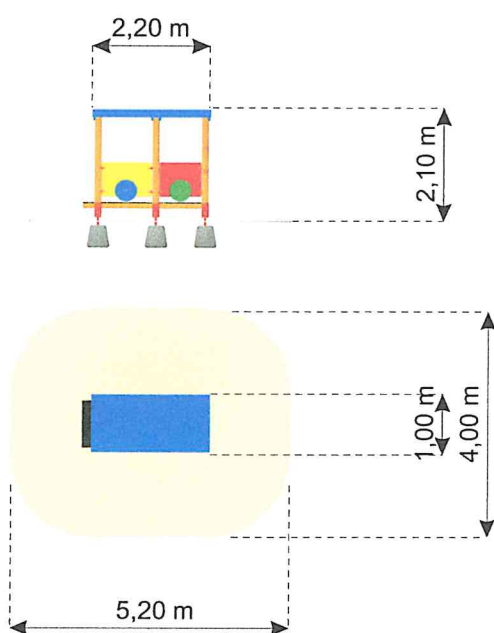
szerokość 1,00 m

długość 2,20 m

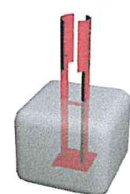
STREFA BEZPIECZEŃSTWA

szerokość 4,00 m

długość 5,20 m



Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Dachy wykonane z drewna, które jest zabezpieczone przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



Mocowanie do podłoża bezpośrednio w gruncie lub przy użyciu stalowych kotew.

DANE TECHNICZNE

wysokość 1,70 m

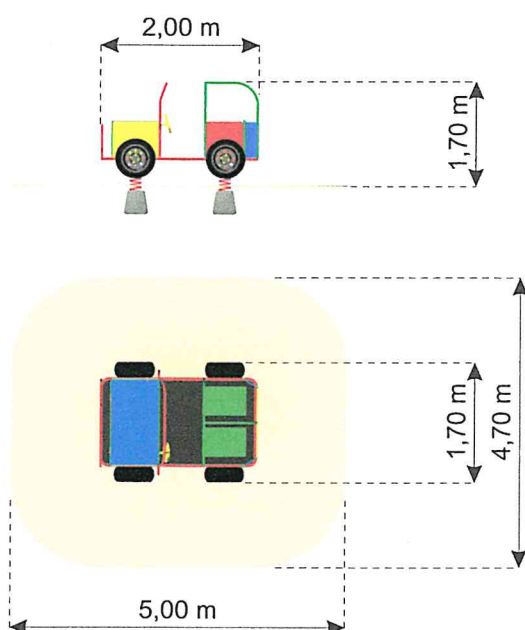
szerokość 1,70 m

długość 2,00 m

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

szerokość 4,70 m

długość 5,00 m



Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane ze sklejki wodoodpornej drewna liściastego pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE. Podłoga wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



Mocowanie do podłoża bezpośrednio w gruncie lub przy użyciu stalowych sprężyn.