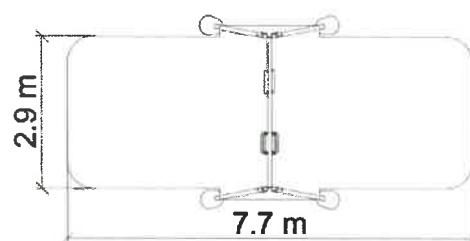


Symbol na rysunku: Z1

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	1,4 m
Wymiary (dł x szer x wys)	3,32 x 1,88 x 2,35 m
Powierzchnia zderzenia	7,7 x 2,9 m
Pole powierzchni zderzenia	22,3 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

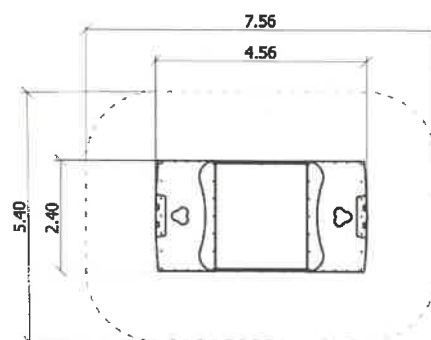
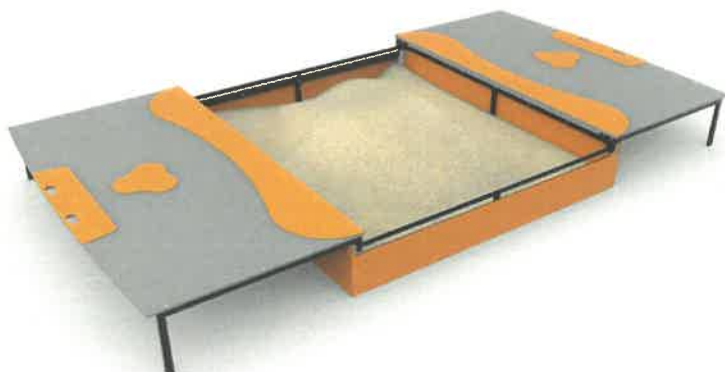
	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej.
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.
ŁAŃCUCHY	łańcuchy ze stali nierdzewnej.	łańcuchy ze stali nierdzewnej.
INNE	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z2

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	0,43 m
Wymiary (dł x szer x wys)	4,56 x 2,40 x 0,43 m
Powierzchnia zderzenia	7,56 x 5,4 m
Pole powierzchni zderzenia	38,9 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

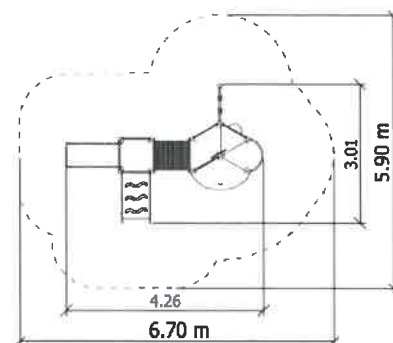
PREMIUM	
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z3

**SKŁAD ZESTAWU**

6 x wieża trójkątna
1 x wieża czworokątna
1 x zjeżdżalnia
1 x trap wejściowy
1 x przejście tunelowe
1 x balkonik
1 x liczydło
1 x ster

3 x bariera W4
1 x bariera bulaj
1 x tablica do rysowania

DANE TECHNICZNE

Max. wysokość upadku 0,6 m
Wymiary (dł x szer x wys) 4,26 x 3,01 x 1,6 m
Powierzchnia zderzenia 6,7 x 5,9 m
Pole powierzchni zderzenia 29,0 m²
Zalecana nawierzchnia Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej, pozostałe elementy ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
PODESTY	Sklejka antypoślizgowa	Sklejka antypoślizgowa
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe z frezowanymi rysunkami	Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe z frezowanymi rysunkami
ZJEŹDŻALNIE	Ślizg ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE	Ślizg ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20	Urządzenia na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20
INNE	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wstawianymi do słupów. tby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wstawianymi do słupów. tby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

*Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017 oraz PN-EN 1177:2017.

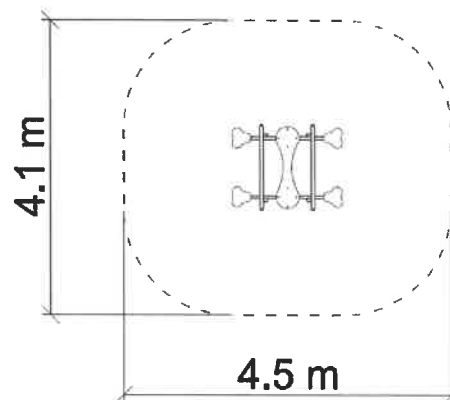
** Opcjonalnie wykonanie elementów stalowych ze stali nierdzewnej (wycena dostępna na indywidualne zapytanie).

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta.

Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z4

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	0,45 m
Wymiary (dł x szer x wys)	1,53 x 1,21 x 0,70 m
Powierzchnia zderzenia	4,5 x 4,1 m
Pole powierzchni zderzenia	16,7 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017






Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej
PLYTY	Płyta z tworzywa HDPE /HPL	Płyta z tworzywa HDPE /HPL
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20
INNE	Łbry śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Łbry śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

*Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017

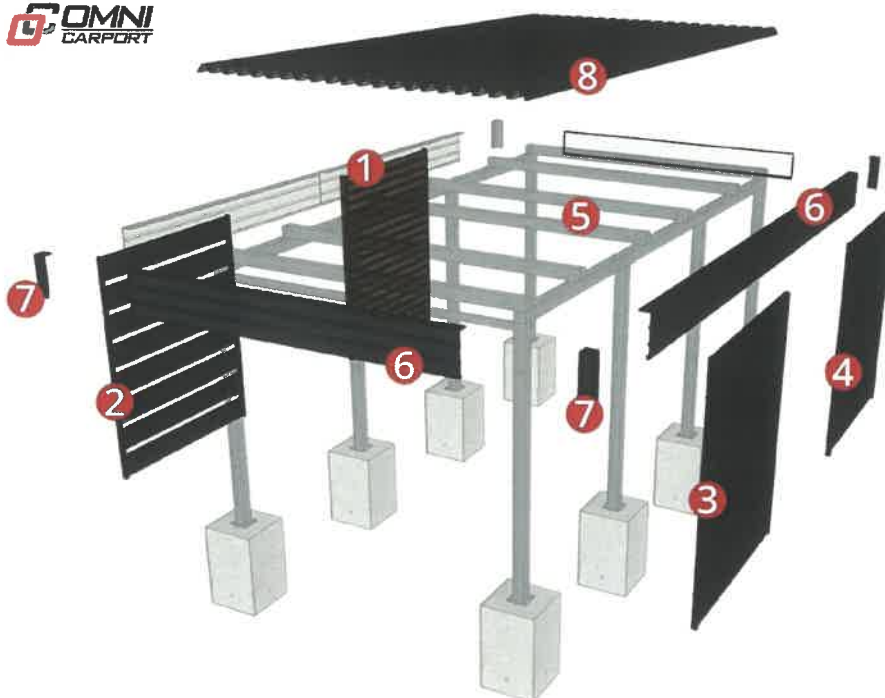
UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

<div>ALTANA</div> <div>3x6m</div> <div>Symbol na rysunku: Z5</div>			
DANE TECHNICZNE			
Rozmiar całkowity:	Szerokość: 300 cm Długość: 600 cm Wysokość: 270 cm		
Wypełnienie/Ścianki:	5 wypełnień ścian (3 boczne prawa i 2 tylne)		
Rodzaj wypełnień:	<div>ŻALUZJA</div> <div>MODERN25</div> <div>HORYZONTALNE</div> <div>FAŁA</div>		
Maskownica:	<div>Standard</div> <div>Profilowana</div>	<div>PROFILOWANA</div> <div>(OPCJA +)</div> 	
Kolor konstrukcji:	<div>Antracyt</div> <div>Szary</div> <div>Czarny</div> <div>RAL 8017</div> <div>Złoty Dąb</div> <div>Ciemny Dąb</div>		
Kolor wypełnienia:	<div>Antracyt</div> <div>Szary</div> <div>Czarny</div> <div>RAL 8017</div> <div>Złoty Dąb</div> <div>Ciemny Dąb</div>		
Zestaw:	<div><div>• 8 Słupów 100 x 100 mm o grubości 2 mm</div><div>• dodatkowy słup w krótszej ścianie</div><div>• 2 wieńce wiaty z profilu 100 x 100 mm i grubości 2 mm</div><div>• minimum 4 krokwie 2xC150</div><div>• Maskownice STANDARD lub PROFILOWANA</div><div>• Zadaszenie z blachy trapezowej T55</div><div>• Powłoka Antykondensacyjna (lub bez)</div><div>• Elementy montażowe</div><div>• Rynna na tylnej części carportu</div></div>		
<div>Dach jednospadowy, ze spadkiem 1-1,5 % pokryty profilowaną blachą.</div> <div>Konstrukcja ocynkowana. Słupy, wieńce i płaskowniki malowane proszkowo.</div>			

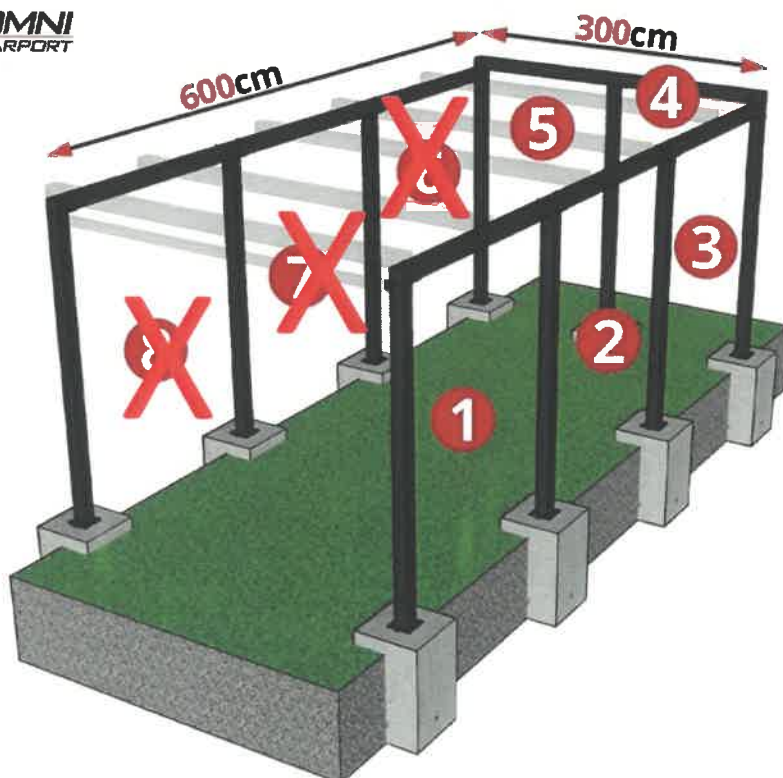
KONSTRUKCJA

1. Wypełnienia żaluzja
2. Wypełnienie Modern 25
3. Wypełnienie Horyzontalne
4. Wypełnienie Falowane
5. Profile stalowe ocynkowane 100 x 100 mm
6. Maskownica Standard lub Profilowana
7. Maskownice Narożne
8. Blacha trapezowa T-55 Standard lub z powłoką Antykondensacyjną

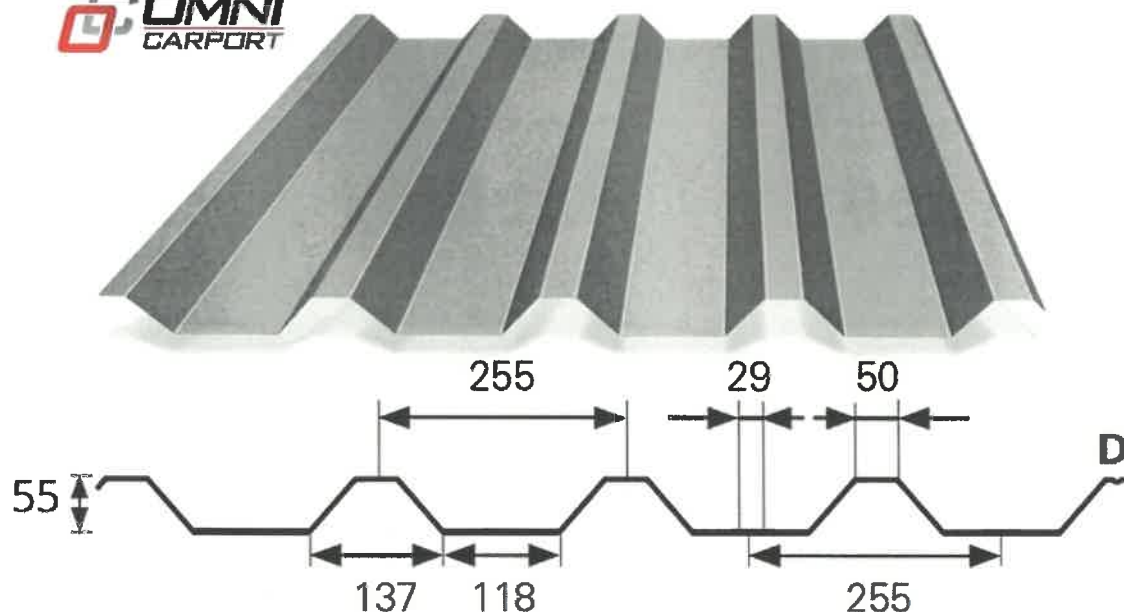


MIEJSCE WYPEŁNIENIA

Wypełnienia umieszczone zgodnie z poniższym rysunkiem w ilości 5szt..

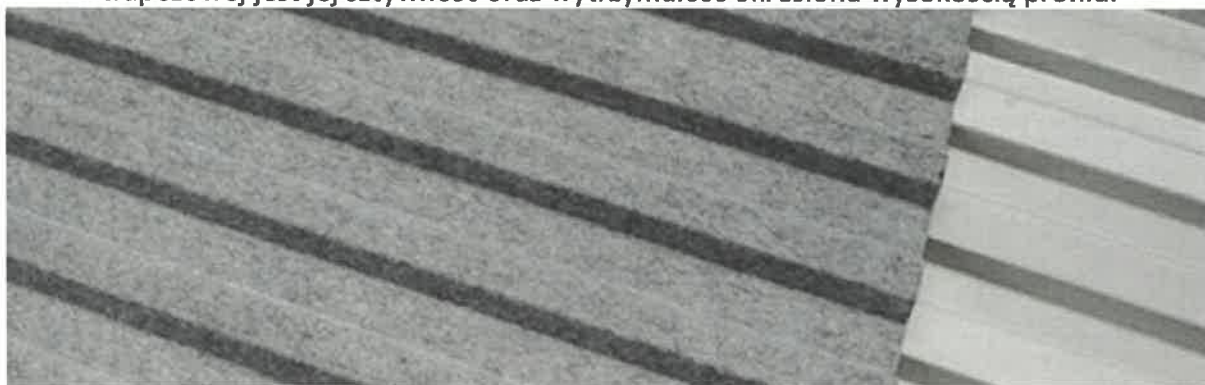


BUDOWA / KONSTRUKCJA WIATY GARAŻOWEJ



POKRYCIE DACHOWE

Zadaszenie wiaty to solidna blacha trapezowa T-55 cięta na wymiar. Ważną zaletą blachy trapezowej jest jej sztywność oraz wytrzymałość określona wysokością profilu.



POWŁOKA ANTYKONDENSACYJNA

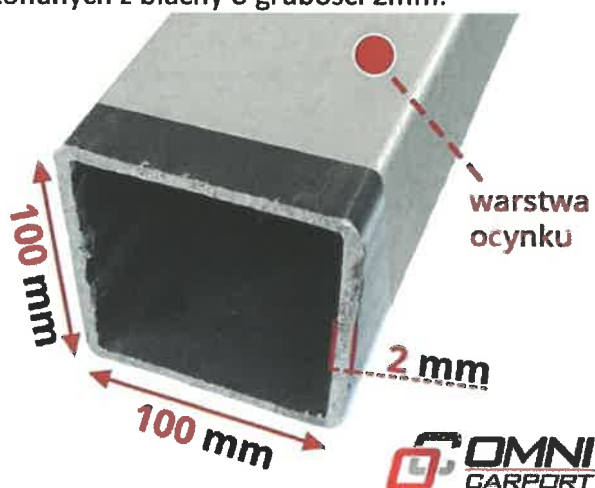
Powłoka antykondensacyjna to nowoczesna, prosta i oszczędna metoda zapobiegania nadmiernej kondensacji wilgoci na sufitach pod nieizolowanymi blaszanymi pokryciami dachowymi. Powłoka antykondensacyjna może zostać naklejona na wszystkie blachy trapezowe

ZALETY:

- zapobiega skraplaniu się wody
- stanowi dodatkową ochronę przeciwkorozyjną
- posiada wysoką trwałość
- posiada wysoką ognioodporność
- ulepsza izolację akustyczną i termiczną
- jest łatwa w czyszczeniu (wodą z węża lub za pomocą dysz ciśnieniowych)

PROFIL

Do budowy szkieletu wiaty używamy wysokiej klasy profili ocynkowanych 100x100mm, wykonanych z blachy o grubości 2mm.



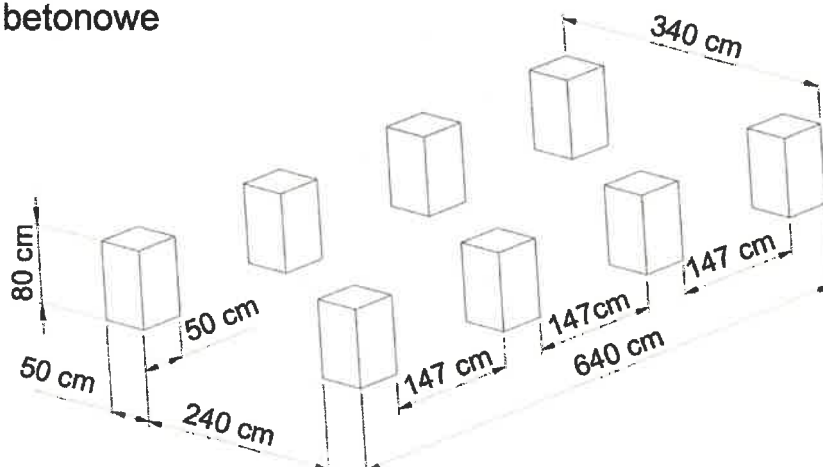
Słupy, wieńce i płaskowniki malowane proszkowo.

Przygotowanie pod montaż 3m x 6m



Wylewkę betonową można wykonać w formie ~~plyty, fundamentów lub stóp~~. Powinny one być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i wymiarów na rysunkach.

c) stopy betonowe



Karta techniczna produktu

Nazwa:

Stolik z ławkami Mikrus Extra Plus ocynk

nr kat.: **FF/5102-EPZ**

Strona 1 z 2

Skład zestawu:

1 Ławko-stół

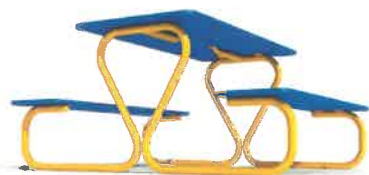
Widok (1)



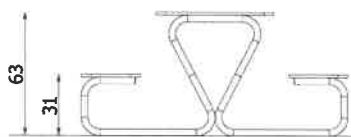
UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

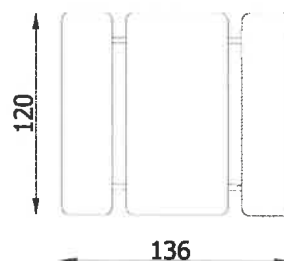
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.31 m**

Szerokość urządzenia: **1.2 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **0.63 m**

Długość urządzenia: **1.36 m**

Opis:

Stolik z ławkami Mikrus to urządzenie uzupełniające nie tylko na place zabaw. Jedna konstrukcja łącząca w sobie stół oraz dwie wygodne ławeczki. Dostępny w formie przenośnej lub do stałego zamontowania w gruncie. Idealny do zagospodarowania przedszkolnych tarasów oraz jako miejsce do organizowania letnich pikników na publicznych placach zabaw.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Drewno klejone - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

Elementy stalowe - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Stolik z ławkami Mikrus *Extra Plus ocynk*nr kat.: **FF/5102-EPZ**

Strona 2 z 2

Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE. Oprócz płyt jednolitych – jednokolorowych, stosujemy również płytę warstwową złożoną z różnych kolorów warstw. Frezując warstwę zewnętrzną, odkrywamy kontrastujący rdzeń, co wykorzystujemy tworząc ciekawe aplikacje i napisy na zabezpieczeniach i ścianach.

Łączniki - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

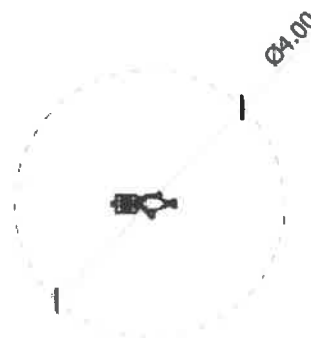
Kotwy - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

Ocynk - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

Drewno klejone - Drewno klejone z 5 warstw, wzdłużnie ryflowane, o przekroju kwadratowym 90 x 90 mm. Impregnowane malowaniem powierzchniowym nietoksycznymi środkami ochronnymi. Belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.

Strona 2 z 2

Symbol na rysunku: Z6

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	0,6 m
Wymiary (dł x szer x wys)	0,95 x 0,38 x 0,96 m
Powierzchnia zderzenia	4,0 m
Pole powierzchni zderzenia	12,5 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:**PREMIUM**

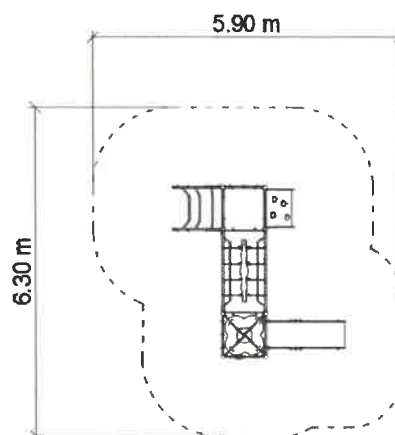
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe z frezowanymi rysunkami
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

*Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z7

**SKŁAD ZESTAWU**

- 2 x wieża czworokątna
- 1 x wejście wspinaczkowe
- 1 x drabinka wejściowa z poręczami
- 1 x pomost równoważnia
- 2 x bariera
- 1 x liczydło
- 1 x dach drzewko
- 1 x zjeżdżalnia

DANE TECHNICZNE

- Max. wysokość upadku 0,9 m
- Wymiary (dł x szer x wys) 3,31 x 3,30 x 3,15 m
- Powierzchnia zderzenia 5,9 x 6,3 m
- Pole powierzchni zderzenia 30,7 m²
- Zalecana nawierzchnia Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.	Słupy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej, pozostałe elementy ze stali ocynkowanej o malowaniu proszkowym**.
PODESTY	Sklejka antypoślizgowa.	Płyta HDPE antypoślizgowa.
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe z frezowanymi rysunkami.	Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe z frezowanymi rysunkami.
ZIEJDŻALNIE	Ślizg ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE.	Ślizg ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE.
LINY	Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory.	Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory.
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20.	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20.
INNE	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi spawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi spawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

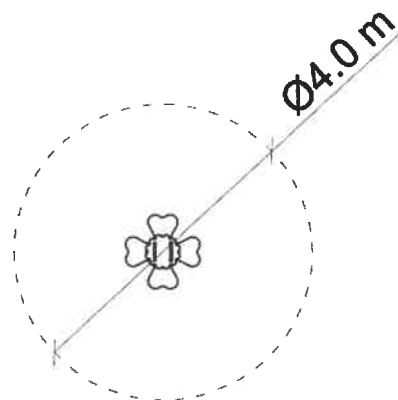
*Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017 oraz PN-EN 1177:2017.

** Opcjonalnie wykonanie elementów stalowych ze stali nierdzewnej (wycena dostępna na indywidualne zapytanie).

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z8

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	0,4 m
Wymiary (dł x szer x wys)	max 1,00 x 1,00 x 0,59 m
Powierzchnia zderzenia	Ø 4,0 m
Pole powierzchni zderzenia	12,6 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

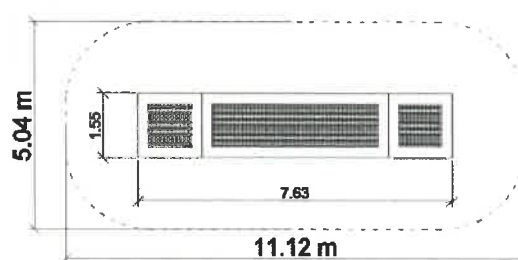
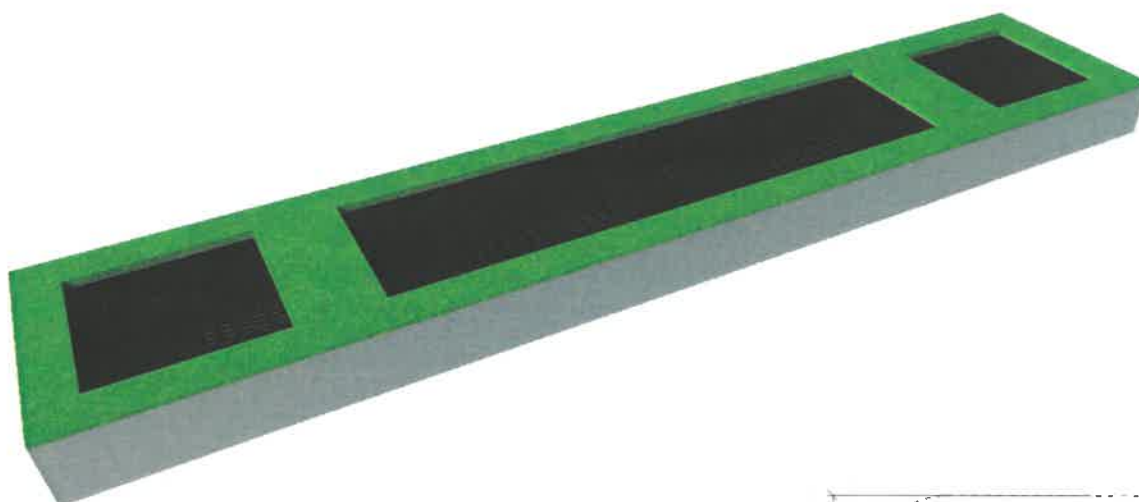
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z9

**DANE TECHNICZNE**

Wymiary (dł x szer x wys)	1,55 x 7,63 m
Powierzchnia zderzenia	5,0 x 11,1 m
Pole powierzchni zderzenia	52,6 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

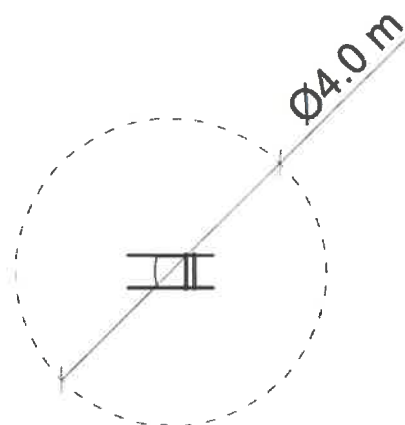
KONSTRUKCJA	Stal ocynkowana odporna na korozję.
MATA SKOKOWA	Kłocki z tworzywa sztucznego zawieszone na linach stalowych.
SPRĘŻYNY	Zasłonięte stalą pokrywą.
OSŁONA WOKÓŁ MATY SKOKOWEJ	Zalana nawierzchnią z EPDM/SBR.

*Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z10

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	0,4 m
Wymiary (dł x szer x wys)	1,00 x 0,48 x 0,77 m
Powierzchnia zderzenia	Ø 4,0 m
Pole powierzchni zderzenia	12,6 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

ALTANA

3x6m

Symbol na rysunku:
Z11



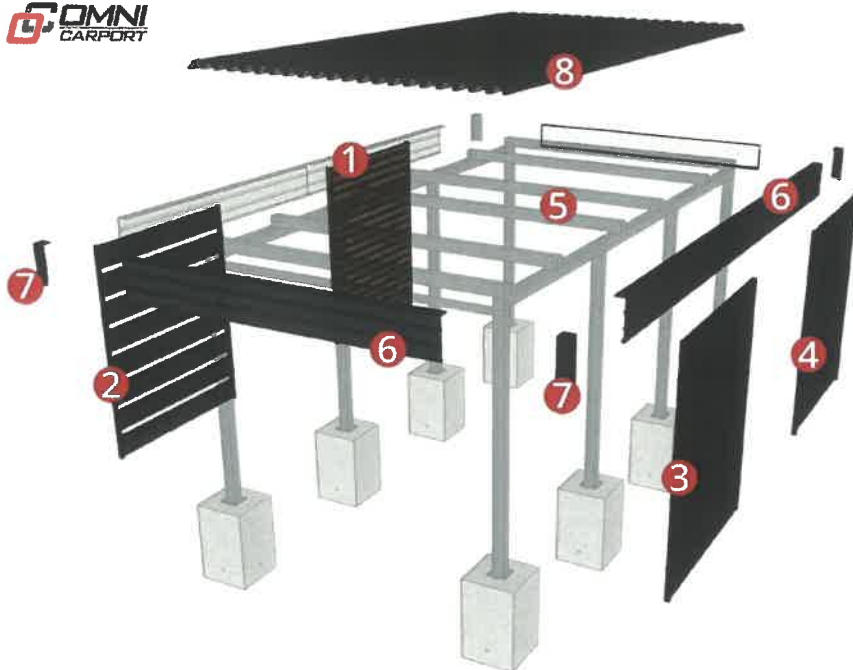
DANE TECHNICZNE

Rozmiar całkowity:	Szerokość: 300 cm Długość: 600 cm Wysokość: 270 cm	
Wypełnienie/Ścianki:	5 wypełnień ścian (3 boczne lewe i 2 tylne)	
Rodzaj wypełnień:	ŻALUZJA MODERN25 HORYZONTALNE FAŁA	
Maskownica:	Standard + Profiłowana	
Kolor konstrukcji:	Antracyt Szary Czarny + RAL 8017 Złoty Dąb + Ciemny Dąb	
Kolor wypełnienia:	Antracyt + Szary + Czarny + RAL 8017 + Złoty Dąb + Ciemny Dąb	
Zestaw:	<ul style="list-style-type: none">• 8 Słupów 100 x 100 mm o grubości 2 mm• dodatkowy słup w krótszej ścianie• 2 wieńce wiaty z profilu 100 x 100 mm i grubości 2 mm• minimum 4 krokwie 2xC150• Maskownice STANDARD lub PROFILOWANA• Zadaszenie z blachy trapezowej T55• Powłoka Antykondensacyjna (lub bez)• Elementy montażowe• Rynna na tylnej części carportu	

Dach jednospadowy, ze spadkiem 1-1,5 % pokryty profilowaną blachą.
Konstrukcja ocynkowana. Słupy, wieńce i płaskowniki malowane proszkowo.

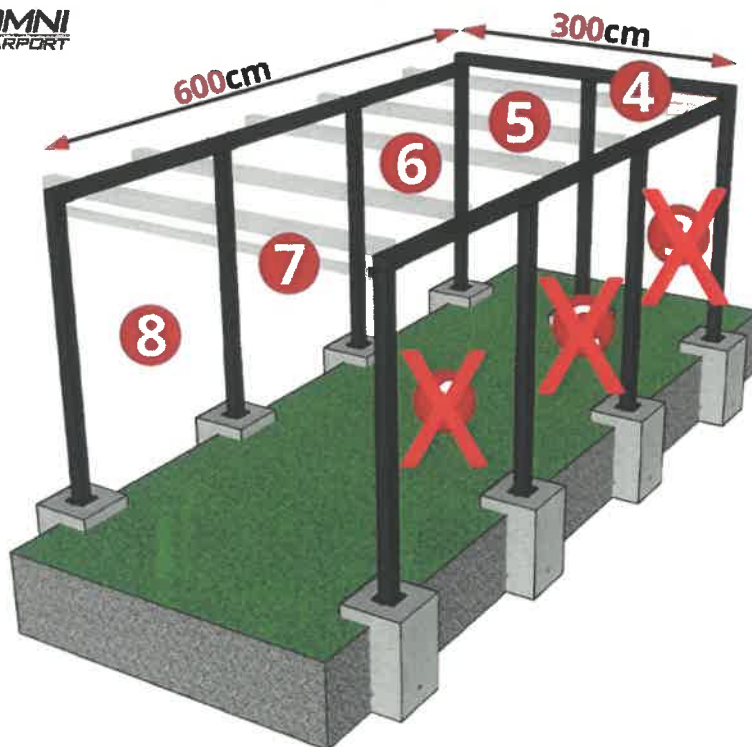
KONSTRUKCJA

1. Wypełnienia żaluzja
2. Wypełnienie Modern 25
3. Wypełnienie Horyzontalne
4. Wypełnienie Falowane
5. Profile stalowe ocynkowane 100 x 100 mm
6. Maskownica Standard lub Profilowana
7. Maskownice Narożne
8. Blacha trapezowa T-55 Standard lub z powłoką Antykondensacyjną

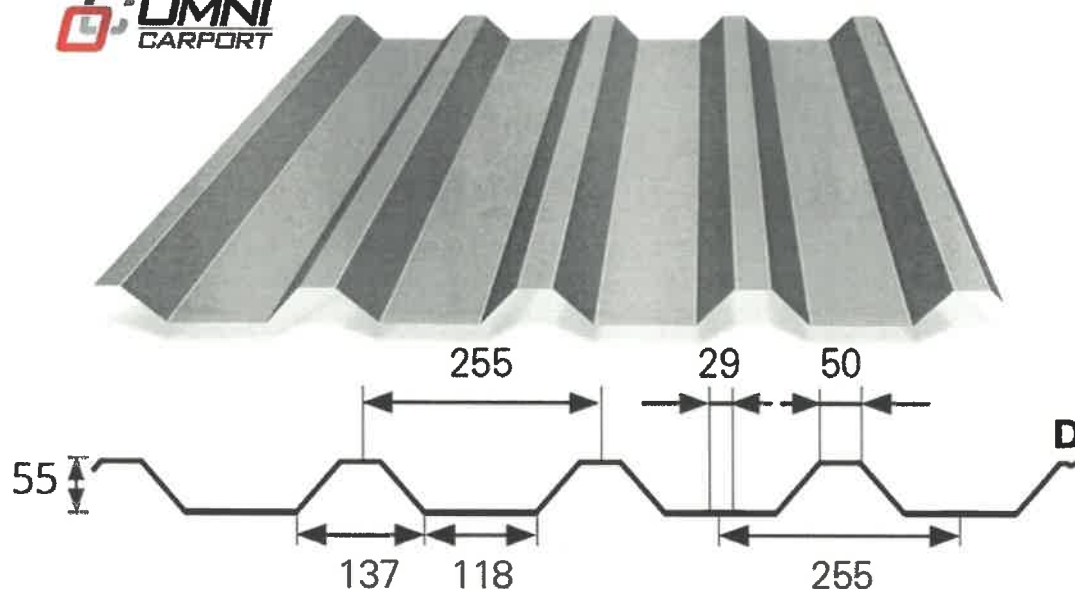


MIEJSCE WYPEŁNIENIA

Wypełnienia umieszczone zgodnie z poniższym rysunkiem w ilości 5szt..

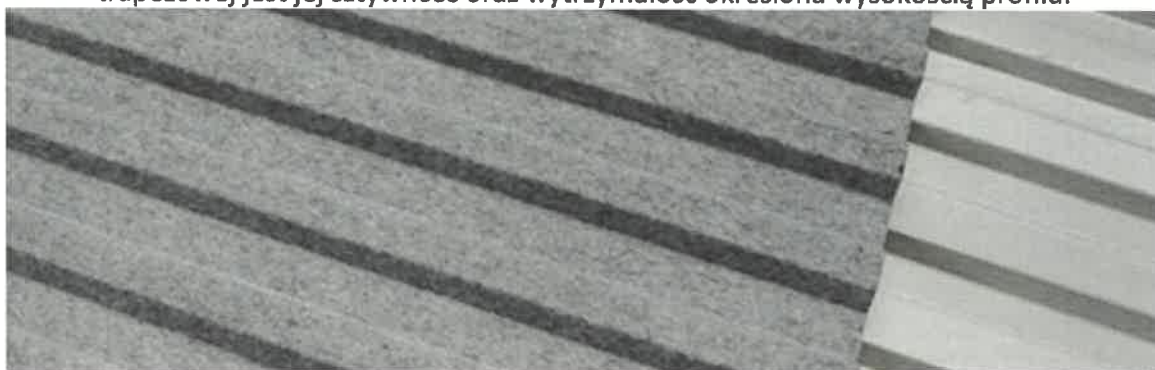


BUDOWA / KONSTRUKCJA WIATY GARAŻOWEJ



POKRYCIE DACHOWE

Zadaszenie wiaty to solidna blacha trapezowa T-55 cięta na wymiar. Ważną zaletą blachy trapezowej jest jej sztywność oraz wytrzymałość określona wysokością profilu.



POWŁOKA ANTYKONDENSACYJNA

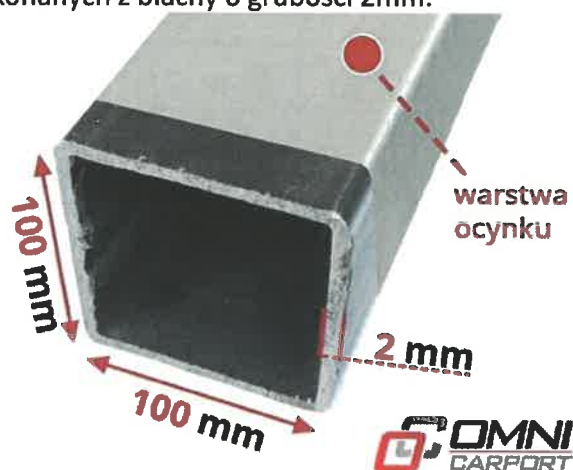
Powłoka antykondensacyjna to nowoczesna, prosta i oszczędna metoda zapobiegania nadmiernej kondensacji wilgoci na sufitach pod nieizolowanymi blaszanymi pokryciami dachowymi. Powłoka antykondensacyjna może zostać naklejona na wszystkie blachy trapezowe

ZALETY:

- zapobiega skraplaniu się wody
- stanowi dodatkową ochronę przeciwkorozyjną
- posiada wysoką trwałość
- posiada wysoką ognioodporność
- ulepsza izolację akustyczną i termiczną
- jest łatwa w czyszczeniu (wodą z węża lub za pomocą dysz ciśnieniowych)

PROFIL

Do budowy szkieletu wiaty używamy wysokiej klasy profili ocynkowanych 100x100mm, wykonanych z blachy o grubości 2mm.



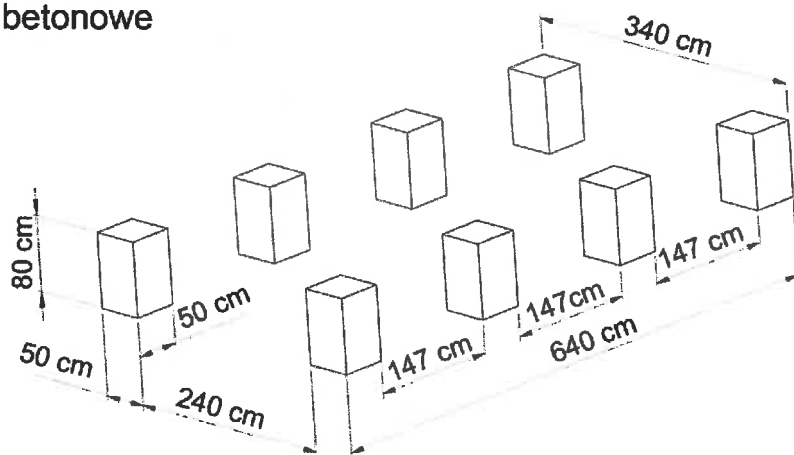
Słupy, wieńce i płaskowniki malowane proszkowo.

Przygotowanie pod montaż 3m x 6m

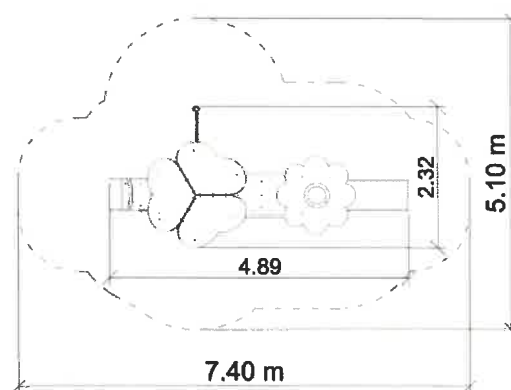


Wylewkę betonową można wykonać w formie płyty, fundamentów lub stóp. Powinny one być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i wymiarów na rysunkach.

c) stopy betonowe



Symbol na rysunku: Z12

**SKŁAD ZESTAWU**

1x wieża czworokątna
1x wieża sześciokątna
1x dach płaski
1x dach do wieży sześciokątnej
1x zjeżdżalnia
1x pomost stały skośny
1x trap wejściowy

2x bariera bulaj
1x bariera figury 1
1x bariera figury 2
1x bariera telefon
1x bariera zegar

DANE TECHNICZNE

Max. wysokość upadku 0,56 m
Wymiary (dł x szer x wys) 4,89 x 2,32 x 2,50 m
Powierzchnia zderzenia 7,4 x 5,1 m
Pole powierzchni zderzenia 25,8 m²
Zalecana nawierzchnia Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:**PREMIUM PLUS***

STAL	Ślupy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej, pozostałe elementy ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo**
PODESTY	Płyta HPL antypoślizgowa
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe z frezowanymi rysunkami
ZJEŹDŻALNIE	Ślizg ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20
INNE	Ślupy konstrukcyjne łączone za pomocą obejm. łby śrub, nakrętki osłonięte zaślepkami z tworzywa sztucznego. Nakrętki kołpakowe.

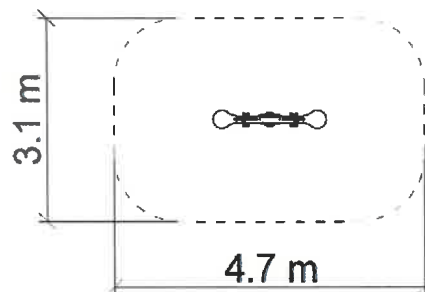
*Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017 oraz PN-EN 1177:2017.

** Opcjonalnie wykonanie elementów stalowych ze stali nierdzewnej (wycena dostępna na indywidualne zapytanie).

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z13

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	0,5 m
Wymiary (dł x szer x wys)	1,70 x 0,27 x 0,90 m
Powierzchnia zderzenia	4,7 x 3,1 m
Pole powierzchni zderzenia	13,7 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:**PREMIUM**

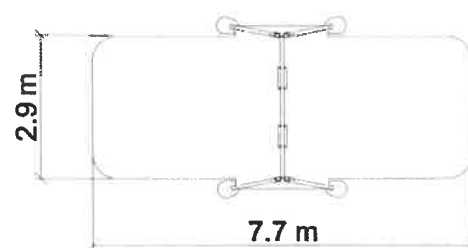
DREWNO	Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego, impregnowanego powierzchniowo, o profilu kwadratowym 95 x 95 mm.
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe z frezowanymi rysunkami
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie przy pomocy stalowych kotew. Betonowane betonem klasy min. C16/20.
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Symbol na rysunku: Z15

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	1,4 m
Wymiary (dł x szer x wys)	3,32 x 1,88 x 2,35 m
Powierzchnia zderzenia	7,7 x 2,9 m
Pole powierzchni zderzenia	22,3 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

PREMIUM		PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej.
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.
ŁAŃCUCHY	Łańcuchy ze stali nierdzewnej.	Łańcuchy ze stali nierdzewnej.
INNE	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi spawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi spawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Bramka do piłki nożnej Exit Pico 90x60 cm

Symbol na rysunku: Z16



Bramka do piłki nożnej Pico 90x60 cm marki **Exit** doskonale sprawdzi się w przydomowym ogródku, w parku jak i na ulicy.

- wymiary: 90x60 cm,
- ocynkowana i malowana proszkowo na kolor czarny,
- składana poprzeczka
- światło bramki wykonane z rury $\varnothing 35$ mm
- dzięki innowacyjnej siatce bramka może być wykorzystywana do gry w unihokeja.

Bramki do piłki nożnej EXIT Pico posiadają następujące znaki jakości:

- **TÜV** – oznaczający, że produkt został przetestowany pod kątem bezpieczeństwa przez renomowany i certyfikowany organ testujący;
- **EN** - zostały wykonane zgodnie z europejską normą bezpieczeństwa (EN 71-1:2011+A3:2014 oraz EN 71-2:2011+A1:2014);
- **CE** - zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymogami prawnymi dotyczącymi bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska Unii Europejskiej.



DANE TECHNICZNE

Wymiary (dł x szer x wys)

0,40x 0,08 x 1,90 m

Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej.
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL.	Płyty z tworzywa HDPE / HPL.
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20.	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20.
INNE	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Deklaracja zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

**DANE TECHNICZNE**

Wysokość siedziska	0,45 m
Wymiary (dł x szer x wys)	1,80 x 0,57 x 0,87 m

Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej
SIEDZISKO	Płyty HPL lub deski drewniane lite, impregnowane powierzchniowo	Płyty HPL lub deski drewniane lite, impregnowane powierzchniowo
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Deklaracja zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

**DANE TECHNICZNE**

Wysokość siedziska	0,45 m
Wymiary (dł x szer x wys)	1,80 x 0,43 x 0,45 m

Dostępne opcje:

PREMIUM		PREMIUM PLUS	
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej	
SIEDZISKO	Płyty HPL lub deski drewniane lite, impregnowane powierzchniowo	Płyty HPL lub deski drewniane lite, impregnowane powierzchniowo	
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20	
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Deklaracja zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.



DANE TECHNICZNE

Wymiary (dł x szer x wys)

0,40 x 0,30 x 0,72 m

Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
DREWNO	Deski drewniane lite impregnowane powierzchniowo	Deski drewniane lite impregnowane powierzchniowo
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Deklaracja zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

**DANE TECHNICZNE**

Wymiary (dł x szer x wys)

0,52 x 1,83 x 0,72 m

Dostępne opcje:

PREMIUM		PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Deklaracja zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.



KARTA PRODUKTOWA

ALTANA ŚMIETANIKOWA QUUB

UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Nazwa produktu

Altana śmietnikowa QUUB

Przeznaczenie

Altana śmietnikowa QUUB osłania i zasłania przestrzeń w której tymczasowo gromadzone są odpady komunalne segregowane w pojemnikach kółkowych, odpady wielkogabarytowe, rowery itd.

Opis

Altana śmietnikowa QUUB jest modułową konstrukcją stalową, składającą się z powielanego segmentu dostosowanego szerokością do pojemników kółkowych. Taka koncepcja pozwala na łatwe dopasowanie wymiaru altany do indywidualnych wymagań podyktowanych ilością pojemników mających się znaleźć wewnątrz.

Konstrukcja: stalowa altana śmietnikowej QUUB wykonana jest z zamkniętych profili kwadratowych ze stali S235 zabezpieczonych antykorozyjnie w procesie cynkowania/ kataforezy. Główne elementy nośne wykonane są z profili 60x60. Konstrukcja spawana/ skręcana systemem spawanych łączników profilowych. Dach pokryty blachą trapezową, w wybranym kolorze RAL. W celu jeszcze większego usztywnienia konstrukcji przy dachu może być zastosowana konstrukcja z belek drewnianych. Konstrukcja, gdy wymagane, malowana proszkowo na dowolny kolor RAL. Zastosowana blenda przy dachu po obwodzie wykonana z blachy w kolorze elewacji zwiększa walory estetyczne.

Fundamenty: ława betonowa, zbrojona, o szerokości 300 mm, głębokości 1200 mm / płyta betonowa zbrojona, głębokość 1200 mm

Wymiary

~~Przykładowe wielkości wraz z podziałem na ilość pojemników we wnętrzu altany~~

Wymiar wewnętrzny altany	Ilość pojemników 1100 l	Ilość pojemników 240 l
3,0x4,0m	4	2
3,6x4,0m	6	2
3,6x6,0m	8	2
3,6x7,4m	10	2
3,6x8,8m	12	2

Furtka

W świetle konstrukcji: 150 cm, wysokość: 190 cm, instalacja standardowa: na bocznym wejściu altany, wizualnie dostosowana do elewacji.

Elewacja

Altana śmietnikowa QUUB charakteryzuje się szerokim wachlarzem materiałów elewacyjnych.

1. Panele na rąbek

szerokość użytkowa 510 mm

wysokość rąbka 25 mm

materiał S 250 GD + Z 200 lub 275

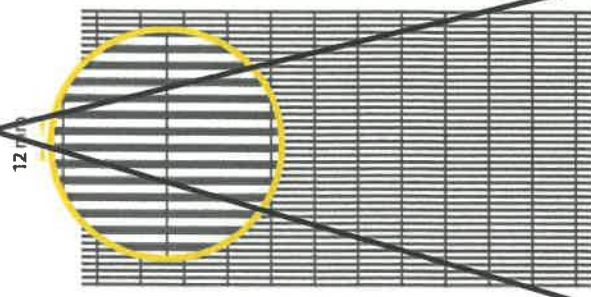
wyбір kolorów RAL



nowoczesne, zasłaniające

1. *Panele Metro*

dostosowany do indywidualnych wymiarów
stalowe, cynkowane
malowane proszkowo – szeroki wybór kolorów RAL
eleganckie, nowoczesne, prześwitujące



2. *Panele żaluzjowe*

dostosowany do indywidualnych wymiarów
stalowe, cynkowane, powlekane
RAL: 7018, 7024, 7035, 9006, 9007, 9010
malowane proszkowo na inne kolory RAL
przewiewne, przestrzenne, nowoczesne



3. *Lamele drewniane*

stosowane głównie jako dekor
drewniane kantówki 30x30
zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi,
do okresowych konserwacji
szczeliny między deskami dają prześwit
nowoczesne, ponadczasowe



4. *Panele kompozytowe 3d*

panele premium stosowane głównie jako dekor
skład: mączka drzewna, polietylen HDPE, drewno naturalne
odporna na warunki atmosferyczne bez potrzeby konserwacji
kolory: ciemnoszary, cynamon, drewno naturalne, espresso,
jasnoszary, palisander, teakowy
eleganckie, nowoczesne, zasłaniające



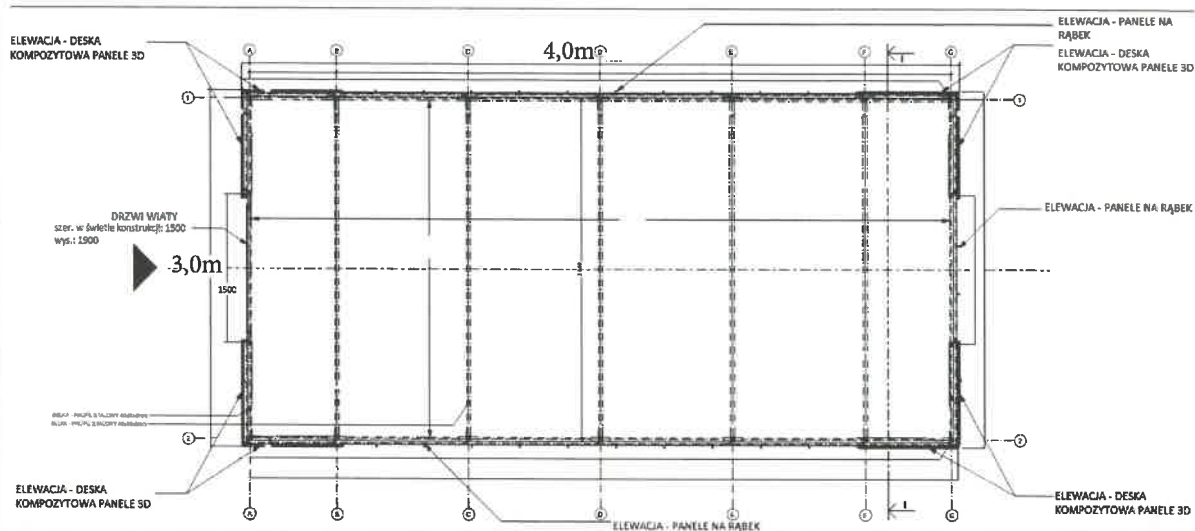
Dodatkowe

Zamykanie na zamek elektrozamek
Tabliczki informacyjne



Wykonujemy zamówienia indywidualne w których dostosowujemy wymiary altany do danej lokalizacji, wielkości wspólnoty jaka będzie korzystała a tym samym ilości potrzebnych kontenerów, zmieniając miejsce instalacji furki (np. na dłuższym boku).

Przykładowy rzut altany



UWAGA:

Kolorystyka elementu na zdjęciu przedstawia jedynie proponowane rozwiązanie producenta. Kolorystyka elementów przedstawiona jest w części opisowej dokumentacji zgłoszenia.

Przykładowe
realizacje

Wykończenie: panel na rąbek RAL 7024 + panele kompozytowe 3d cynamon



~~Wykończenie: panele Metro M1 RAL 7016 + lamelo drewniane~~



~~Wykończenie: Panele PS RAL 0007 + lamelo drewniane~~

