

6061



## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 210 x 58 cm  
Wysokość całkowita: 61 cm



## 3022



ZABAWA



INTEGRACJA

## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 185 x 239 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 750 x 175 cm  
(Dla nawierzchni gumowej: 650 x 175 cm)  
Wysokość całkowita: 244 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 132 cm

Największy element: Noga (320 cm)  
Najcięższy element: 19 kg

Dostępność części zapasowych: TAK  
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
Przedział wiekowy: 1- 4 lat (siedzisko kubetek)  
3 - 12 lat (siedzisko płaskie oraz elastyczne)

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Material	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm 2mm	300
Zwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku > 1320 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbiło szkło.



## 3011



ZABAWA



INTEGRACJA

## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 100 x 393 cm  
 Strefa bezpieczeństwa: 670 x 235 cm  
 (Dla nawierzchni gumowej: 570 x 235 cm)  
 Wysokość całkowita: 187 cm  
 Wysokość siedziska: 49 cm  
 Wysokość swobodnego upadku: 112 cm  
 Największy element: noga - 310 x 78 x 67 cm  
 Najcięższy element: całość - 60 kg  
 Dostępność części zapasowych: TAK  
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
 Przedział wiekowy: 3-12 lat

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 3011 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1120mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usunięcie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbita szkło.



Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana

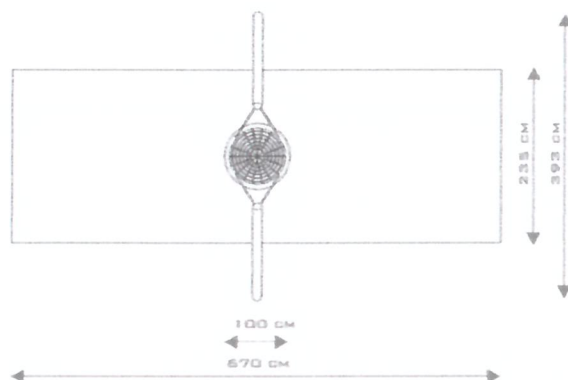


www.tuv.com  
ID 0000033275



3011

SKALA 1:100





4003



ZABAWA



INTEGRACJA

## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 122 x 122 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 522 x 522 cm  
Wysokość całkowita: 69 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 69 cm  
Dostępność części zapasowych: TAK  
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4003 norma PN-EN 1175-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Dam		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Pasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Zwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z alestem stosowania dla wys. swob. upadku $\geq 1000$ mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów typowych oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbiite szkło



Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana

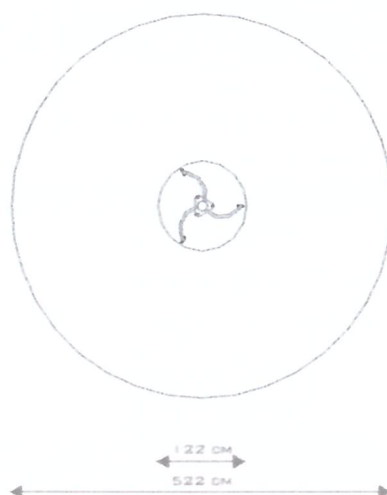


www.tuv.com  
ID 0000033275



4003

SKALA 1:100





PRODUKT NR 7801

Wymiary:

- szerokość: 155 cm
- długość: 58 cm
- wysokość całkowita: 200 cm

Strefa bezpieczeństwa:

- szerokość: 455 cm
- długość: 477 cm

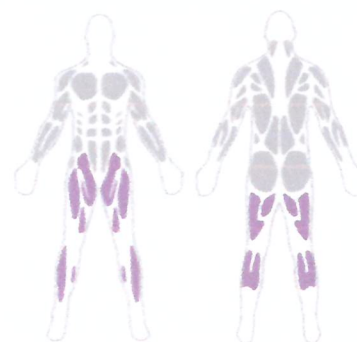
Wysokość swobodnego upadku:

- 34 cm

EFEKT TRENINGU:

Trening mięśni nóg i bioder. Wpływa na poprawę zmysłu równowagi. Imituje ruch biegu przy minimalnym obciążeniu stawów.

PARTIE CIAŁA:







PRODUKT NR 7812

Wymiary:

- szerokość: 185 cm
- długość: 70 cm
- wysokość całkowita: 204 cm

Strefa bezpieczeństwa:

- szerokość: 491 cm
- długość: 370 cm

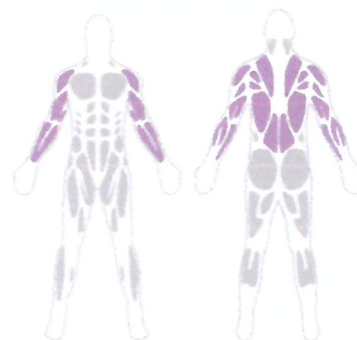
Wysokość swobodnego upadku:

- 72 cm

EFEKT TRENINGU:

Angażuje górne partie mięśni pleców i ramion. Wpływa na rozwój mięśni obręczy barkowej oraz kończyn górnych.

PARTIE CIAŁA:







## PRODUKT NR 7818

## Wymiary:

- szerokość: 53 cm
- długość: 130 cm
- wysokość całkowita: 134 cm

## Strefa bezpieczeństwa:

- szerokość: 353 cm
- długość: 430 cm

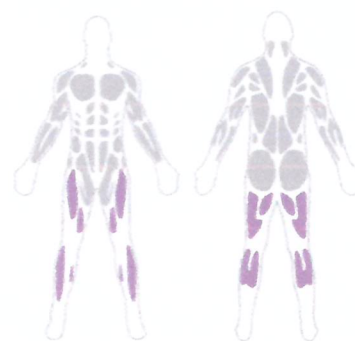
## Wysokość swobodnego upadku:

- 77 cm

## EFEKT TRENINGU:

Pomaga zredukować ilość tkanki tłuszczowej, poprawia krążenie, wzmacnia serce i rozwija mięśnie nóg.

## PARTIE CIAŁA:



6018



## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 58 x 5 cm  
Wysokość całkowita: 200 cm



# I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## SPIS ZAWARTOŚCI:

### CZĘŚĆ OPISOWA

1.0	Przedmiot inwestycji
2.0	Obszar oddziaływania obiektu
3.0	Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz otoczenie
4.0	Projektowane zagospodarowanie terenu
5.0	Ustalenia ochrony archeologiczno - konserwatorskiej
6.0	Wpływ eksploatacji górniczej
7.0	Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników
8.0	Wpływ obiektu budowlanego na drzewostan i okolice

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys.	tytuł rysunku	skala
<b>PB-AZ-01</b>	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
<b>PB-A-01</b>	Wiata: rzut przyziemia, więźby dachowej, przekrój A-A	1:50/10
<b>PB-A-02</b>	Widok wiaty	1:50



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## 1.0 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zgłoszenie robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę tzn. budowa strefy rekreacyjnej: plac zabaw, siłownia plenerowa i wiatra piknikowa w miejscowości Kościernica, jed. ewid. Gmina Białogard; dz. nr 174/2; obr. 0027 Kościernica.

## 2.0 Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie wymogów określonych w art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo Budowlane określono obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w zakresie działki nr 174/2; obr. 0027 Kościernica będącej w posiadaniu Inwestora, do której posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zgodnie z treścią oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele.

### Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji:

- Odległości zgodnie z §19. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.  
Projektowany plac zabaw, najbliższe urządzenie zlokalizowane będzie w odległości większej niż 10,0 m od stanowisk postojowych samochodów osobowych.
- Odległości zgodnie z §40. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.  
Projektowany plac zabaw, najbliższe urządzenie zlokalizowane będzie w odległości 10,0 m od linii rozgraniczającej ulicę oraz minimum 10,0 m od miejsca gromadzenia odpadów.  
Istniejący budynek mieszkalny na działce sąsiedniej zlokalizowany jest dwiema ścianami w granicy działki. Od strony planowanego placu zabaw istniejący budynek na działce sąsiednie nie posiada okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

## 3.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz otoczenie

Działka nr 174/2 to działka niezabudowana.

Teren dostępny z drogi powiatowej i drogi gminnej od strony południowej i zachodniej, nieogrodzony.

Działka uzbrojona jest w instalację wodociągową.

## 4.0 Projektowane zagospodarowanie terenu

Planuje się budowę placu zabaw – siłowni plenerowej o nawierzchni trawiastej, o wym. 11,23 m x 17,0 m z wyposażeniem trwale zamontowanym za pośrednictwem fundamentów betonowych lub zagłębione w gruncie. Plac zabaw zlokalizowany będzie przy północno – zachodnim narożniku działki. Wyposażenie stanowią wybrane elementy zestawu katalogowego. W odległości 8.0 m od południowej granicy działki, przy granicy z drogą powiatową (dz. nr 207) planuje się zlokalizować wiatę piknikową w konstrukcji drewnianej o wymiarach po obrysie konstrukcji (szer./dł./wys.) 3,0/6,0/3,95 m, z dachem dwuspadowym o spadku 43°, krytej dachówka ceramiczną. Wiatę wyposażoną będzie w dwa stoły i cztery ławy oraz murowany grill.

Odległość wyposażenia placu zabaw od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów wynosi min. 10,0 m.

Przy placu zabaw planuje się lokalizację urządzeń tzn. tablicy informacyjnej, ławek, koszy na śmieci, stojaka na rowery.



#### **4.1 Układ komunikacyjny**

Bez zmian.

#### **4.2 Sieci uzbrojenia terenu**

Bez zmian.

#### **4.3 Ukształtowanie terenu i zieleni**

Nawierzchnię pod wyposażenie placu zabaw o powierzchni 11,23 m x 17,0 m oraz pod wiatą pozostanie trawiasta.

### **5.0 Ustalenia ochrony archeologiczno - konserwatorskiej**

W granicach terenu objętego wnioskiem nie występują obiekty i obszary stanowiące przedmiot ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.

### **6.0 Wpływ eksploatacji górniczej**

Nie dotyczy.

### **7.0 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

W granicach terenu objętego wnioskiem nie występują obiekty i obszary stanowiące przedmiot ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.

### **8.0 Wpływ obiektu budowlanego na drzewostan i okolicę.**

Planowane obiekty na działce nie wpłyną negatywnie na drzewostan i okolicę.

Opracował:  
**mgr inż. arch. Paweł Przydanek**  
**upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010**  
w specjalności architektonicznej

