



UG.SR.042.4.2021.KS

Biesiekierz 04.05.2022 r.

## **WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW (POGLĄDOWO) DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. „BUDOWA OBIEKTU REKREACYJNEGO W NOWYCH BIELICACH”**

### **1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:**

Gmina Biesiekierz  
Biesiekierz 103  
76 – 039 Biesiekierz  
NIP 4990527492  
Godziny urzędowania:  
poniedziałek – piątek 7.00 – 15.00  
tel. +48 94 3180955  
faks +48 94 3180940  
adres e-mail [sekretariat@biesiekierz.eu](mailto:sekretariat@biesiekierz.eu)  
strona internetowa <http://www.biesiekierz.eu>

### **1. Nr 1 – HUŚTAWKA:**



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
WIEJSKICH 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju  
Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w  
obszary wiejskie.”





## INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	185 x 640 cm
Strefa bezpieczeństwa	750 x 581 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	28,21 m <sup>2</sup>
Wysokość całkowita	244 cm
Wysokość swobodnego upadku	133 cm
Ilość użytkowników	9
Największy element	Poprzeczka (322 cm)
Najcięższy element	20 kg
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przebieg wiekowy	3-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.

## 2. NR 2 – ZJEŹDŻALNIA



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
WIEJSKICH 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju  
Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w  
obszary wiejskie.”





### OPIS PRODUKTU

Wymiary: 737 x 348 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 1087 x 736 cm  
Wysokość całkowita: 422 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 210 cm

Największy element: słup 490 cm  
Najcięższy element: ślizgawka 70 kg

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK  
Dostępność części zapasowych: TAK  
Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu, norma PN-EN 1176-1:2017-12 dysponuje następującą nawierzchnią amortyzującą upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włókno	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Pasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku $\geq 2100$ mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału zgodnie z instrukcją obsługi i regularnie z nawierzchni bieżących odczynów. Najbardziej zagrożone (stanowią odczyn) są:

Należy również zwrócić uwagę na konstrukcję użytkownika (słupki ze stali nierdzewnej).  
Z uwagi na rozciągłość nagromadzenia śmieci (nie należy produkować) należy tak użytkownik, aby śmieć nie był składowany w otwartej przestrzeni.



### 3. NR 4 – ZESTAW ZABAWOWO – INTEGRACYJNY



**ZABAWA**

**INTEGRACJA**

#### OPIS PRODUKTU

Wymiary: 150 x 150 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550 cm  
Wysokość całkowita: 70 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 70 cm

Największy element: rama (150 cm)  
Najcięższy element: 85 kg

Dostępność części zapasowych: TAK  
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK  
Przedział wiekowy: 3 - 12



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące powierzchnie orientacyjne upadku:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Wierzchnia górna gładka		
Dem		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włókno	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drzewopochodne), bez kory i łuski, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Ziemia	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 700 mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez skłanianie powierzchni materiałów iglistych oraz skłanianie z nawierzchni kory i łuski. Największe zagrożenie stanowi rozkład kora.





## 4. NR 5 – ZESTAW ZABAWOWO – INTEGRACYJNY





ZABAWA



INTEGRACJA

### OPIS PRODUKTU

Wymiary: 42 x 90 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 242 x 350 cm  
Wysokość całkowita: 79 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 46 cm

Największy element: cały produkt (129 cm)  
Najcięższy element: 36 kg

Dostępność części zapasowych: TAK  
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK  
Przebież wiekowy: 1 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 5014 norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Beton		
Nawierzchnia bitumiczna		
Warstwa guma gładka		
Grunt		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włókno	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drzewochemiczne), bez kory i 960, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 5 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 460 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez usuwanie podłoża materiałów twardych oraz usuwanie z nawierzchni kawałków ostrych. Największe zagrożenie stanowi rozkład soli.



## 5. NR 6 – PIASKOWNICA



**ZABAWA**

**INTEGRACJA**

### OPIS PRODUKTU

Wymiary: A x B  
A=121,171,221,271,321,371 cm  
B=121,171,221,271,321,371 cm  
Strefa bezpieczeństwa: (A+300) x (B+300) cm  
Wysokość całkowita: 30 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 30 cm

Największy element: belka (260 cm)  
Najcięższy element: 35 kg

Dostępność części zapasowych: TAK  
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK  
Przeznaczenie: 1 - 7



Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Beton		
Nawierzchnia bitumiczna		
Warstwa górna gleby		
Grm		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 50 mm	300
Włókno	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i filic, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z artemem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 900 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez skłanianie podłożu materiałowi żyłki oraz planowanie i nawierzchnię twardych części obcych. Najbliższe zgodzenie standardu wynosi 4000.



## 6. NR 7 - ŁAWKA



## 7. NR 8 – KOSZ NA ŚMIECI



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
WIEJSKICH 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju  
Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w  
obszary wiejskie.”





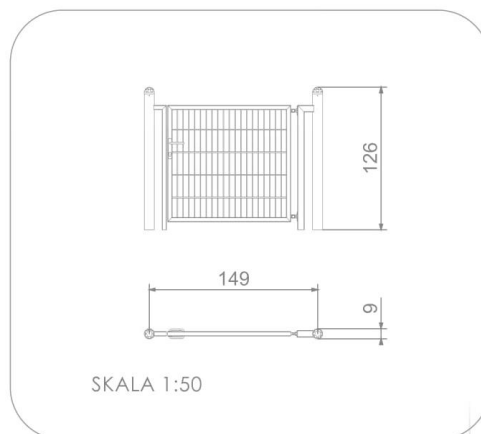


## 8. PŁOT (PRZĘŚLA/FURTKA/SŁUPKI):

Wymiary prętów w przęsłach i furtce:

- pręty pionowe – 6mm, - pręty poziome - 8mm,
- wysokość samej furtki 103 cm,

**FURTKA ZE SŁUPKAMI – 1 SZT. FURTKA + 2 SZT. SŁUPKÓW**



### MATERIAŁY:

ELEMENTY METALOWE  
WYKONANE ZE STALI  
CZARNEJ  
OCZYSZCZONEJ  
W PROCESIE  
PIASKOWANIA



ELEMENTY ZŁĄCZNE TAKIE  
JAK WANDALOODPORNE  
ŚRUBY I NAKRETKI  
WYKONANE ZE STALI  
NIERDZEWNEJ



Wymiary	9 x 149 cm
Wysokość całkowita	126 cm
Dostępność części zapasowych	TAK

DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
WIEJSKICH 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju  
Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w  
obszary wiejskie.”



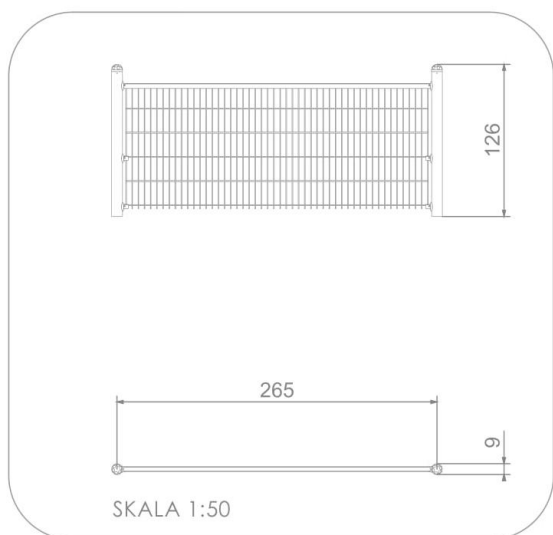
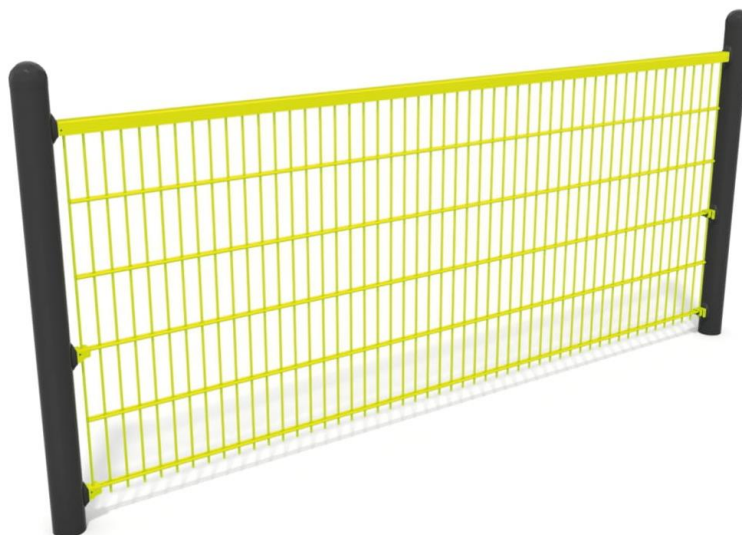




## 9. PRZĘSŁA ZE SŁUPKAMI:

**PRZĘSŁO – 38 SZT. + SŁUPKI 35 SZT.**

- słupki zakończone gumowymi nakładkami
- wysokość samego przęsła - 103 cm wraz płaskownikiem



Wymiary	9 x 265 cm
Wysokość całkowita	126 cm
Dostępność części zapasowych	TAK

### MATERIAŁY:

ELEMENTY METALOWE  
WYKONANE ZE STALI  
CZARNEJ  
OCZYSZCZONEJ  
W PROCESIE  
PIASKOWANIA



ELEMENTY ZŁĄCZNE TAKIE  
JAK WANDALOODPORNE  
ŚRUBY I NAKRĘTKI  
WYKONANE ZE STALI  
NIERDZEWNEJ



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
WIEJSKICH 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju  
Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w  
obszary wiejskie.”

