

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA 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>

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**2.1 Opis**

Planuje się dostawę i montaż elementów placu zabaw wraz z ogrodzeniem na działce nr 77 położonej w miejscowości Nowe Bielice w pobliżu świetlicy wiejskiej, przy drodze gminnej (dz. nr 106), na terenie nie ogrodzonym. Teren jest wyłączony z użytkowania rolnego.

Mapa realizacji zadania stanowi załącznik nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Na tym terenie dzieci i dorośli będą mogli wspólnie ćwiczyć, bawić się i integrować.

Na terenie planuje się:

- nr 1 – huśtawka,
- nr 2 – zjeżdżalnie,
- nr 3 – zestaw zabawowo - integracyjny,
- nr 4 – zestaw zabawowo – integracyjny,
- nr 5 – piaskownica,
- nr 6 – ławeczka – 2 szt.,
- nr 7 – kosz na śmieci,
- nr 8 – piaskownica,
- płot w kształcie prostokąta zgodnie ze specyfikacją,
- tablica;

Inwestycja nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu.

Montaż należy wykonać zgodnie z kartą katalogową produktu. Do fundamentów zostaną przymocowane poszczególne urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta. Wszystkie urządzenia będą wykonane z solidnych i wytrzymałych elementów konstrukcyjnych, wszystkie elementy stalowe będą zabezpieczone przed korozją za pomocą ocynku ogniowego oraz pomalowane farbą proszkową odporną na warunki atmosferyczne, korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne. Płot w kształcie prostokąta (wymiary zgodne z ilością i specyfikacją pręseł), pręseła i furtka kotwione będą na betonowych bloczkach o wymiarach zgodnie z kartą katalogową danego produktu.

Obiekty małej architektury będą rozmieszczone w sposób umożliwiający zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami, określonymi w dokumentacji producenta. Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na terenie muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące a w przypadkach nie wymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z obowiązującymi normami na te urządzenia.

Na terenie placu zabaw powinna znajdować się tablica informacyjna zawierająca regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu oraz wskazujący, na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających, numery telefonów alarmowych.

## **WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW (POGLĄDOWO):**

### **1. Nr 1 – HUŚTAWKA:**



#### INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	185 x 640 cm
Strefa bezpieczeństwa	750 x 581 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	28,21 m²
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


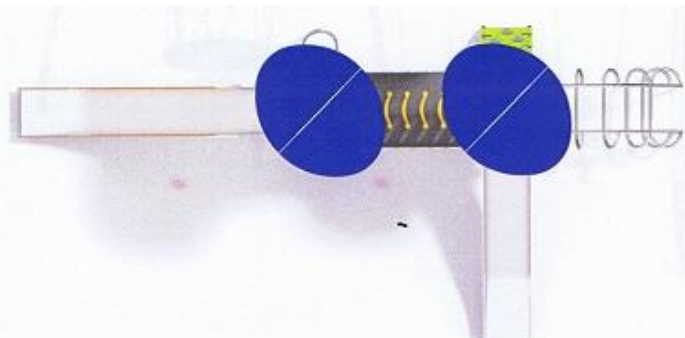
Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga dostosowania powierzchni amortyzującej odpowiadającej dla jego wysokości swobodnego upadku.

## 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 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
Włókno	Drewno rozdrobnione mechaniczne (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 adresem elastycznym dla wys. swobod. upadku z 2100 mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez usuwanie poziomu narastań kłopotliwych oraz usuwanie z nawierzchni twardego ciała obcych. Największe zagrożenie stanowi rozkład kory.

Należy również zwrócić szczególną uwagę na konstrukcję uszczelnienia słupów ze stali nierdzewnej. Z uwagi na możliwość zagnieżdżenia się przez otwór produktu należy tak użytkować, aby otwór nie był zasypany w sposób niekontrolowany.

WSPINACZKA

ŚLIZGANE

ZABAWA

INTEGRACJA

WSPINACZKA

ŚLIZGANE

ZABAWA

INTEGRACJA

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





#### 4. NR 5 – ZESTAW ZABAWOWO – INTEGRACYJNY

DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
 PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
 WIEJSKICH 2014-2020

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







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  
 Przedział 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 gęsta		
Grunt		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włókno	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drzewopochodne), bez kory i śłoj, 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 siateczką stosowaną dla wys. swob. upadku z 450 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez usuwanie pozostałości materiałów opadłych oraz usuwanie z nawierzchni kory i innych odpadów. Największe zagrożenie stanowi rozkład szkła.

## 5. NR 6 – PIASKOWNICA

DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
 PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
 WIEJSKICH 2014-2020

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







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  
Przedział wiekowy: 1 - 7



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 3000 zgodnie PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Beton		
Nawierzchnia bitumiczna		
Warstwa górna gleby		
Ciem		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 60 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i filców, 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 atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 300 mm	

Kawalczyk nie należy komentować potrzebą składowanie podłogi marciaków zupich znie pismem i nawierzchni twierdych ciol obcych. Największe zapotrzebowanie słoneki korale znie

## 6. NR 7 - ŁAWKA





## **7. NR 8 – KOSZ NA ŚMIECI**



## **8. PŁOT (PRZĘŚLA/FURTKA/SŁUPKI):**

**Wymiary prętów w przęsłach i furtce:**

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

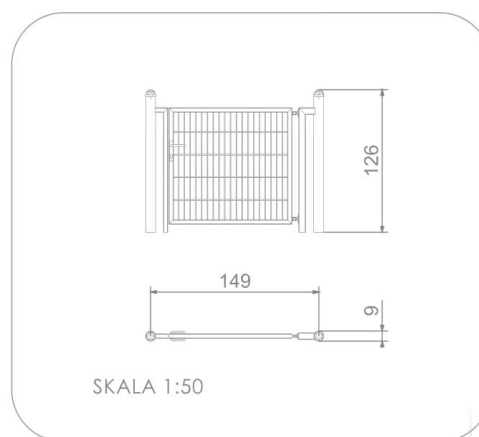
DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
WIEJSKICH 2014-2020

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





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



Wymiary	9 x 149 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 NAKRETKI  
WYKONANE ZE STALI  
NIERDZEWNEJ



## 9. PRZĘŚŁA ZE SŁUPKAMI:

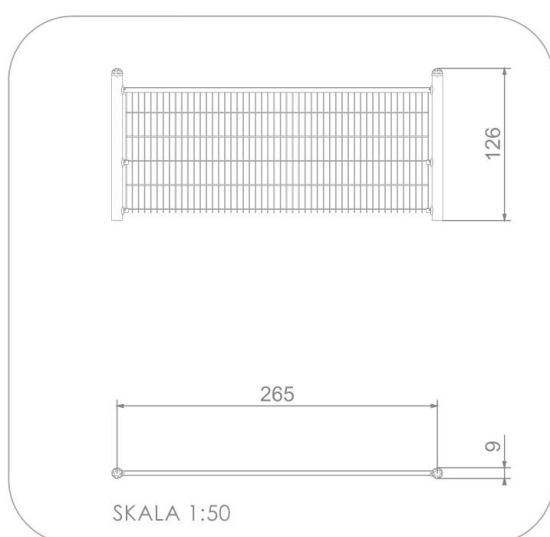
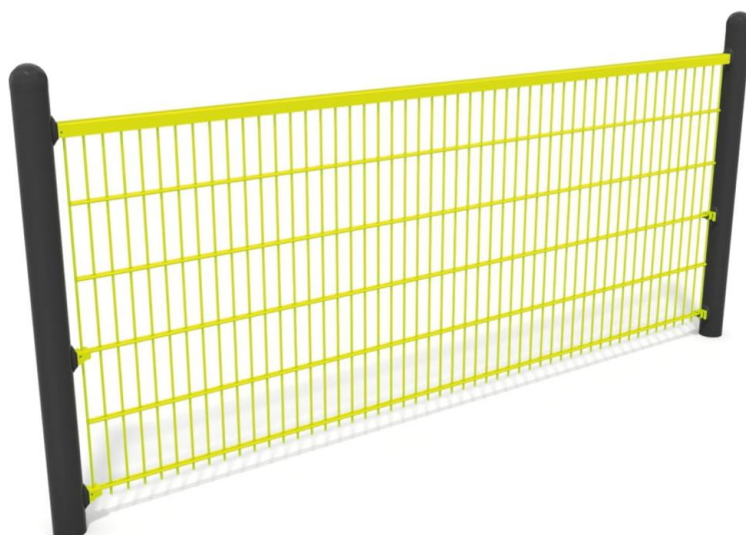
### PRZĘŚŁO – 38 SZT. + SŁUPKI 35 SZT.

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

DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW  
PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW  
WIEJSKICH 2014-2020

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





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.”

