

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie, dostawa i montaż elementów placów zabaw oraz siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Śmigiel w poniższych miejscowościach:

| Lp .                                                                                                                                                                         | Miejscowość            | Wykaz elementów                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAKIET I – rozbudowa istniejących placów zabaw i siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Śmigiel (inwestycja realizowana z funduszu sołeckiego, budżetu obywatelskiego)</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                |
| 1.                                                                                                                                                                           | Przysieka Polska       | 1. Gra „KÓŁKO I KRZYŻYK” – 1 szt.<br>2. Stolik do gier planszowych – 1 szt.<br>3. Kosz do koszykówki – 1 szt.                                                                                                  |
| 2.                                                                                                                                                                           | Bruszczewo             | 1. Zjazd linowy stalowy – 1 szt.                                                                                                                                                                               |
| 3.                                                                                                                                                                           | Żegrówko               | 1. Siłownia zewnętrzna – wyciąg górny – 1 szt.                                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                                                                                           | Śmigiel<br>ul. Młyńska | 1. Ambulans – 1 szt.<br>2. Wagonik długi z daszkiem – 1 szt.<br>3. Wagonik długi bez daszku – 1 szt.<br>4. Ławka dla niepełnosprawnych – 1 szt.<br>5. Zestaw – stół i dwie ławki – 1 kpl.<br>6. Ławka – 1 szt. |
| 5.                                                                                                                                                                           | Olszewo                | 1. Zjazd linowy stalowy – 1 szt.                                                                                                                                                                               |
| 6.                                                                                                                                                                           | Nowy Białcz            | 1. Huśtawka z dwoma siedziskami – 1 szt.<br>2. Ważka – 1 szt.<br>3. Sprężynowiec – 1 szt.                                                                                                                      |
| 7.                                                                                                                                                                           | Karmin                 | 1. Bramka do piłki nożnej – 1 szt.<br>2. Piłkochwył 6 x 16 m – 1 kpl.                                                                                                                                          |

| Lp .                                                                                                                                                                  | Miejscowość             | Wykaz elementów                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAKIET II – interaktywny plac zabaw przy Centrum Kultury pn.: „Książki i zwierzaki zestaw nie byle jaki”<br/>(inwestycja realizowana z budżetu obywatelskiego)</b> |                         |                                                                                                                           |
| 1.                                                                                                                                                                    | Śmigiel<br>ul. Północna | 1. Gumowa figurka „BYK” – 1 kpl.<br>2. Rymujący Rino SŁOŃ GUMOWY – 1 kpl.<br>3. Komplet trzech grzybków gumowych – 1 kpl. |

2. Zamawiający zgodnie z pkt 2.6 SWZ dopuszcza możliwość składania ofert częściowych (podział na PAKIETY) według poniższych zasad:
  - 1) **PAKIET I** – rozbudowa istniejących placów zabaw i siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Śmigiel (inwestycja realizowana z funduszu sołectkiego, budżetu obywatelskiego)
  - 2) **PAKIET II** – interaktywny plac zabaw przy Centrum Kultury pn.: „Książki i zwierzaki zestaw nie byle jaki” (inwestycja realizowana z budżetu obywatelskiego).
3. Oferowane przez Wykonawcę elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe.
4. Zamówione wyposażenie musi być bezpieczne i trwałe oraz odporne na zniszczenie w trakcie użytkowania, jak również odporne na działanie warunków atmosferycznych.
5. Wszystkie elementy wyposażenia powinny spełniać wymogi Polskiej Normy PN EN 1176 oraz powinny posiadać certyfikaty zgodności ze wskazaną normą. Zamawiający dopuszcza w tym zakresie rozwiązania równoważne.
6. Wszystkie materiały techniczne muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania zgodnie z obowiązującym prawem, na podstawie certyfikatów zgodności CE oraz aprobat technicznych oraz muszą posiadać atesty, które dopuszczają je do użytku, o ile jest to wymagane.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części przedstawiony został poniżej (przykładowe zdjęcia wraz z opisami elementów zabawowych dla poszczególnych miejscowości):

**PAKIET I – rozbudowa istniejących placów zabaw i siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Śmigiel (inwestycja realizowana z funduszu sołectkiego, budżetu obywatelskiego)**

**Przysieka Polska – działka o nr geod 376/3**

- Gra „KÓŁKO I KRZYŻYK”:



**Specyfikacja materiałowa:**

słupy nośne ok. 10 x 10 cm - drewno klejone;  
montaż na kotwach stalowych, cynkowanych ogniowo;

gra wykonana z tworzywa PCV.

**Wymiary:**

Szerokość: ok 12 cm;

Długość: ok 90 cm;

Wysokość: ok 140 cm;

Głębokość fundamentowania: ok. -0,55 m

- **Stolik do gier planszowych:**



**Specyfikacja:**

konstrukcja stalowa;

zabezpieczona podkładem cynkowym + malowany proszkowo;

siedziska - płyta HDPE;

blat do gry ok. 50x50cm - płyta HDPE;

plansze do gry ok. 40x40cm + naklejka z filtrem UV.

**Plansze do gry w komplecie:**

Szachy, Chińczyk i Młynek

- **Kosz do koszykówki:**

**Specyfikacja:**

Wysięg ok. 120cm;

kwadratowy profil stalowy ok 100x100x3 mm, cynkowany ogniowo;

tablica do koszykówki laminowana ok. 90x120 cm;

obręcz do kosza wzmocniona wykonana z pręta stalowego;

cynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo na kolor pomarańczowy.

**Opis tablicy laminowanej:**

wymiary:

ok. 90x120cm;

tablica laminowana z żywic epoksydowych;

kolor: biały z czarnymi pasami.

**Opis obręczy:**

obręcz do kosza wzmocniona wykonana z pręta stalowego, malowana proszkowo na kolor pomarańczowy.

**Opis siatki:**

ok. 12 zaczepów do obręczy;

wykonana z polipropylenu;

grubość sznurka – ok. 5mm;

kolor : biały.

**Bruszczewo – działka o nr geod 196/5**

- **Zjazd linowy:**



Specyfikacja materiałowa:

belka nośna ok. 10 x 10 cm, ocynkowana, malowana proszkowo;

słupy ok. 8 x 8 cm;

podest - stalowy ocynkowany, sklejka wodoodporna;

siedzisko gumowe typu „MAŁPKA”;

lina stalowa pleciona.

Wymiary:

Szerokość: ok. 3,82 m;

Długość: ok. 27,96m;

Wysokość: ~ m;

Maksymalna wysokość upadkowa: m;

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 6,82 m;

Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 30,96 m;

Głębokość fundamentowania: ok. -0,80 m

### **Żegrówko – działka o nr geod 75**

- **Siłownia zewnętrzna:**



Opis urządzenia : **Wyciąg górny**

Wzmacnia górne partie mięśni pleców, mięśnie kończyn górnych oraz mięśnie obręczy barkowej.  
Doskonale kształtuje górną część tułowia.

#### Specyfikacja materiałowa

Konstrukcja nośna - rury stalowe o przekroju ok. 114,3mm

pozostałe elementy rury stalowe o przekroju ok. 42,4mm

siedzisko płyta HDPE

Wymiary urządzenia

wysokość : ok. 175 cm

szerokość : ok. 105 cm

długość : ok. 88 cm

wymiary strefy użytkowej

ok. 4,05x3,88m

Wysokość swobodnego upadku : ok. 50 cm

Przeznaczenie : użytkownicy powyżej ok. 140 cm

Dopuszczalne obciążenie urządzenia : ok. 120 kg

#### **Śmigiel ul. Młyńska – działka o nr geod 253/2, 260/3, 268/1, 266/1, 267/1**

- **Ambulans:**



#### Specyfikacja:

belki konstrukcyjne ok. 10 x 10 cm;

panele z płyty HDPE;

kotwy stalowe - cynkowane ogniowo;

zjeżdżalnia;

kierownica

#### Specyfikacja materiałowa:

słupy nośne ok. 10 x 10 cm – drewno klejone;

montaż na kotwach stalowych, cynkowanych ogniowo;

elementy ozdobne - płyta HDPE;

deski drewno lite;  
poręcze – rury stalowe cynkowane.

Wymiary:

Szerokość: ok. 2,94 m;

Długość: ok. 5,51 m;

Wysokość: ~ ok. 2,10 m;

Maksymalna wysokość upadkowa: ok. 0,90 m;

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 5,94 m;

Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 9,01 m;

Głębokość fundamentowania: - ok. 0,50 m

- **Wagonik z daszkiem:**



Specyfikacja:

2 szt. stolików;

2 szt. ławeczek;

belki konstrukcyjne ok. 10 x 10 cm - drewno klejone;

kotwy stalowe - cynkowane ogniowo.

Specyfikacja materiałowa:

słupy nośne ok. 10 x 10 cm – drewno klejone;

montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo;

barierki, elementy ozdobne – płyta HDPE;

podesty - drewno lite;

dach – płyta sklejka wodoodporna.

Wymiary:

Szerokość: ok. 1,00 m;

Długość: ok. 2,21 m;

Wysokość: ~ ok. 1,80 m;

Maksymalna wysokość upadkowa(HIC): ok. 0,20 m;

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 2,91 m;

Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 4,02 m;

Głębokość fundamentowania: ok. -0,50 m.

- **Wagonik bez daszku:**



Specyfikacja:

2 szt. stolików;

2 szt. ławeczek;

panele z płyty HDPE;

belki konstrukcyjne ok. 10x10 cm - drewno klejone;

kotwy stalowe - cynkowane ogniowo.

Specyfikacja materiałowa:

słupy nośne ok. 10 x 10 cm – drewno klejone;

montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo;

barierki, elementy ozdobne – płyta HDPE;

podesty - drewno lite.

Wymiary:

Szerokość: ok. 0,93 m;



Długość: ok. 2,02 m;  
Wysokość: ~ ok. 0,90 m;  
Maksymalna wysokość upadkowa(HIC): ok. 0,90 m;  
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 2,90 m;  
Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 4,01 m;  
Głębokość fundamentowania: - ok. 0,50 m

- **Ławka dla niepełnosprawnych:**



Specyfikacja:

wysokość : ok. 820 mm  
szerokość na wózek : ok.900 mm  
długość całkowita : ok. 3260 mm  
wysokość siedziska : ok. 520 mm  
wysokość podłokietnika od siedziska : ok. 220 mm  
głębokość siedziska : ok.450 mm  
kąt nachylenia oparcia : ok. 110 °  
długość desek: ok. 1100 mm  
rodzaj materiałów : profil zamknięty ok. 40x40x1.5mm, płaskownik ok. 40x4 mm  
wykończenie stali: stal ocynkowana , malowanie proszkowe na dowolny kolor RAL.  
zabezpieczenie drewna : podkład grzybobójczy, lakier wodny (3 warstwy)  
rodzaj drewna : jodła - standard (do wyboru również inny rodzaj drewna)

- **Zestaw – stół i dwie ławki:**



Specyfikacja:

Stelaż rura ok. 42 mm – malowana podkładem cynkowym farbą proszkową;

Deski sosnowe klejone ok. 45x100x1500 mm malowane lakierobejcą

- **Ławka:**



Specyfikacja:

Stelaż wykonany z rury  $\Phi$  ok. 42mm malowanej podkładem cynkowym i farbą proszkową.

Siedzisko wykonane z deski sosnowej klejonej ok. 45x100x1500 mm malowanej lakierobejcą.

**Olszewo – działka o nr geod 99, 101**

- **Zjazd linowy:**



Specyfikacja materiałowa:

belka nośna ok. 10 x 10 cm, ocynkowana, malowana proszkowo;

słupy ok. 8 x 8 cm;

podest - stalowy ocynkowany, sklejka wodoodporna;

siedzisko gumowe typu „MAŁPKA”;

lina stalowa pleciona.

Wymiary:

Szerokość: ok. 3,82 m;

Długość: ok. 27,96m;

Wysokość: ~ m;

Maksymalna wysokość upadkowa: m;

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 6,82 m;

Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 30,96 m;

Głębokość fundamentowania: ok. - 0,80 m.

### **Nowy Białcz – działka o nr geod 63/3 obręb Karśnice**

- **Huśtawka z dwoma siedziskami:**



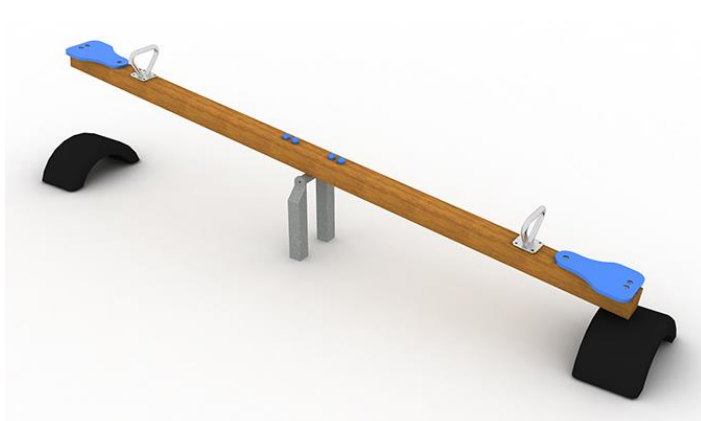
#### Specyfikacja:

łańcuch atestowany – stal nierdzewna;  
 belki nośne 80 x 80 mm – stal ocynkowana, malowana proszkowo;  
 belka pozioma - metalowa 80 x 80 mm, cynkowana ogniowo;  
 kotwy – stalowe, cynkowane ogniowo.

#### Wymiary:

Szerokość: 2,48 m;  
 Długość: 4,00 m;  
 Wysokość: ~ 2,20 m;  
 Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 4,00 m;  
 Wymiary strefy funkcjonowania długość: 7,5 m;  
 Głębokość fundamentowania: - 0,55 m.

#### • Wążka:



#### Specyfikacja:

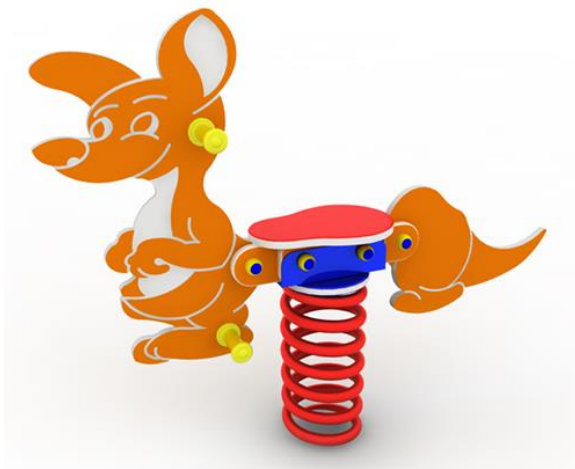
belka pozioma 100 x 100 mm – lite drewno;  
 siedziska – płyta HDPE;

uchwyty – stal kwasoodporna;  
kotwa – stalowa, cynkowana ogniowo;

Wymiary:

Szerokość: 0,29 m;  
Długość: 2,99 m;  
Wysokość: ~ 0,9 m;  
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 2,50 m;  
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,00 m;  
Głębokość fundamentowania: - 0,55 m

- **Sprężynowiec:**



Specyfikacja materiałowa:  
płyta HDPE 19 mm dwukolorowa;  
siedzisko – płyta HDPE 10-19 mm;  
sprężyna 20 mm, fi 200 mm, h = 400 mm;  
stopa montażowa – stal ocynkowana;  
uchwyty - poliamid PA 6.

Kolory przedstawione w wizualizacji mogą różnić się od rzeczywistych.

Wymiary:

Szerokość: 0,25 m;  
Długość: 0,92 m;  
Wysokość: ~0,50 m;  
Maksymalna wysokość upadkowa: > 0,50 m;  
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,91 m;  
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 3,91 m;  
Głębokość fundamentowania: -0,70 m

### Karmin– działka o nr geod. 71/2

- **Bramka do piłki nożnej:**

Bramka do piłki nożnej ok. 5 x 2 m, profil aluminiowy. Mocowana w tulejach osadzonych w podłożu. Siatka do bramki do piłki nożnej ok. 5 x 2 m splotu ok. 4 mm PP lub PE, oczko ok. 10 x 10 cm.



- **Piłkochwyt 6,0 x 16,0 m**

Siatka polipropylenowa, bezwęzłowa, zielona, linka gr. ok. 4 mm, oczko ok. 10 x 10 cm. Słupy stalowe, ocynkowane, ok. 80 x 80 x 2 mm, malowane proszkowo na kolor zielony. Słupy mocowane w fundamentach betonowych. W skrajnych polach zastrzały ok. 60 x 40 x 2. Siatka mocowana po obwodzie haczykami ocynkowanymi do linki fi ok. 5 mm.



**PAKIET II – interaktywny plac zabaw przy Centrum Kultury pn.: „Książki i zwierzaki zestaw nie byle jaki” (inwestycja realizowana z budżetu obywatelskiego).**

**Śmigiel ul. Północna – działka o nr geod 584/2**

- Gumowa figurka „BYK”:

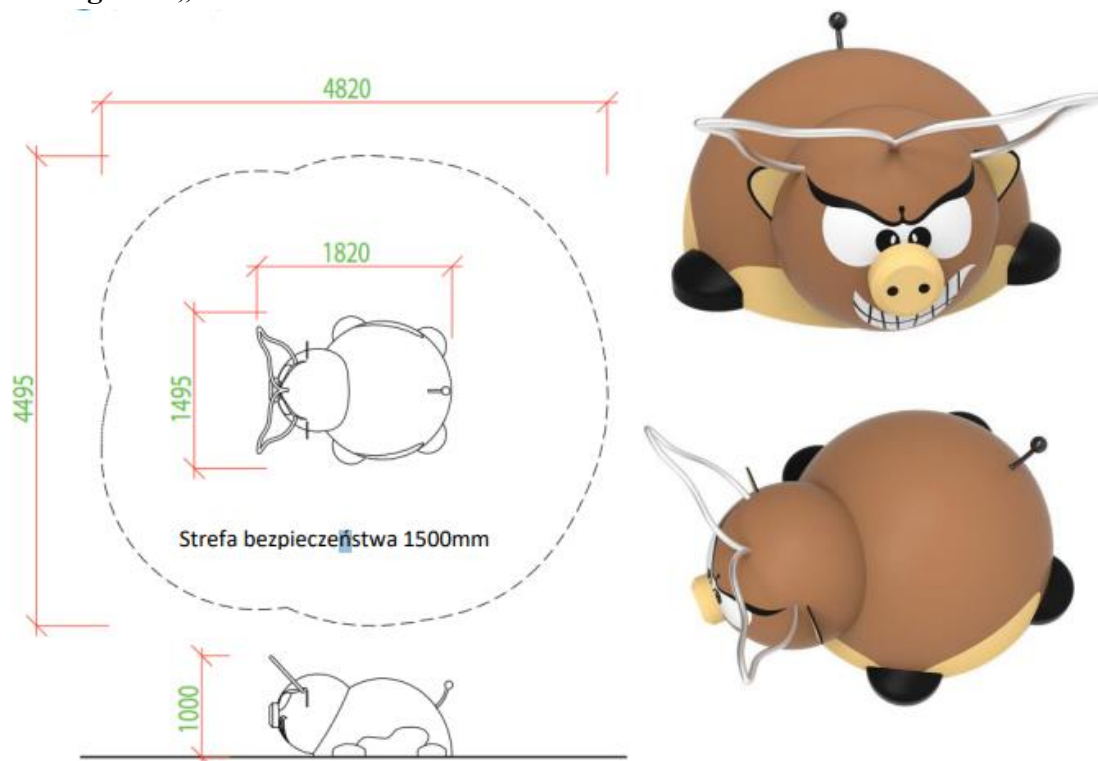


Figura z kolorowej warstwy z EPDM. Figury mogą być zamontowane na różnych rodzajach nawierzchni, np. na trawie, na powierzchni gumowej lub na piasku.

- Rymujący Rino SŁOŃ GUMOWY





Wymiary:

Element centralny: 560x190x395mm 34,3kg

Materiały:

Granulat z gumy z recyklingu połączony z poliuretanem MDI; Granulki EPDM

Kolorystyka:

- Słownik - element do tworzenia energii: jasno czerwony EPDM RAL 3017

Napięcie:

- Maksymalne napięcie : 18 V
- Maksymalna wartość prądu : 0,5 A
- Maksymalna moc : 9 W
- Moc znamionowa głośnika (RMS) : 20 W
- Czułość wyjściowa głośnika : 85 dB
- Wodoodporność zgodnie z EN 60529 (VDE 0470)
- Pojemność dysku wewnętrznego – 1 GB

Zalety:

- Zasilanie ręczne przez człowieka
- Nie wymaga zasilania energią
- Regulowana głośność
- Energia działa w zakresie niskich napięć i absolutnie nie jest niebezpieczna. Wkładanie lub wymiana baterii nie ma zastosowania. Urządzenie grające jest absolutnie łatwe w utrzymaniu i można go zainstalować wewnątrz lub na zewnątrz.

- **Komplet trzech grzybków gumowych**





Materiał – grzybki gumowe

Trzon: Pochodzący z recyklingu granulat gumowy SBR wysoko zagęszczony. Środek wiążący: poliuretan MDI.

Kapelusz: Granulat gumowy EPDM. Środek wiążący: poliuretan MDI .

Kolorystyka grzybków

Trzon: ceglasto - czerwony

Kapelusz niebieski / kropki pomarańczowe

Kapelusz żółty / kropki czerwone

Kapelusz czerwony / kropki żółte

(Niewielkie różnice w kolorach są możliwe i są związane z zastosowaniem surowca z recyklingu.)

Wymiary:

Trzon:

200 x 255 mm / ok. 8,0 kg / szt

300 x 255 mm / ok. 13,0 kg / szt

400 x 255 mm / ok. 16,0 kg / szt

Kapelusz: średnica: 450 mm,

Waga: ok. 13 kg Tolerancja: +/- 0,8%

Opcjonalnie: kotwa do zabetonowania lub adapter-kotwa bez potrzeby betonowania.