



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

Załącznik nr 3.0 do SWZ

OPIS URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn.: „Poprawa infrastruktury rekreacyjnej poprzez budowę 4 i rozbudowę 3 placów zabaw na terenie Gminy Trzebiatów”

Rozdział 1 – INFORMACJE WSTĘPNE

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury, a także wykonanie nawierzchni typu EPDM / SBR** (wraz z odpowiednią podbudową) – tj. realizacja pozycji wymienionych w Załączniku nr 1.2 do SWZ „**Formularz cenowy**”.
2. Pozostały zakres wynikający z projektu zagospodarowania terenu, jak np. nawierzchnie z trawy naturalnej, trawy syntetycznej, nawierzchnie piaskowe, urządzenia i wyposażenie niewymienione w Załączniku nr 1.2 do SWZ „**Formularz cenowy**” - zamawiający wykona we własnym zakresie.
3. Zamawiający wymaga, aby wykonawca zaoferował **minimum 2-letni okres rękojmi i gwarancji** na wszystkie urządzenia do zabaw ruchowych i sprawnościowych na świeżym powietrzu.
4. Zamawiający wymaga, aby urządzenia do zabaw były **solidne, trwałe, bezpieczne i funkcjonalne**, a jednocześnie **atrakcyjne dla dzieci**.

5. Urządzenia zabawowe mają spełniać **wymagania obowiązujących aktów prawnych**, w tym ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.) i ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktu (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 222, z późn. zm.). W oparciu o Komunikat Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego do właścicieli i zarządców [publicznych] placów zabaw¹, za urządzenia bezpieczne zamawiający uzna urządzenia spełniające wymogi aktualnych norm bezpieczeństwa w tym zakresie, tj.:

- PN-EN 1176 lub równoważnych – w przypadku urządzeń zabawowych przenoszących ciężar dziecka,
- PN-EN 1177 lub równoważnych - w przypadku powierzchni amortyzującej typu SBR - co wykonawca będzie w stanie udokumentować, w szczególności poprzez aktualne (data ważności) Certyfikaty Zgodności, lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez uprawnioną jednostkę oraz Deklaracje Zgodności.

Tym samym, wszystkie zastosowane przy realizacji umowy technologie, materiały i urządzenia muszą posiadać wszelkie niezbędne atesty, certyfikaty, dopuszczenia, deklaracje zgodności z odpowiednimi normami, itp. - pozwalające na ich zastosowanie w warunkach polskich.

6. **Wymiary oferowanych urządzeń** mają zapewniać ich trwałość i funkcjonalność, a także uwzględniać obszary stref bezpieczeństwa przyjętych w projekcie (tak, aby strefy bezpieczeństwa oferowanych urządzeń nie wychodziły poza wydzielony teren placu zabaw, oraz by nie nachodziły na siebie wzajemnie, gdy nie jest to dopuszczone przepisami, lub aktualnymi normami). Zamawiający wyjaśnia, że **wymiary urządzeń widniejące w dokumentacji projektowej stanowią jedynie wstępne założenia do projektowania**. Wykonawca może zaproponować urządzenia o innych wymiarach, ale spełniające powyższe wymagania oraz parametry, o których mowa w Rozdziale 2 niniejszego opracowania.

7. Urządzenia i zestawy zabawowe, sprawnościowo zabawowe itd. mogą być wykonane jedynie z następujących, wysokiej jakości, **materiałów (JEST TO WYMÓG NADRZĘDNY** dotyczący ogólnie wszystkich urządzeń / zestawów będących przedmiotem zamówienia, niezależnie od treści widniejących w dokumentacji projektowej, jak opisy techniczne, rysunki zagospodarowania terenu – w zakresie stosowanych materiałów):

- rury stalowe i inne profile – stal ocynkowana i malowana lakierem proszkowym, lub stal nierdzewna,
- płyta HDPE, lub HDPE antyskid,
- blacha stalowa nierdzewna,
- bezpieczne **wysokiej jakości** tworzywo sztuczne,
- kamień,

¹ Źródło: <https://placezabaw.org/info/normy-place-zabaw/>

– inne materiały, jeżeli są dopuszczone w Rozdziale 2 – w zakresie danego urządzenia. Żadne z zamawianych elementów nie może stanowić zagrożenia dla dziecka, tj. skład produktów, a także wymiary i kształt elementów mają gwarantować bezpieczeństwo użytkowników.

8. Elementy wyposażenia placów zabaw powinny być ze sobą możliwie **spójne kolorystycznie i estetycznie** – kolorystyka będzie na bieżąco uzgadniana z zamawiającym na etapie realizacji.
9. Ewentualne nazwy własne, jakie mogły pojawić się w dokumentacji służą jedynie określeniu parametrów technicznych, jakościowych i funkcjonalnych. W każdym takim przypadku zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych.

Rozdział 2 – SZCZEGÓŁOWY OPIS URZĄDZEŃ

Zadanie 1 – Budowa placu zabaw przy ul. Plac Lipowy w Trzebiatowie

1. Zestaw zabawowo sprawnościowy

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

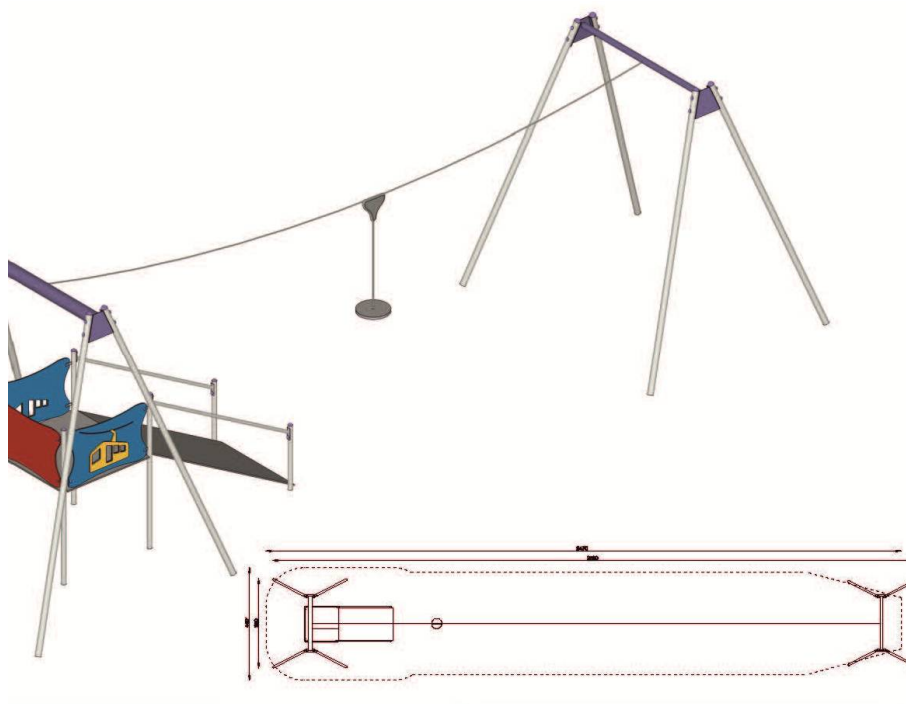
- długość x szerokość urządzenia = 778 x 837 cm,
- wysokość urządzenia – 280 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 1040 x 1130 cm,
- wysokość upadku 120 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Zestaw przeznaczony dla dzieci **co najmniej w przedziale wieku 3-12 lat**;
- 2) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 1 044 x 1 130 cm.
- 3) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 600 cm x 700 cm;
- 4) Preferowana wysokość upadku: około 120 cm;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Pomost z belką ruchomą (belka balansująca – ruchoma belka, zawieszona np. na linach lub łańcuchach),
 - Pomost linowy (pomost ruchomy lub nieruchomy - zawieszony np. na linach, łańcuchach itp.)
 - Tunel (przejście tunelowe o pełnych ściankach lub rury, lub np. z gęstej siatki),
 - Wieża z dachem - co najmniej 3 sztuki,
 - Ślizg – co najmniej 3 sztuki,
 - Drabinka – wejście na podest,
 - Ściana wspinaczkowa - wejście na podest,
 - Odpowiednia ilość pomostów pozwalających na swobodne przechodzenie do poszczególnych elementów zestawu, nie mniej niż 3,
 - Oprócz wyżej wymienionych, co najmniej 3 inne atrakcje, np. zjazd strażacki, opony do przechodzenia, lub dodatkowe ilości elementów niż wymagane powyżej;
 - Co najmniej **dwie** z barierek mają zawierać co najmniej jeden ruchomy element zabawowy, jak np. liczydło, OiX.

2. Zjazd linowy

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

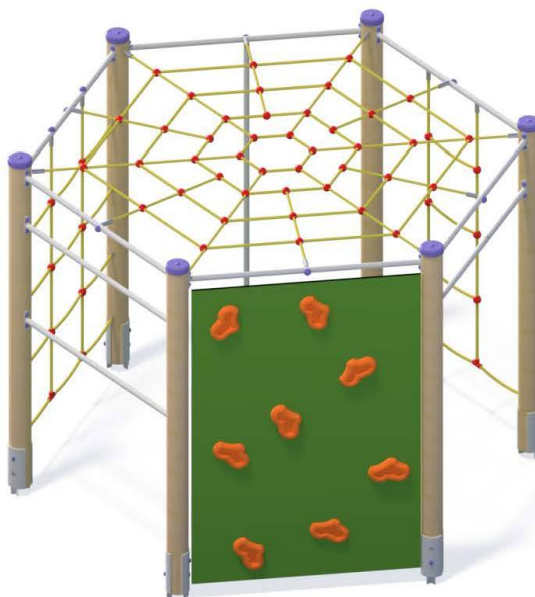
- długość x szerokość urządzenia = 2 500 x 350 cm,
- wysokość urządzenia – 340 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 2 470 x 440 cm,
- wysokość upadku 120 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 2 550 x 555 cm.
- 2) Długość zestawu: nie mniejsza niż 2 400 cm;
- 3) Preferowana wysokość upadku: około 120 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Wieża wyższa;
 - Wieża niższa,
 - Podest startowy,
 - Pochylnia, drabinka, stopnie, lub inne – wejście na wieżę wyższą,
 - Tyrolka.

3. Sześciokąt wielofunkcyjny

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

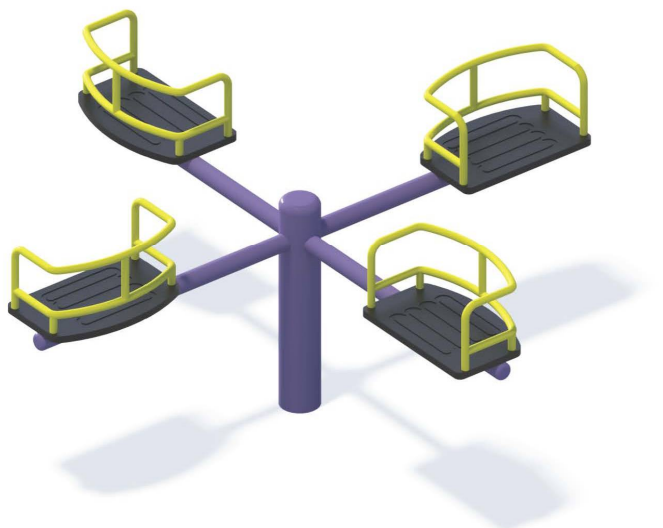
- długość x szerokość urządzenia = 288 x 251 cm,
- wysokość urządzenia – 210 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 660 x 621 cm,
- wysokość upadku 200 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 670 x 633 cm;
- 2) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 210 cm x 250 cm;
- 3) wysokość urządzenia: co najmniej 200 cm;
- 4) jeżeli występują elementy drewniane, to dopuszcza się jedynie drewno bezrdzeniowe impregnowane;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Słupy – co najmniej 6 sztuk ustawionych w rzucie w kształt sześciokąta;
 - Wszystkie przestrzenie pomiędzy wierzchołkami sześciokąta zagospodarowane w sposób atrakcyjny dla dziecka, w tym co najmniej: ścianka wspinaczkowa, drabinka linowa (i/lub przeplotnia linowa pionowa), zjazd strażacki, drążek (lub drążki do podciągania);
 - Zadaszenie linowe.

4. Karuzela krzyżowa

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

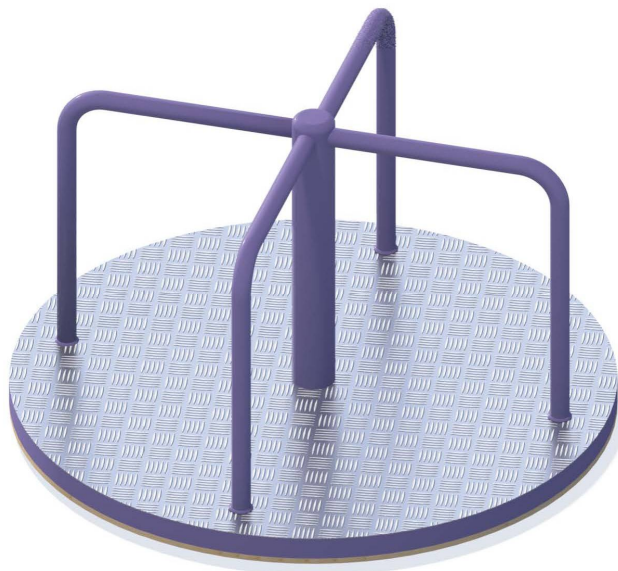
- długość x szerokość urządzenia = 166 x 166 cm,
- wysokość urządzenia – 72 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = koło o średnicy 566 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Zestaw przeznaczony dla dzieci **co najmniej w przedziale wieku 3-12 lat**
- 2) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 570 x 570 cm;
- 3) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 150 cm x 150 cm;
- 4) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 70 cm;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Kotwa stalowa,
 - Siedzisko – minimum 4 sztuki.

5. Karuzela tarczowa

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

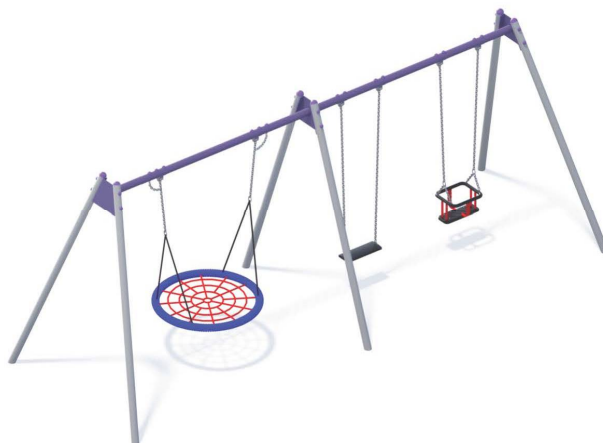
- długość x szerokość urządzenia = 150 x 150 cm,
- wysokość urządzenia – 83 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = koło o średnicy 550 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Zestaw przeznaczony dla dzieci **co najmniej w przedziale wieku 3-12 lat**
- 2) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 555 x 555 cm;
- 3) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 150 cm x 150 cm;
- 4) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 80 cm;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Kotwa stalowa,
 - Tarcza,
 - Poręcze – minimum 4 sztuki.

6. huśtawka wahadłowa potrójna

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

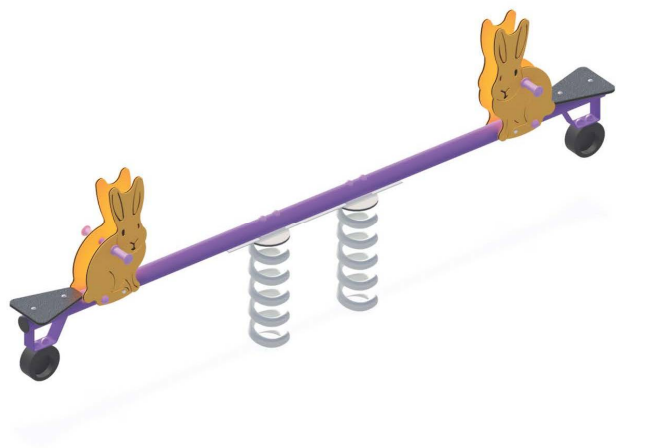
- długość x szerokość urządzenia = 580 x 204 cm,
- wysokość urządzenia – 239 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 549 x 750 cm,
- wysokość upadku 136 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 555 x 750 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 520 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 220 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym,
 - Siedzisko koszykowe z łańcuchem nierdzewnym,
 - Siedzisko typu bocianie gniazdo,
 - Elementy konstrukcyjne.

7. huśtawka ważka na sprężynach

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

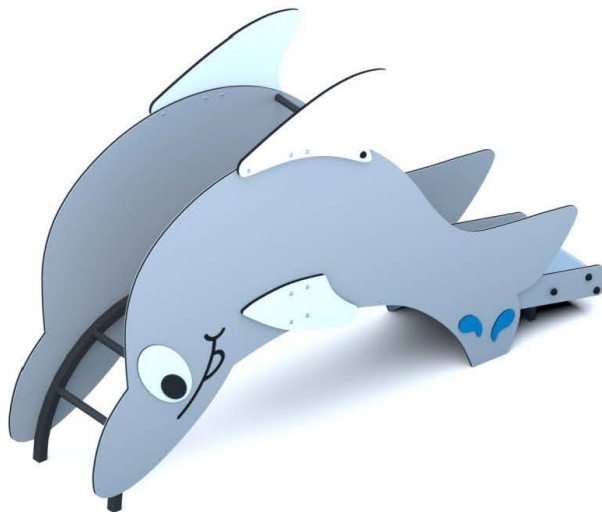
- długość x szerokość urządzenia = 300 x 30 cm,
- wysokość urządzenia – 125 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 500 x 230 cm,
- wysokość upadku 88 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 560 x 430 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 300 cm;
- 3) Wysokość urządzenia – dostosowana dla wysokości upadku około 90 cm (+/- 5 cm).
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Belka,
 - Siedzisko – 2 sztuki,
 - Odbojnik – 2 sztuki,
 - Podstawa stalowa – dwie sprężyny,
 - Atrakcyjne aplikacje w kształcie zwierzątek – co najmniej 2 sztuki,
 - Wysokość urządzenia – dostosowana dla wysokości upadku około 90 cm (+/- 5 cm).

8. Zjeżdżalnia

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

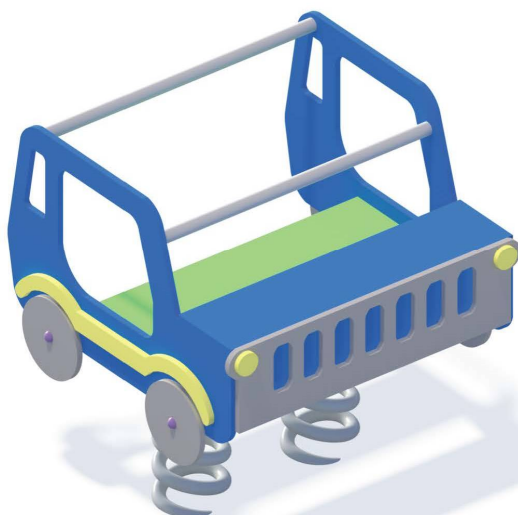
- długość x szerokość urządzenia = 240 x 54 cm,
- wysokość urządzenia – 160 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 490 x 354 cm,
- wysokość upadku 60 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 540 x 354 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 240 cm;
- 3) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - zjeżdżalnia,
 - drabinka, schodki, lub ścianka wspinaczkowa,
 - atrakcyjny korpus, np. ukazujący zwierzę itp.

9. Bujak przestronny na sprężynach

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 82 x 82 cm,
- wysokość urządzenia – 85 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 382 x 382 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 382 x 382 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Korpus przestrzenny w kształcie pojazdu (dziecko wsiada do środka korpusu),
 - Sprężyna.

10. Bujak na sprężynie

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

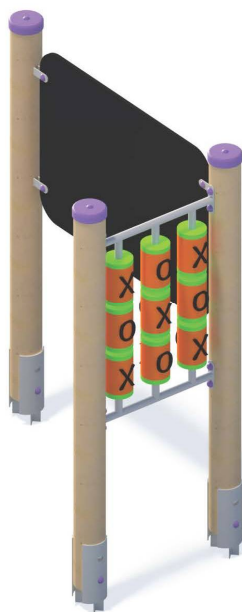
- długość x szerokość urządzenia = 23 x 102 cm,
- wysokość urządzenia – 94 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 323 x 402 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 325 x 402 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w kształcie zwierzątka,
 - Sprężyna,
 - Zawiera uchwyty oraz podparcia dla stóp.

11. Tablica do rysowania i "OIX"

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość = 130 + 75 cm,
- wysokość urządzenia – 160 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 430 x 375 cm,

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 480 x 375 cm;
- 2) Jeżeli występują elementy drewniane, to dopuszcza się jedynie drewno bezrdzeniowe impregnowane;
- 3) Wysokość zestawu: co najmniej 150 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Tablica do pisania,
 - Tablica do gry w kółko i krzyżyk.

12. Piaskownica kwadratowa

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 250 x 250 cm,
- wysokość urządzenia – 31 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 550 x 550 cm,

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje piaskownicę o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 550 x 550 cm;
- 2) Piaskownica o wymiarach nie mniejszych niż: 230 x 230 cm, zamawiający dopuszcza kształt prostokąta;
- 3) Zapewniająca miejsca do siedzenia.
- 4) Jeżeli występują elementy drewniane, to dopuszcza się jedynie drewno impregnowane.

13. Domek

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 120 x 120 cm,
- wysokość urządzenia – 207 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 420 x 420 cm,
- wysokość upadku 30 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 420 x 470 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w kształcie budynku, np. domek, warsztat, sklepik itp.,
 - ławeczka w środku – minimum 2 sztuki, na których mogą usiąść dzieci.

14. Ławka metalowa z oparciem

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 150 x 61 cm,
- wysokość urządzenia – 86 cm

Wymagania zamawiającego:

- Długość ławki – co najmniej 150 cm;
- Zamawiający dopuszcza siedziska drewniane.

15. Tablica – regulamin

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wymagania zamawiającego:

- Stelaż do zawieszenia tablicy o wymiarach 40 x 60 cm;
- Całkowita wysokość stelażu – około 180 cm, do uzgodnienia z zamawiającym.

16. Nawierzchnia SBR

Nawierzchnię bezpieczną typu EPDM / SBR należy wykonać zgodnie z rysunkiem nr 2 ukazanym w pliku: „Wymiarowanie_plac zabaw_Trzebiatów_pl. Lipowy”, zgodnie z którym:

- Powierzchnia EPDM / SBR wynosi: 11,19 m x 10,44 m = 116,82 m²
- Obrzeża gumowe: (11,24 + 10,49) * 2 = 43,46 mb (licząc w osi obrzeża)

Nawierzchnia bezpieczna typu EPDM / SBR musi być dostosowana do wysokości upadku i powierzchni zderzenia - wyliczonych dla zestawu zabawowo-sprawnościowego, którego nawierzchnia ta dotyczy.

Przyjęto nawierzchnię typu EPDM / SBR w **kolorze czerwonym o grubości SBR min. 45 mm.**

Przewiduje się wstępnie następującą podbudowę:

- EPDM
- **min. 45 mm** – SBR (lub grubsza, w zależności od wysokości upadku oferowanego zestawu zabawowo-sprawnościowego);
- 50 mm – warstwa wyrównująca – miał fr. 0,0 do 5 mm;
- 100 mm – tłuczeń frakcji 5 do 40 mm;

– 100 mm – piasek,
lub inną podbudowę o nie gorszych właściwościach – dostosowaną do zastosowanej
przez wykonawcę nawierzchni typu EPDM / SBR

Zadanie 2 – Budowa placu zabaw w Trzebuszu

1 Bujak sprężynowy, np. Kogucik

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

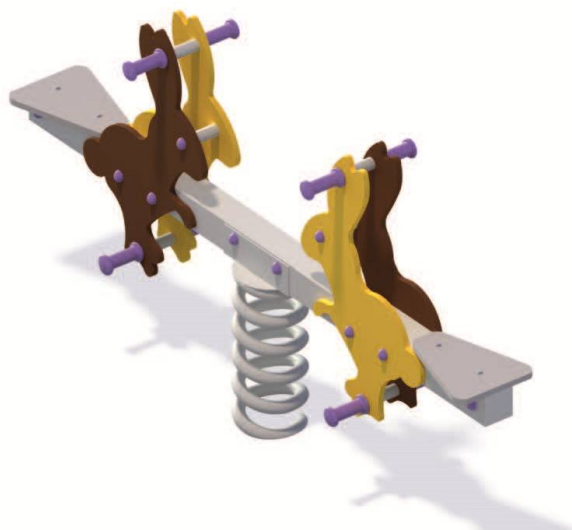
- długość x szerokość urządzenia = 23 x 102 cm,
- wysokość urządzenia – 94 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 323 x 402 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 325 x 600 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w kształcie zwierzątka,
 - Sprężyna,
 - Zawiera uchwyty oraz podparcia dla stóp.

2 Bujak sprężynowy, np. Króliczki

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 150 x 32 cm,
- wysokość urządzenia – 84 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 450 x 332 cm,
- wysokość upadku 76 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 600 x 332 cm;
- 5) długość zestawu: nie mniejsza niż 150 cm;
- 6) Wysokość urządzenia – dostosowana dla wysokości upadku około 80 cm (+/- 5 cm),
- 7) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Belka,
 - Siedzisko – 2 sztuki,
 - Sprężyna,
 - Zawiera uchwyty oraz podparcia dla stóp,
 - Atrakcyjna aplikacja, np. w kształcie zwierzątka – minimum 2 sztuki,

3 Huśtawka ważka

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 300 x 50 cm,
- wysokość urządzenia – 134 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 500 x 250 cm,
- wysokość upadku 88 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. = 600 x 300 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 300 cm;
- 3) Wysokość urządzenia – dostosowana dla wysokości upadku około 90 cm (+/- 5 cm),
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Belka,
 - Siedzisko – 2 sztuki,
 - Odbojnik – 2 sztuki,
 - Podstawa stalowa – sztywna,
 - Atrakcyjne aplikacje w kształcie zwierzątek – co najmniej 2 sztuki.

4 Huśtawka "bocianie gniazdo"

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

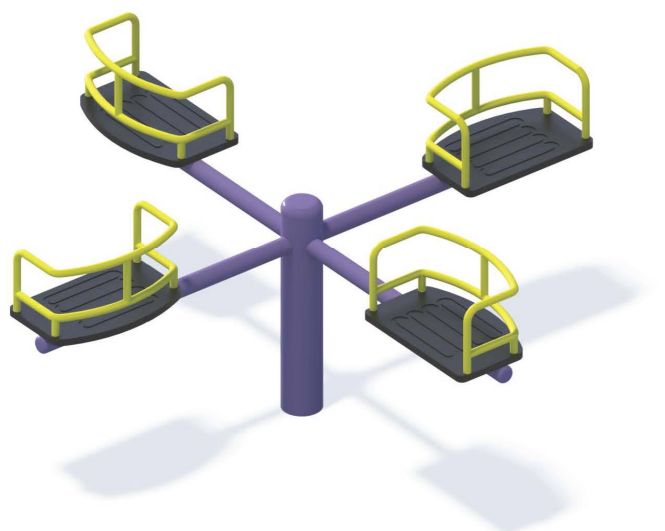
- długość x szerokość urządzenia = 340 x 204 cm,
- wysokość urządzenia – 239 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 270 x 715 cm,
- wysokość upadku 136 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 750 x 270 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 310 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 220 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Siedzisko typu bocianie gniazdo,
 - Elementy konstrukcyjne.

5 Karuzela krzyżowa czteroramienna

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

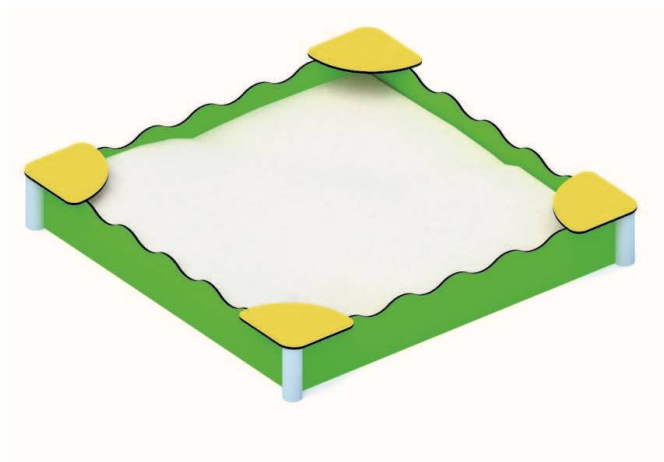
- długość x szerokość urządzenia = 166 x 166 cm,
- wysokość urządzenia – 72 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = koło o średnicy 566 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Zestaw przeznaczony dla dzieci **co najmniej w przedziale wieku 3-12 lat**
- 2) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 570 x 570 cm;
- 3) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 150 cm x 150 cm;
- 4) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 70 cm;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Kotwa stalowa,
 - Siedzisko – minimum 4 sztuki.

6 Piaskownica kwadratowa

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 250 x 250 cm,
- wysokość urządzenia – 30 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 550 x 550 cm,

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje piaskownicę o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 600 x 600 cm;
- 2) Piaskownica o wymiarach nie mniejszych niż: 250 x 250 cm, zamawiający dopuszcza kształt prostokąta;
- 3) Zapewniającą miejsca do siedzenia.

7 Ławka wypoczynkowa i kosz na śmieci

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 150 x 61 cm,
- wysokość urządzenia – 86 cm

Wymagania zamawiającego:

- Długość ławki –co najmniej 150 cm;
- Zamawiający dopuszcza siedziska drewniane.

Kosz na śmieci:

- metalowy, malowany proszkowo
- montowany na słupku na stałe w gruncie,
- z daszkiem (zabezpieczony od góry przed opadami atmosferycznymi),
- o pojemności minimum 30 l,
- np. w kolorze czarnym, lub innym pasującym do ławki.

Zadanie 3 – Budowa placu zabaw w miejscowości Chomętowo

1 Zestaw zabawowo sprawnościowy

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

- długość x szerokość urządzenia = 393 x 347 cm,
- wysokość urządzenia – 300 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 693 x 597 cm,
- wysokość upadku 120 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Zestaw przeznaczony dla dzieci **co najmniej w przedziale wieku 3-12 lat**;
- 2) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 750 x 622 cm.
- 3) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 390 x 340 cm;
- 4) Preferowana wysokość upadku: około 120 cm;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Wieża z dachem - co najmniej 2 sztuki,

- Ślizg – co najmniej 2 sztuki,
- Drabinka – wejście na podest,
- Co najmniej jedna z barierek ma zawierać co najmniej jeden ruchomy element zabawowy, jak np. liczydło, OiX, kierownica;
- Odpowiednia ilość pomostów pozwalających na swobodne przechodzenie do poszczególnych elementów zestawu.

2 Huśtawka wahadłowa podwójna

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 330 x 204 cm,
- wysokość urządzenia – 239 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 298 x 750 cm,
- wysokość upadku 128 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 298 x 750 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 300 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 220 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym – 2 sztuki,
 - Elementy konstrukcyjne.

3 Piaskownica

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 300 x 260 cm,
- wysokość urządzenia – 30 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 600 x 560 cm,

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje piaskownicę o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 600 x 600 cm;
- 2) Piaskownica o wymiarach nie mniejszych niż: 250 x 250 cm, zamawiający wymaga kształt sześciokąta;
- 3) Zapewniającą miejsca do siedzenia,
- 4) Jeżeli występują elementy drewniane, to dopuszcza się jedynie drewno impregnowane.

4 Bujak na sprężynie

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 23 x 85 cm,
- wysokość urządzenia – 79 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 323 x 385 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 350 x 440 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w kształcie zwierzątka,
 - Sprężyna,
 - Zawiera uchwyty oraz podparcia dla stóp.

5 Huśtawka ważka

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 300 x 50 cm,
- wysokość urządzenia – 117 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 500 x 250 cm,
- wysokość upadku 98 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. = 530 x 300 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 300 cm;
- 3) Wysokość urządzenia – dostosowana dla wysokości upadku około 100 cm (+/- 5 cm).
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Belka,
 - Siedzisko – 2 sztuki,
 - Odbojnik – 2 sztuki,
 - Podstawa stalowa – sztywna,
 - Atrakcyjne aplikacje w kształcie motywów roślinnych, lub zwierzątek – co najmniej 2 sztuki.

Zadanie 4 – Budowa placu zabaw w miejscowości Wlewo

1 Huśtawka "bocianie gniazdo"

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 340 x 204 cm,
- wysokość urządzenia – 239 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 270 x 715 cm,
- wysokość upadku 136 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 720 x 330 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 310 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 220 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Siedzisko typu bocianie gniazdo,
 - Elementy konstrukcyjne.

2 Zestaw zabawowo sprawnościowy

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

- długość x szerokość urządzenia = 446 x 579 cm,
- wysokość urządzenia – 250 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 696 x 829 cm,
- wysokość upadku 90 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Zestaw przeznaczony dla dzieci **co najmniej w przedziale wieku 3-12 lat**;
- 2) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 730 x 880 cm.
- 3) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 440 x 570 cm;
- 4) Preferowana wysokość upadku: około 90 cm;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Wieża z dachem - co najmniej 2 sztuki,
 - Ślizg – co najmniej 2 sztuki,
 - Drabinka – wejście na podest,
 - Schody – wejście na podest,
 - Tunel;
 - Pomost ruchomy – podwieszana belka, lub belki,
 - Pomost linowy,

- Co najmniej cztery z barierek ma zawierać co najmniej jeden ruchomy element zabawowy, jak np. liczydło, OiX, kierownica, suwak;
- Co najmniej 3 inne panele niż powyższe, zawierające atrakcje dla dzieci, np. bułaj, aplikacje w kształcie zwierząt, lub motywów roślinnych itp.
- Odpowiednia ilość pomostów pozwalających na swobodne przechodzenie do poszczególnych elementów zestawu.

3 Ławka metalowa z oparciem

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 150 x 61 cm,
- wysokość urządzenia – 86 cm

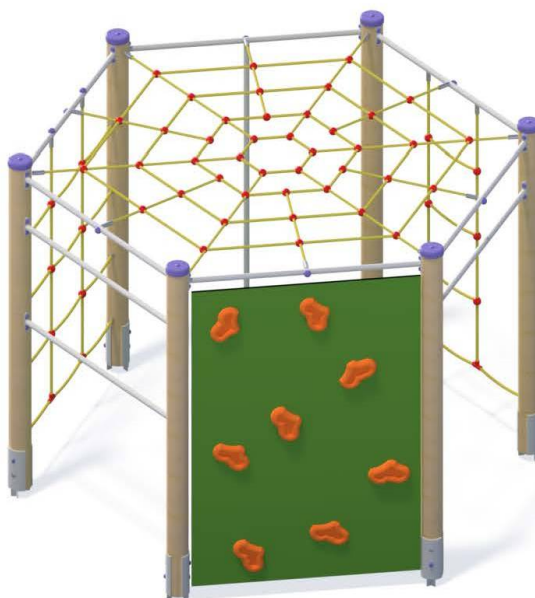
Wymagania zamawiającego:

- Długość ławki –co najmniej 150 cm;
- Zamawiający dopuszcza siedziska drewniane.

Zadanie 5 – Rozbudowa placu zabaw przy ul. Wolności w Trzebiatowie

1 Sześciokąt wielofunkcyjny

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

- długość x szerokość urządzenia = 288 x 251 cm,
- wysokość urządzenia – 210 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 660 x 621 cm,
- wysokość upadku 200 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 660 x 750 cm;
- 2) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 250 cm x 210 cm;
- 3) wysokość urządzenia: co najmniej 200 cm;
- 4) jeżeli występują elementy drewniane, to dopuszcza się jedynie drewno bezrdzeniowe impregnowane;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Słupy – co najmniej 6 sztuk ustawionych w rzucie w kształt sześciokąta;
 - Wszystkie przestrzenie pomiędzy wierzchołkami sześciokąta zagospodarowane w sposób atrakcyjny dla dziecka, w tym co najmniej: ścianka wspinaczkowa,

- drabinka linowa (i/lub przeplotnia linowa pionowa), zjazd strażacki, drążek (lub drążki do podciągania);
- Zadaszenie linowe.

2 Huśtawka wahadłowa "bocianie gniazdo"

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

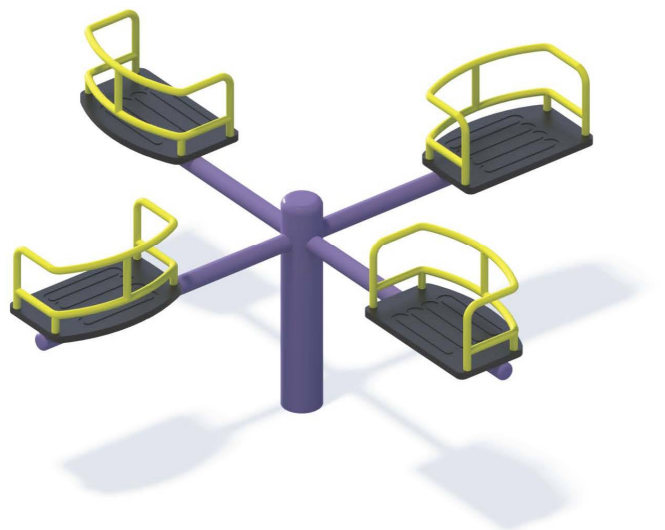
- długość x szerokość urządzenia = 340 x 204 cm,
- wysokość urządzenia – 239 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 270 x 715 cm,
- wysokość upadku 136 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 750 x 280 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 310 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 220 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Siedzisko typu bocianie gniazdo,
 - Elementy konstrukcyjne.

3 Karuzela krzyżowa

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

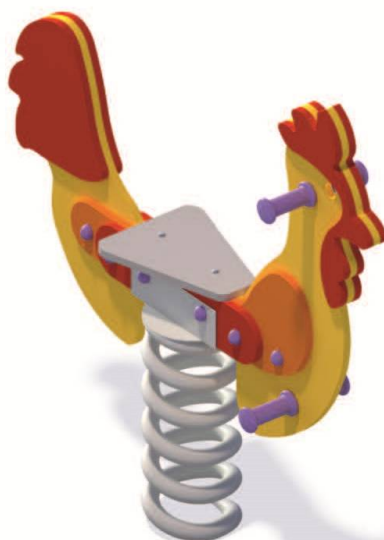
- długość x szerokość urządzenia = 166 x 166 cm,
- wysokość urządzenia – 72 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = koło o średnicy 566 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Zestaw przeznaczony dla dzieci **co najmniej w przedziale wieku 3-12 lat**
- 2) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. koło o średnicy 660 cm;
- 3) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 160 cm x 160 cm;
- 4) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 70 cm;
- 5) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Kotwa stalowa,
 - Siedzisko – minimum 4 sztuki.

4 Bujak na sprężynie

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 23 x 102 cm,
- wysokość urządzenia – 94 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 323 x 402 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 325 x 580 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w kształcie zwierzątka,
 - Sprężyna,
 - Zawiera uchwyty oraz podparcia dla stóp.

5 Domek sklepik

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 131 x 127 cm,
- wysokość urządzenia – 209 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 425 x 425 cm,
- wysokość upadku 30 cm

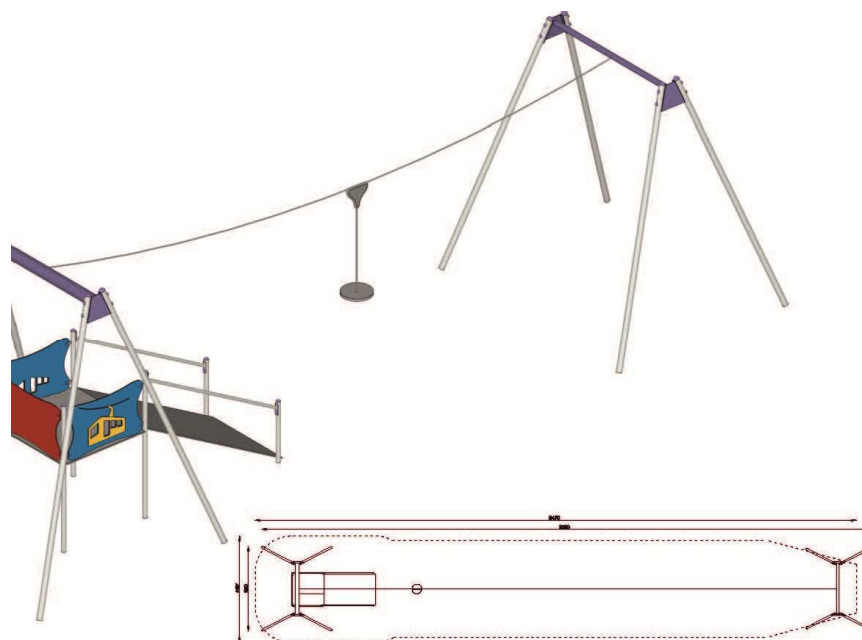
Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 425 x 500 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w przypominające sklepik z dachem,
 - podest, na które dziecko może wejść,
 - okienko (lub prześwit w ścianie) i lada (lub stolik),
 - co najmniej jeden ruchomy panel, np. liczydło, Oix.

Zadanie 6 – Rozbudowa placu zabaw przy ul. Sarniej w Trzebiatowie

1 Zjazd linowy

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

- długość x szerokość urządzenia = 2 500 x 350 cm,
- wysokość urządzenia – 340 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 2 470 x 440 cm,
- wysokość upadku 120 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 2 600 x 800 cm.
- 2) Długość zestawu: nie mniejsza niż 2 400 cm;
- 3) wysokość swobodnego upadku: około 120 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Wieża wyższa;
 - Wieża niższa,
 - Podest startowy,
 - Pochylnia, podest, lub drabinka – wejście na wieżę wyższą,
 - Tyrolka.

2 Czworoscian gimnastyczny

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

- długość x szerokość urządzenia = 200 x 200 cm,
- wysokość urządzenia – 200 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 570 x 570 cm,
- wysokość upadku 193 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 790 x 790 cm;
- 2) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 200 cm x 200 cm;
- 3) wysokość urządzenia: co najmniej 190 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Słupy –ustawione w rzucie w kształt kwadratu, lub prostokąta;
 - Wszystkie przestrzenie pomiędzy wierzchołkami kwadratu (lub prostokąta) w sposób atrakcyjny dla dziecka, w tym co najmniej: ścianka wspinaczkowa, drabinka z drążkami, drabinka linowa (lub przepłotnia pionowa), zjazd strażacki (lub lina do wspinania), drążek / drążki do podciągania;
 - Zadaszenie linowe.

3 Huśtawka wahadłowa "bocianie gniazdo"

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 340 x 204 cm,
- wysokość urządzenia – 239 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 270 x 715 cm,
- wysokość upadku 136 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 950 x 550 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 310 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 220 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Siedzisko typu bocianie gniazdo,
 - Elementy konstrukcyjne.

4 Piaskownica sześciokątna

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

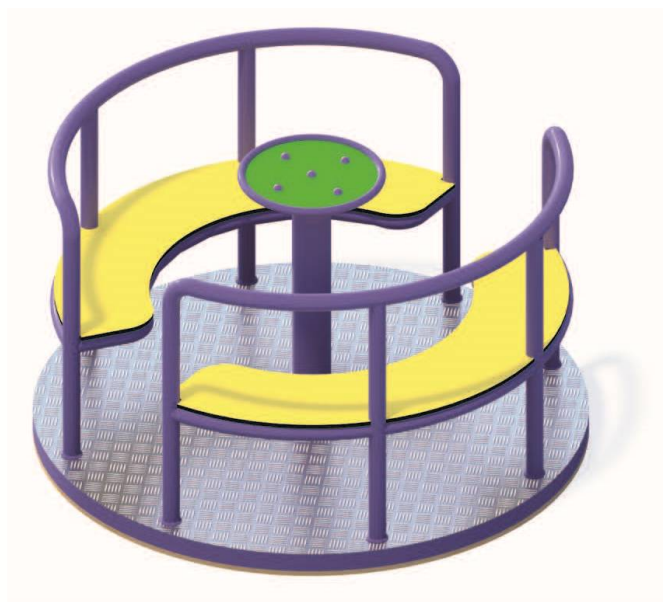
- długość x szerokość urządzenia = 300 x 260 cm,
- wysokość urządzenia – 30 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 600 x 560 cm,

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje piaskownicę o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 800 x 800 cm;
- 2) Piaskownica o wymiarach nie mniejszych niż: 290 x 250 cm, zamawiający wymaga kształt sześciokąta;
- 3) Zapewniającą miejsca do siedzenia;
- 4) Jeżeli występują elementy drewniane, to dopuszcza się jedynie drewno impregnowane.

5 Karuzela tarczowa z siedziskami

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

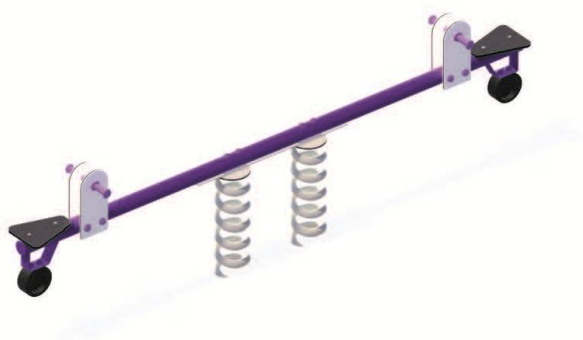
- długość x szerokość urządzenia = 150 x 150 cm,
- wysokość urządzenia – 85 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = koło o średnicy 550 cm,
- wysokość upadku 100 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 700 700 cm;
- 2) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 150 cm x 150 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 80 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Kotwa stalowa,
 - Tarcza,
 - Poręczce,
 - Siedzisko,
 - kierownica.

6 huśtawka ważka na sprężynach

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

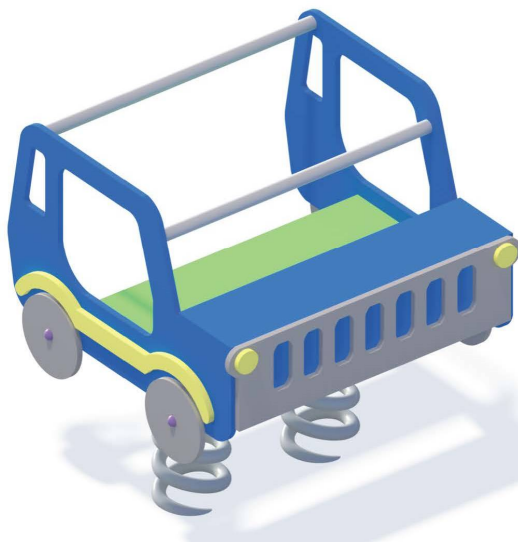
- długość x szerokość urządzenia = 300 x 30 cm,
- wysokość urządzenia – 115 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 500 x 230 cm,
- wysokość upadku 88 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. = 700 x 400 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 300 cm;
- 3) Wysokość urządzenia – dostosowana dla wysokości upadku około 90 cm (+/- 5 cm).
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Belka,
 - Siedzisko – 2 sztuki,
 - Odbojnik – 2 sztuki,
 - Podstawa stalowa – dwie sprężyny,
 - Wysokość urządzenia – dostosowana dla wysokości upadku około 90 cm (+/- 5 cm).

7 Bujak przestrzenny na sprężynach

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

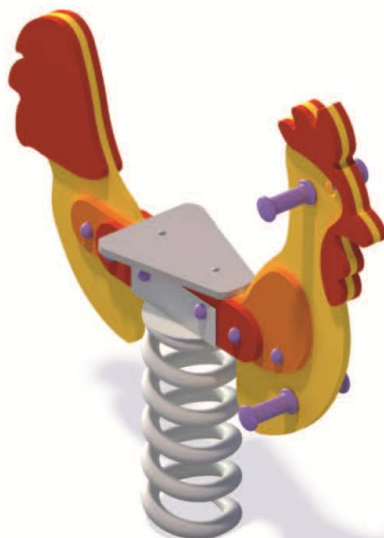
- długość x szerokość urządzenia = 82 x 82 cm,
- wysokość urządzenia – 85 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 382 x 382 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 394 x 394 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Korpus przestrzenny w kształcie pojazdu (dziecko wsiada do środka korpusu),
 - Sprężyna.

8 Bujak na sprężynie

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 23 x 102 cm,
- wysokość urządzenia – 94 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 323 x 402 cm,
- wysokość upadku 45 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 329 x 500 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w kształcie zwierzątka,
 - Sprężyna,
 - Zawiera uchwyty oraz podparcia dla stóp.

9 Pomost stały

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 75 x 325 cm,
- wysokość urządzenia – 150 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 375 x 625 cm,
- wysokość upadku 60 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 700 x 600 cm;
- 2) Długość całkowita pomostu: co najmniej 300 cm;
- 3) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Słupy pionowe,
 - pomost,
 - barierki,
 - pochylnia wspinaczkowa – 2 sztuki, lub pochylnia wspinaczkowa i inny rodzaj wejścia na podest.

10 Domek "kowala", lub innego zawodu

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 120 x 120 cm,
- wysokość urządzenia – 207 cm,
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 420 x 420 cm,
- wysokość upadku 30 cm.

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 550 x 550 cm;
- 2) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - urządzenie w kształcie budynku, np. warsztat, sklepik, lub dotyczący innego zawodu,
 - urządzenie, do którego dziecko może wejść,
 - daszek i 4 ścianki,
 - ławeczka w środku – minimum 2 sztuki.

11 Ławka metalowa z oparciem

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 150 x 61 cm,
- wysokość urządzenia – 86 cm

Wymagania zamawiającego:

- Długość ławki –co najmniej 150 cm;
- Zamawiający dopuszcza siedziska drewniane.

12 Tablica regulamin

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wymagania zamawiającego:

- Stelaż do zawieszenia tablicy o wymiarach 40 x 60 cm;
- Całkowita wysokość stelażu – około 180 cm, do uzgodnienia z zamawiającym.

Zadanie 7 – Rozbudowa placu zabaw przy ul. Białoboki w Trzebiatowie

1 Huśtawka potrójna

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary urządzenia:

- długość x szerokość urządzenia = 148 x 525 cm,
- wysokość urządzenia – 226 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 453 x 640 cm,
- wysokość upadku 1,3 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 700 x 800 cm;
- 2) długość zestawu: nie mniejsza niż 520 cm;
- 3) wysokość całkowita urządzenia: co najmniej 220 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym – co najmniej 2,
 - Siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym, koszykowe z łańcuchem nierdzewnym, lub typu bocianie gniazdo – co najmniej 1 sztuka,
 - Elementy konstrukcyjne.

2 Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią

Zamawiający załącza poniżej przykładową wizualizację urządzenia – **mającą na celu jedynie ukazanie funkcjonalności urządzenia.**



Wstępnie założone (przykładowe) wymiary zestawu:

- długość x szerokość urządzenia = 368 x 450 cm,
- wysokość urządzenia – 290 cm
- strefa bezpieczeństwa urządzenia = 618 x 750 cm,
- wysokość upadku 200 cm

Wymagania zamawiającego:

- 1) Wykonawca zaoferuje zestaw o wymiarach wymagających strefy bezpieczeństwa niewykraczającej poza obszar zaprojektowanej nawierzchni bezpieczeństwa, tj. 800 cm x 750 cm.
- 2) Wielkość zestawu (długość x szerokość): nie mniejsza niż 350 cm x 440 cm;
- 3) Preferowana wysokość upadku: około 200 cm;
- 4) Zestaw składać się będzie **co najmniej** z elementów:
 - Wieża z dachem,
 - Ślizg,
 - Drabinka – wejście na podest
 - Przeplotnia linowa pionowa,
 - Drabina krzyżakowa,
 - Co najmniej **dwie** z barierek mają zawierać co najmniej jeden ruchomy element zabawowy, jak np. liczydło, OiX, suwak;
 - Co najmniej **dwie** z barierek mają zawierać atrakcyjne aplikacje, np. z bulajem, z motywem roślinnym, zwierzęcym, itp.

UWAGA!

Urządzenia i zestawy zabawowe mają być jak najbardziej zbliżone sposobem konfiguracji i wielkością do przedstawionych w niniejszym załączniku. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia spełniały również co najmniej te same funkcje, co wymagane przez zamawiającego.

W razie wątpliwości wykonawcy, dotyczących np. wyglądu lub funkcjonalności danych urządzeń, **wykonawca może złożyć zamawiającemu wniosek o udzielenie wyjaśnień**. Zaleca się, aby wnioski kierować do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert. Pytania złożone zbyt późno, zamawiający może zostawić bez rozpatrzenia.