

Opis przedmiotu zamówienia do postępowania pn.**Budowa siłowni zewnętrznej wraz z rozbudową placu zabaw na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji w Sidrze**

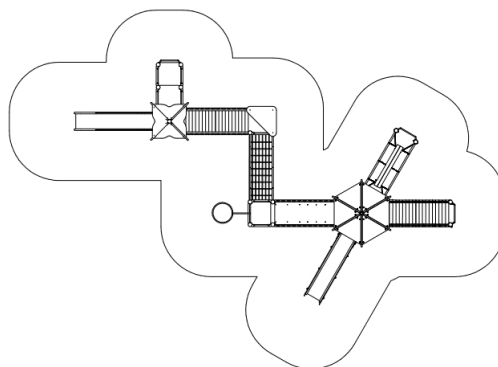
Ogólny opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń zabawowych, urządzeń siłowni zewnętrznej, elementów małej architektury.

Wszelkie prace należy wykonywać w oparciu o załączoną dokumentację, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz wszelkimi obowiązującymi normami.

W przypadku oferowania urządzenia dla którego wymagane jest utworzenie nawierzchni bezpiecznej innej niż istniejąca (darń/gleba) należy ją wykonać zgodnie z normą PN-EN 1176 z piasku lub żwiru. Koszt wykonania nawierzchni bezpiecznej należy uwzględnić w cenie oferowanego urządzenia.

**Wykaz urządzeń:****1. Zestaw nr 1.**

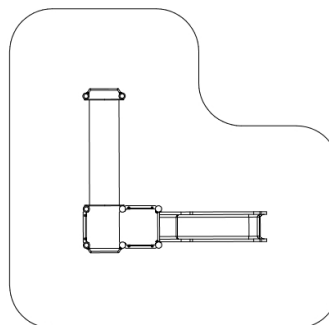
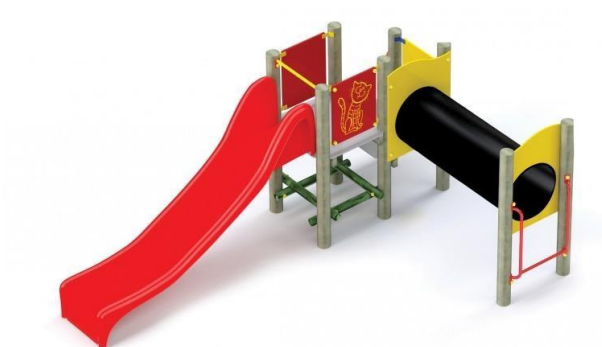
Urządzenie zabawowe w skład którego wchodzi: dwie zjeżdżalnie, mostek z siatki, mostek z bali, schodki, platforma do wchodzenia.



Wymiary urządzenia	<b>11,60 x 6,00 m</b>
Wysokość	<b>3,50 m</b>
Maksymalna wysokość upadku	<b>1,20 m</b>
Strefa bezpieczeństwa	<b>15,10 x 9,50 m</b>

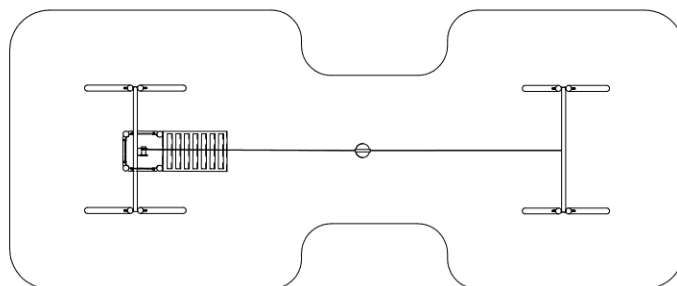
**2. Zestaw nr 2.**

Urządzenie zabawowe w skład którego wchodzi: zjeżdżalnia, platformy do wchodzenia na urządzenia, tuba do przechodzenia, drabinki



Wymiary urządzenia	<b>3,45 x 3,10 m</b>
Wysokość	<b>1,65 m</b>
Maksymalna wysokość upadku	<b>0,90 m</b>
Strefa bezpieczeństwa	<b>6,95 x 6,10 m</b>

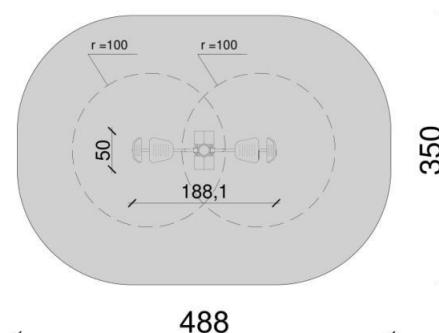
### 3. Zestaw liniowy tzw. Tyrolka



Wymiary urządzenia	<b>24,00 x 2,00 m</b>
Wysokość	<b>3,00 m</b>
Maksymalna wysokość upadku	<b>1,70 m</b>
Strefa bezpieczeństwa	<b>27,00 x 5,00 m</b>

„Urządzenie zabawowe , na którym to dzieci będą mogły zjeżdżać z platformy położonej wyżej w kierunku terenu położonego niżej”.

#### 4. Prasa nożna podwójna



Urządzenie służące do ćwiczeń aktywizujących dolne partie ciała, wpływających na rozbudowę mięśni nóg, wzmacniających w szczególności mięsień czworogłowy uda, mięśnie pośladkowe oraz dolne mięśnie brzucha.

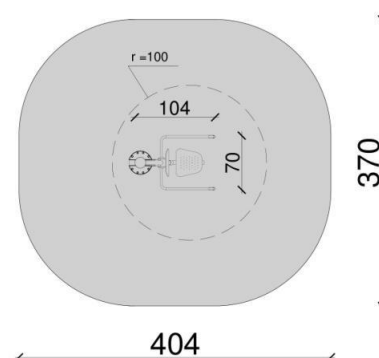
Wymiary urządzenia:

długość: 1881 mm,

szerokość: 500 mm,

wysokość: 1425 mm.

#### 5. Wyciskanie siedząc



Urządzenie służące do ćwiczeń wpływających na rozbudowę górnych partii ciała, wzmacniających mięśnie klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych.

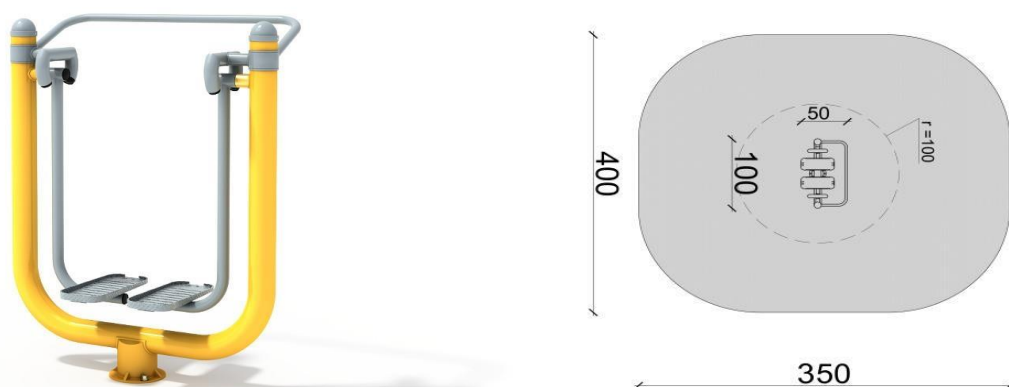
Wymiary urządzenia:

długość: 1040 mm,

szerokość: 700 mm,

wysokość: 1640 mm.

## 6. Biegacz



Urządzenie przeznaczone do wzmacniania mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo-oddechową.

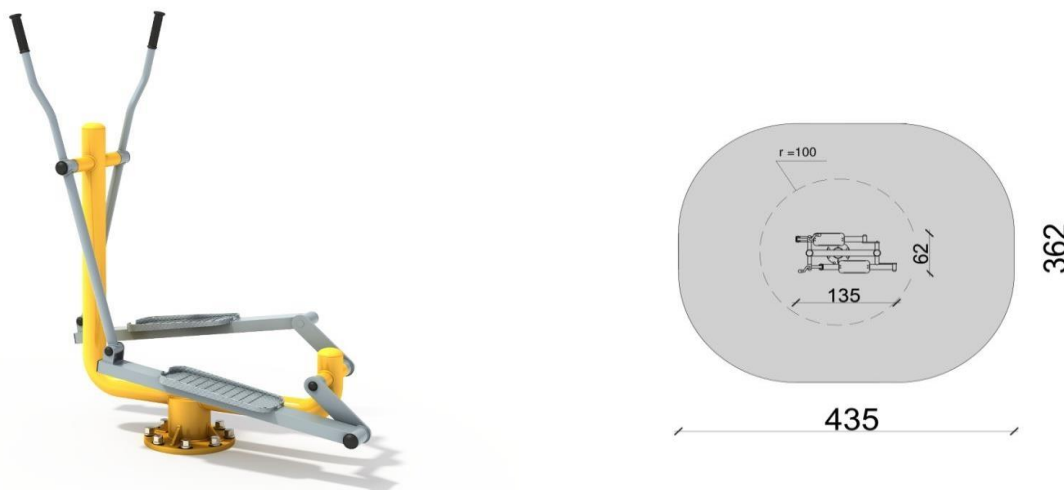
Wymiary urządzenia:

długość: 1000 mm,

szerokość: 500 mm,

wysokość: 1390 mm.

## 7. Orbitrek



Urządzenie służące do wzmacniania mięśnie nóg i ramion. Poprawia koordynację ruchową. Zwiększa wydolność organizmu.

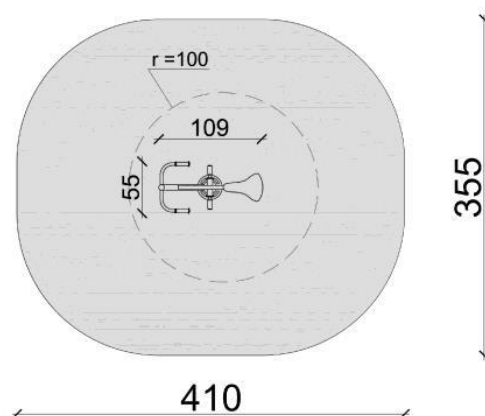
Wymiary urządzenia:

długość: 1350 mm,

szerokość: 620 mm,

wysokość: 1585 mm.

## 8. Rower



Urządzenie służące do rozwijania mięśnie nóg, wzmacniania stawów kolanowych, poprawy wydolności krążeniowo-oddechową.

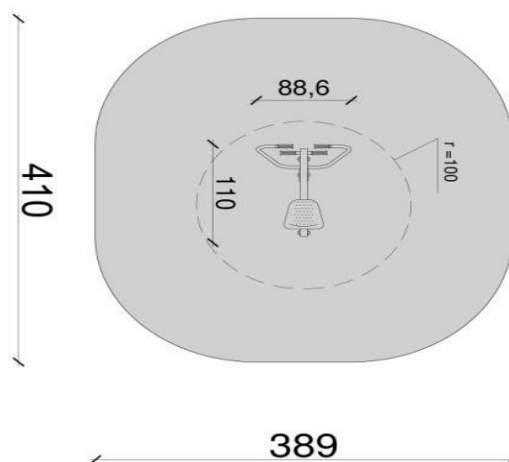
Wymiary urządzenia:

długość: 1100 mm,

szerokość: 550 mm

wysokość: 1100mm.

## 9. Wioślarz



Urządzenie przeznaczone do ćwiczeń aktywizujących mięśnie grzbietu, klatki piersiowej i ramion, angażują również mięśnie nóg.

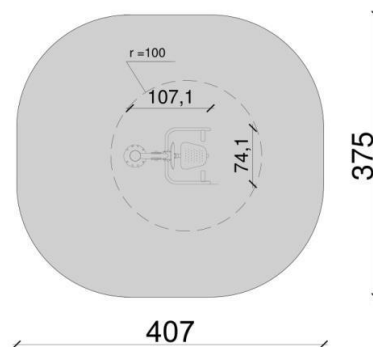
Wymiary urządzenia:

długość: 1100 mm,

szerokość: 886 mm,

wysokość: 1226 mm

## 10. Wyciąg górny



Urządzenie przeznaczone do ćwiczeń wpływających na wzmocnienie górnych partii ciała, mięśni ramion, pleców, obręczy barkowej i klatki piersiowej.

Wymiary urządzenia:

długość: 1071 mm,

szerokość: 741 mm,

wysokość: 1640 mm.

## 11. Ławki parkowe stalowo drewniane z oparciem – 2 szt.



## 12. Kosze na śmieci – 2 szt



## 13. Wykonanie ogrodzenia od strony zachodniej z siatki ocynkowanej.

**Stopy betonowe pod słupki stalowe wykonane z betonu B25.**

Panele zgrzewane, wykonane z ocynkowanych drutów stalowych.

- szerokość paneli – 2,50 m
- wysokości paneli: 1,50 m,
- grubość drutu – 5mm,
- rozmiar oczka – 5 cm x 20 cm

Słupki ogrodzeniowe ocynkowane ,a następnie malowane metodą proszkową, wyposażone w uchwyty montażowe do paneli. Słupki zabezpieczone górnymi nakładkami wykonanymi z tworzywa pcv, zabezpieczającymi przed przedostaniem się wody do środka słupka.

Słupek pośredni – 4cm x 6 cm x 170 cm, wyposażony w uchwyty montażowe.

Słupki osadzone w prefabrykowanym fundamencie min.40cm x 40 cm.

Długość ogrodzenia- 36m. Ogrodzenie wykonać ściśle według zaleceń producenta.

### **UWAGA:**

**Zamawiający dopuszcza odstępstwo od wskazanych wymiarów +/- 15%**

Przykładowe urządzenia zabawowe, które są przedmiotem zamówienia zamieszczono w opisie. Materiały te mają charakter tylko i wyłącznie przykładowy i informacyjny.

Ze względu na wielką różnorodność typów urządzeń, wykończenia poszczególnych elementów, dekoracji, stylów, form, zawarte zdjęcia mają na celu przybliżenie wyglądu miejsca rekreacji.

**WAŻNE ! : Należy dołączyć do oferty:**

- Karty katalogowe z wizualizacją, wymiarami oraz opisem technicznym,
- Certyfikaty wydane przez uprawnioną jednostkę certyfikującą, posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji potwierdzające, że urządzenia zabawowe wykonane z tworzywa LLDPE posiadają certyfikaty zgodności z normą PN EN 1176:2017. Karty katalogowe oraz certyfikaty stanowiące przedmiotowe środki dowodowe, przekazuje się (jeśli zostały sporządzone jako dokumenty w formie papierowej) w formie elektronicznej jako cyfrowe odwzorowanie tych dokumentów opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

**UWAGI:**

- elementy sprawdzić i pasować na budowie,
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty,
- po zakończeniu inwestycji, teren przyległy należy doprowadzić do stanu pierwotnego,
- roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów.