

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

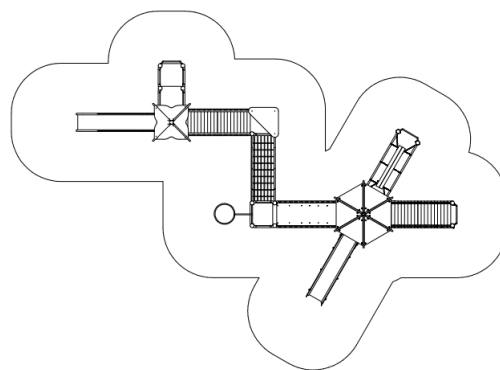
Ogólny opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń zabawowych, urządzeń siłowni zewnętrznej, elementów małej architektury.

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

Wszystkie wymienione urządzenia montowane będą bezpośrednio na istniejącym podłożu trawiastym (darń). Zamawiający dopuszcza odstępstwo od wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia wymiarów do +/- 30%. Ze względu na wielką różnorodność typów urządzeń Zamawiający nie jest w stanie ocenić, które zaoferowane urządzenia będą wymagały wykonania nawierzchni bezpiecznej innej niż istniejąca. Dlatego zgodnie w przypadku oferowania urządzenia dla którego wymagane jest utworzenie nawierzchni bezpiecznej innej niż istniejąca, należy ją wykonać zgodnie z aktualnymi normami, z piasku lub żwiru. Koszt wykonania nawierzchni bezpiecznej należy uwzględnić w cenie oferowanego urządzenia.

Wykaz urządzeń:**1. Zestaw nr 1.**

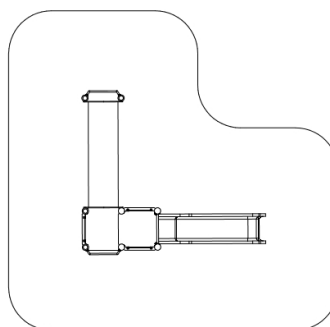
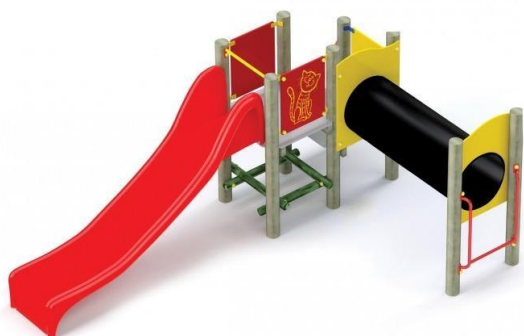
Urządzenie zabawowe w skład którego wchodzi: dwie zjeżdżalnie, mostek z siatki, mostek z bali, schodki, platforma do wchodzenia.



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

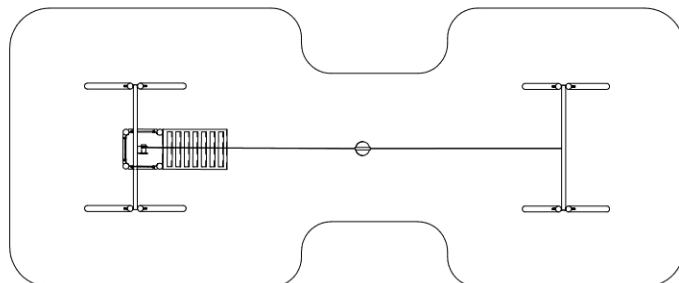
2. Zestaw nr 2.

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



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

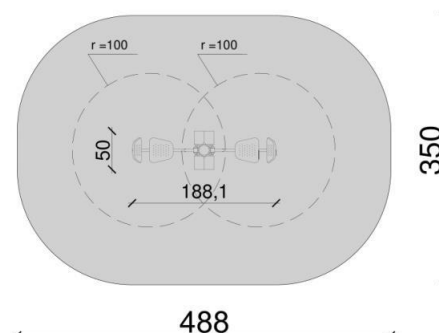
3. Zestaw liniowy tzw. Tyrolka



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

„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.

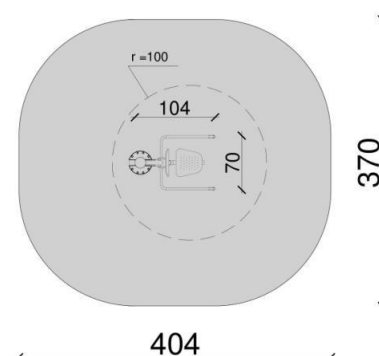
Wymiary urządzenia:

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.

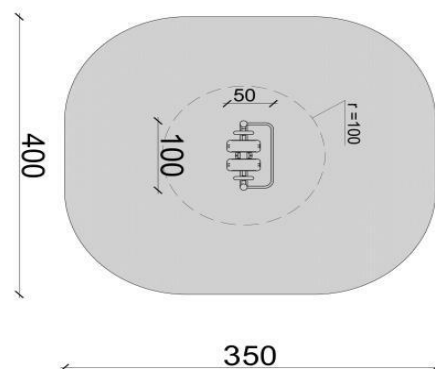
Wymiary urządzenia:

długość: 1040 mm,

szerokość: 700 mm,

wysokość: 1640 mm.

6. Biegacz



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

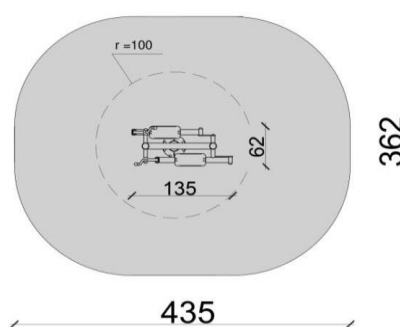
Wymiary urządzenia:

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.

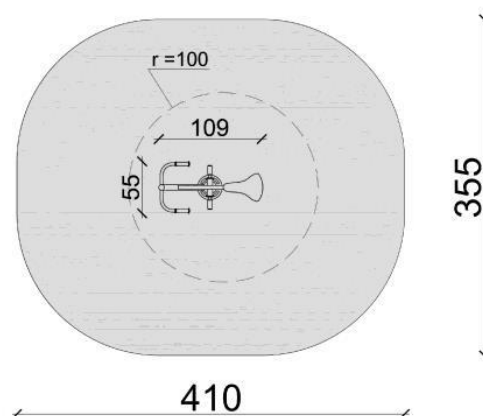
Wymiary urządzenia:

długość: 1350 mm,

szerokość: 620 mm,

wysokość: 1585 mm.

8. Rower



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

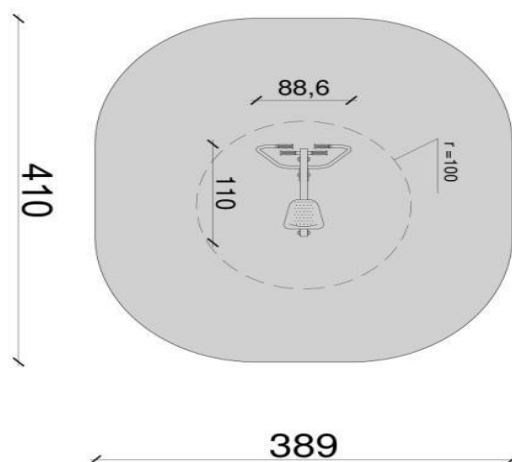
Wymiary urządzenia:

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.

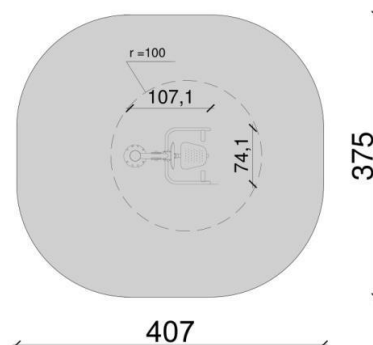
Wymiary urządzenia:

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.



Wymiary:

długość: 1,60 m,

szerokość: 0,54 m,

wysokość: 0,90 m

12. Kosze na śmieci – 2 szt.

Wymiary:

długość: 0,40 m,

szerokość: 0,40 m,

wysokość: 0,70 m



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 urządzeń i elementów malej architektury +/- 30%

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,

Zamawiający nie ma określonych wymagań co do materiałów z których wykonane zostaną urządzenia. Urządzenia muszą spełniać warunki i normy wymagane przepisami prawa. zawarte zdjęcia mają na celu przybliżenie wyglądu miejsca rekreacji.

Zamawiający nie przewiduje wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

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.