

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pn.:

Dostawa wraz z montażem urządzeń zabawowych oraz siłowni zewnętrznych na place zabaw na terenie gm. Wisznia Mała

1. Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę poniższych urządzeń na place zabaw wraz z montażem w następujących miejscowościach na terenie gminy Wisznia Mała:

Zadanie 1:

- 1.1. Piotrkowiczki ul Akacyjowa dz. nr 345 – Linarium
- 1.2. Ligota Piękna ul. Na Kolonii / Sportowa, dz. nr 20/10, 20/11 – zjazd linowy 36 m z polem piaskowym
- 1.3. Kryniczno przy boisku sportowym dz. nr 28/2 - zestaw wspinaczkowy
- 1.4. Ozorowice przy boisku dz. nr 161/1, 161/2 – karuzela, sprężynowiec
- 1.5. Strzeszów ul. Lipowa dz. nr 454/5 – zjazd linowy 24 m z polem piaskowym
- 1.6. Psary, ul. Kasztanowa, dz. nr 9/2 - zestaw zabawowy
- 1.7. Szymanów dz. nr 140/10 – zestaw zabawowy
- 1.8. Krzyżanowice dz. nr 66/100 - zjazd linowy 36 m z polem piaskowym
- 1.9. Malin dz. nr 285/1, 31 - karuzela

Zadanie 2:

- 1.10. Wysoki Kościół park dz. nr 70 – urządzenia siłowe: jeździec i narty, orbitrek i wioślarz, rower i biegacz, wyciąg górny i krzesło do wyciskania
- 1.11. Kryniczno przy boisku sportowym dz. nr 28/2 – urządzenia siłowe: surfer i krzesło do wyciskania, rower i biegacz.
- 1.12. Ligota Piękna ul. Na Kolonii / Sportowa, dz. nr 20/10, 20/11 – urządzenie siłowe: wzmacniające mięśnie klatki piersiowej i górnych kończyn.

2. Szczegółowy opis urządzeń objętych przedmiotem zamówienia

Zadanie 1:

2.1. Piotrkowiczki – Linarium

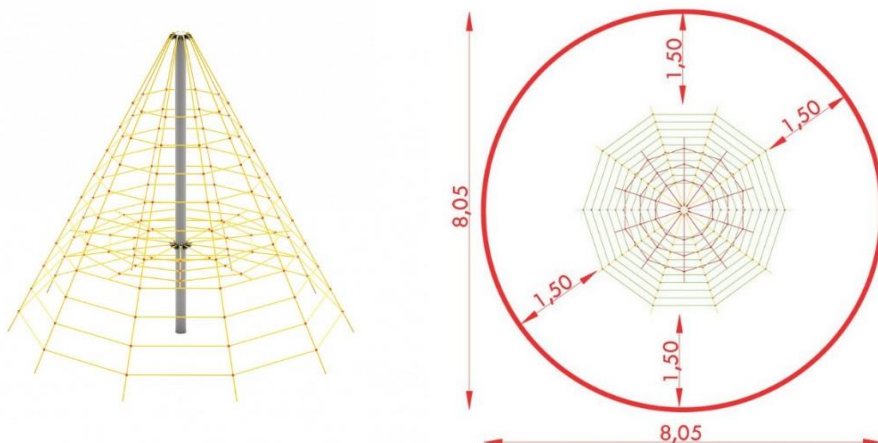
Urządzenie zabawowe w kształcie piramidy wyglądem przypominające pajęczynę. Wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Łączniki wykonane z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Słup nośny wykonany ze stalowej rury o średnicy min. 100 mm malowanej proszkowo, zabezpieczonej antykorozyjnie, zabetonowany na głębokości 900 mm w gruncie.

Wymiary min.: 5,50 m x 4,80 m

Wysokość min.: 4,50 m

strefa bezpieczeństwa ok.: 8,05 x 8,05 m.

Przykładowe zdjęcie:



2.2. Ligota Piękna – zjazd linowy z polem piaskowym

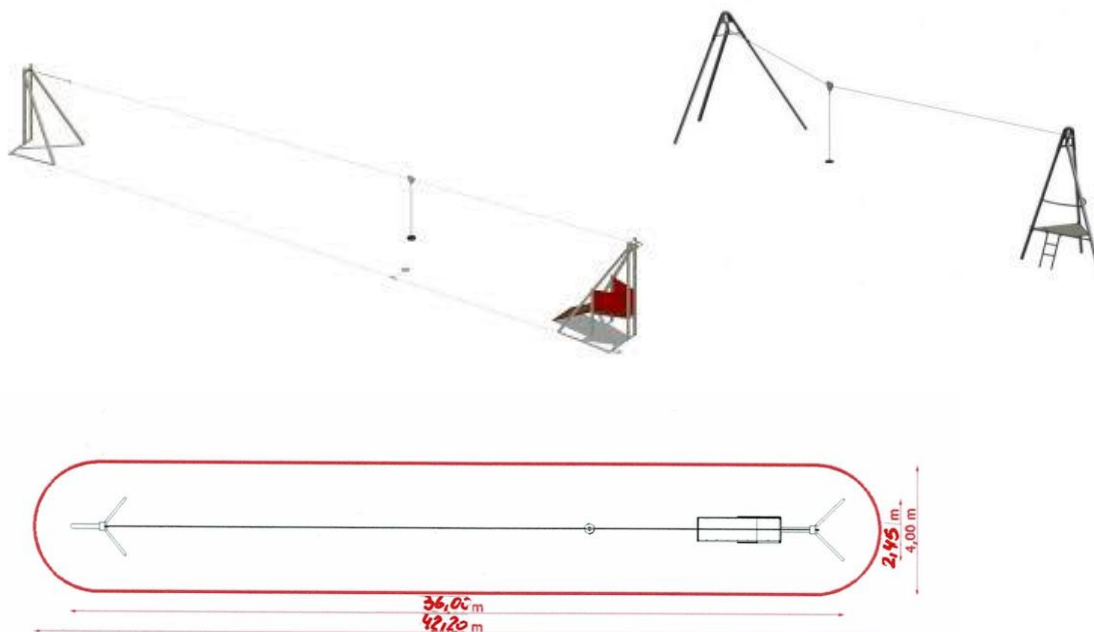
Słupy nośne z rur o średnicy min. 114 mm, rury podporowe o średnicy min. 76 mm, stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, podest startowy na konstrukcji stalowej z antypoślizgową podłogą, siedzisko okrągłe gumowe z aluminiowym wkładem, zawieszane na ocynkowanym łańcuchu w gumowej osłonie, wózek ze stali nierdzewnej, gumowy odbojnik. Słupy zabetonowane w gruncie na około 1,00 m.

Wymiary urządzenia min. 38,00 x 2,45 m.

Długość liny min. 36,00 m.

Strefa bezpieczeństwa ok 42,20 m x 4,00 m.

Przykładowe zdjęcie:



- Pole piaskowe

Wykorytowanie gł. 30 cm + piasek płukany fr. 0.2-2 mm.

Nawierzchnię z piasku należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1177 oraz ograniczyć obrzeżem plastikowym.

2.3. Kryjczno przy boisku sportowym – zestaw wspinaczkowy

W skład zestawu wspinaczkowego wchodzi: Przeplotnia linowa prostokątna, przeplotnia linowa sześciokątna – pajęczyna, ścianka wspinaczkowa prostokątna, drążek, Drabinka, Drabinka linowa. Lina wspinaczkowa. Konstrukcja – słupy nośne oraz poziome belki wykonane z rur o średnicy min. 114 mm, ocynkowane i malowane proszkowo. Przeplotnie linowe, drabinka linowa, lina wspinaczkowa – wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym, liny połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa. Ścianka wspinaczkowa – wykonana z płyty HDPE, wyposażona w kamienie wspinaczkowe. Słupy zabetonowane w gruncie na min. 70 cm.

Wymiary:

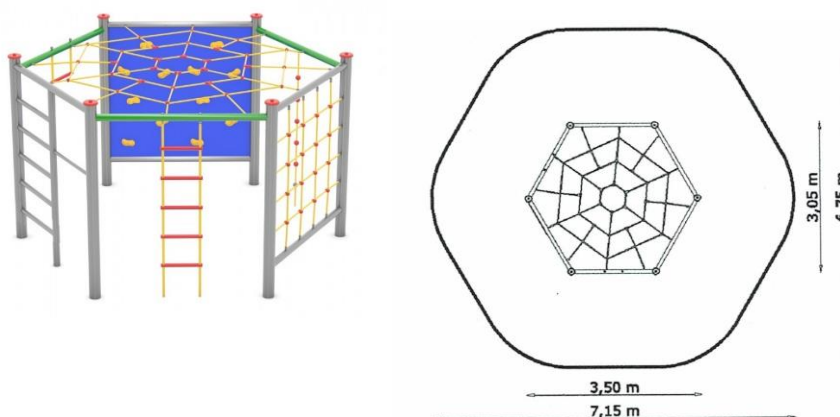
Urządzenie – min 3,5 x 3,05 m,

Wysokość urządzenia – min. 2,00 m,

Strefa bezpieczeństwa - ok. 7,15 x 6,75 m,

Max. Wysokość swobodnego upadku 1,95 m.

Przykładowe zdjęcie:



2.4. Ozorowice przy boisku sportowym - karuzela, sprężynowiec

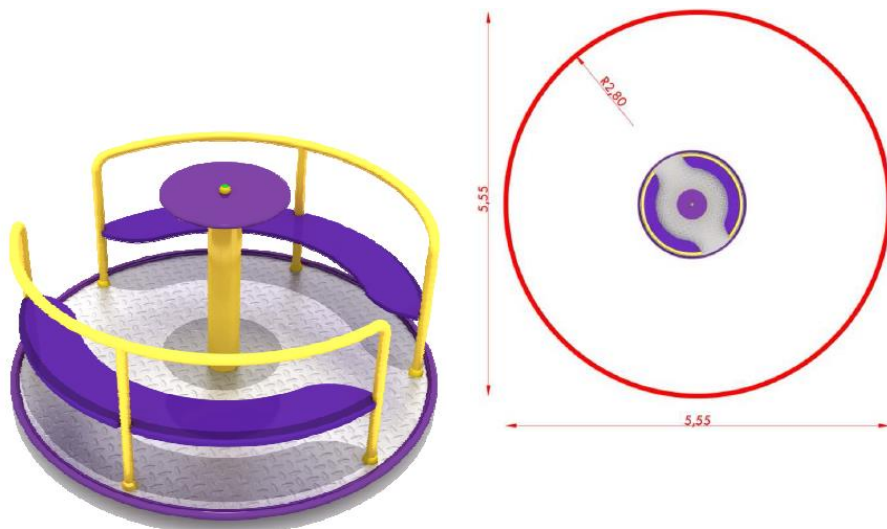
Karuzela o konstrukcji i ramionach wykonanych z rur stalowych. Element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk. Całość malowana metodą proszkową odporną na warunki atmosferyczne. Talerz wykonany z aluminium ryflowanego. Podstawa antypoślizgowa. Siedziska karuzeli wykonane z HDPE. Urządzenie montowane bezpośrednio w gruncie z fundamentem betonowym.

Średnica: min. 1,55 m

Wysokość: min 0,85 m

Średnica strefy bezpieczeństwa: ok 5,55 m

Przykładowe zdjęcie:



Sprężynowiec poczwórny

Bujak o korpusie wykonanym z płyty HDPE barwionej w masie odpornej na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych. Uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim bezpiecznym zakończeniem. Osadzony trwale w podłożu na stalowej sprężynie malowanej proszkowo. Urządzenie posadzone w gruncie za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu.

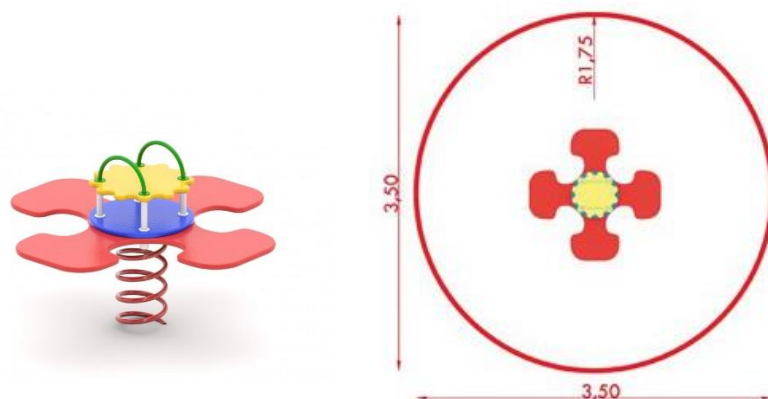
Wymiary :

Urządzenie min. – 1,10 x 1,10 m

Strefa bezpieczeństwa – średnica ok. 3,5 m

Wysokość swobodnego upadku 0,45 m

Przykładowe zdjęcie:



2.5. Strzeszów ul Lipowa dz. 454/5 – zjazd linowy 24m z polem piaskowym

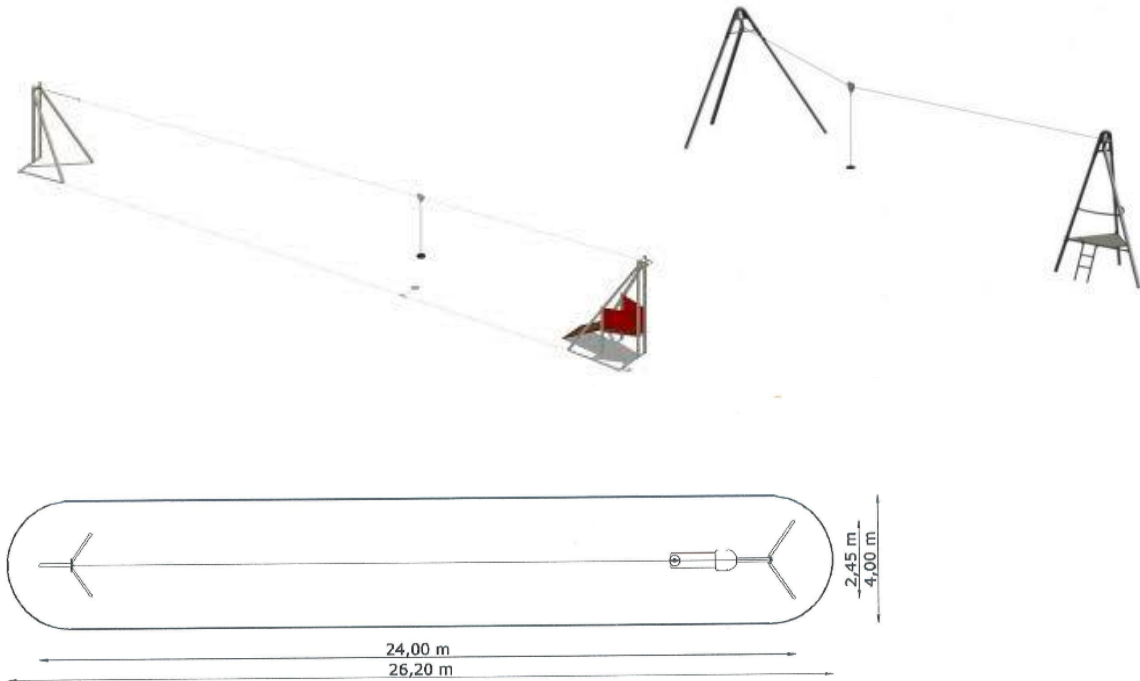
Słupy nośne z rur o średnicy min. 114 mm, rury podporowe o średnicy min. 76 mm, stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, podest startowy na konstrukcji stalowej z antypoślizgową podłogą, siedzisko okrągłe gumowe z aluminiowym wkładem, zawieszane na ocynkowanym łańcuchu w gumowej osłonie, wózek ze stali nierdzewnej, gumowy odbojnik. Słupy zabetonowane w gruncie na około 1,00 m.

Wymiary urządzenia min. 24,00 x 2,45 m.

Długość liny min. 22,20 m.

Strefa bezpieczeństwa 26,20 m x 4,00 m.

Przykładowe zdjęcie:



- Pole piaskowe

Wykorytowanie gł. 30 cm + piasek płukany fr. 0.2-2 mm.

Nawierzchnię z piasku należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1177 oraz ograniczyć obrzeżem plastikowym.

2.6. Psary, ul. Kasztanowa, dz. nr 9/2 - zestaw zabawowy

Zestaw zabawowy 1

Zestaw zabawowy 1 składający się z 5 wieży w tym 2 szt. z daszkiem, pomostu linowego, pomostu ze stopniami, przejścia rurowego, zjeżdżalni, 2 szt. drabinek linowych łukowych, wejścia wspinaczkowego, przepłotni pajęczyny, gry kółko i krzyżyk, balkoników i 6 szt. barierek w tym min. 3 szt. edukacyjnych.

Zestaw zabawowy o konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne w kolorach stonowanych. Barierki, daszki, balkoniki, przejście rurowe i boki zjeżdżalni wykonane z HDPE barwionego w masie. Podłoga podestów wykonana z płyty HDPE antypoślizgowej. Zjeżdżalnia o ślizgu wykonanym z blachy nierdzewnej zagłębionej w burtach. Przepłotnie linowe wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Słupy nośne o przekroju min. 60mm. zabetonowane w gruncie na około 70 cm.

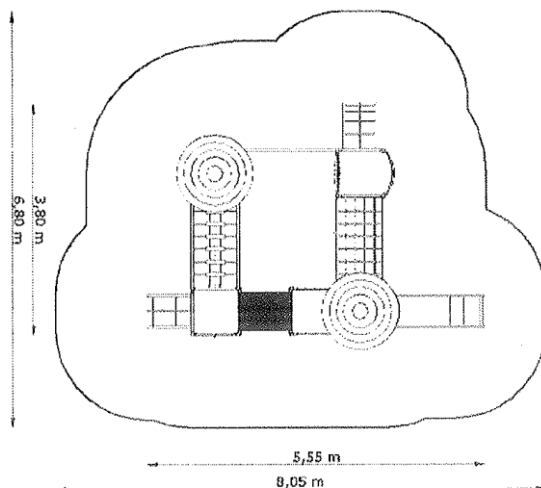
Wymiary zestawu min.: 5,55 m x 3,8 m

Wysokość zestawu min.: 3,4 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 8,05 x 6,8 m

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,85 m

Przykładowe zdjęcie:



2.7. Szymanów dz. nr 140/10 – zestaw zabawowy

Zestaw zabawowy 1

Zestaw zabawowy 1 składający się z 5 wieży w tym 2 szt. z daszkiem, pomostu linowego, pomostu ze stopniami, przejścia rurowego, zjeżdżalni, 2 szt. drabinek linowych łukowych, wejścia wspinaczkowego, przeplotni pajęczyny, gry kółko i krzyżyk, balkoników i 6 szt. barierek w tym min. 3 szt. edukacyjnych.

Zestaw zabawowy o konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Bariereki, daszki, balkoniki, przejście rurowe i boki zjeżdżalni wykonane z HDPE barwionego w masie. Podłoga podestów wykonana z płyty HDPE antypoślizgowej. Zjeżdżalnia o ślizgu wykonanym z blachy nierdzewnej zagłębionej w burtach. Przeplotnie linowe wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Słupy nośne o przekroju min. 60mm. zabetonowane w gruncie na około 70 cm.

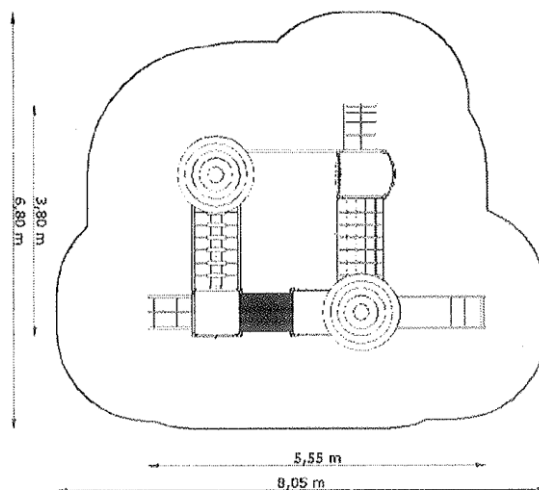
Wymiary zestawu min.: 5,55 m x 3,8 m

Wysokość zestawu min.: 3,4 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 8,05 x 6,8 m

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,85 m

Przykładowe zdjęcie:



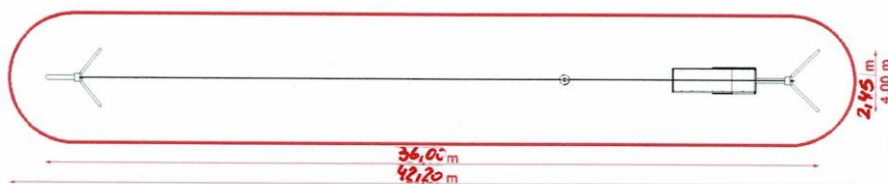
2.8. Krzyżanowice dz. nr 66/100 - zjazd linowy 36 m z polem piaskowym

Słupy nośne z rur o średnicy min. 114 mm, rury podporowe o średnicy min. 76 mm, stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, podest startowy na konstrukcji stalowej z antypoślizgową podłogą, siedzisko okrągłe gumowe z aluminium wkładem, zawieszane na ocynkowanym łańcuchu w gumowej osłonie, wózek ze stali nierdzewnej, gumowy odbojnik. Słupy zabetonowane w gruncie na około 1,00 m.

Wymiary urządzenia min. 38,00 x 2,45 m.

Długość liny min. 36,00 m.

Strefa bezpieczeństwa ok 42,20 m x 4,00 m.
Przykładowe zdjęcie:



- Pole piaskowe

Wykorytowanie gł. 30 cm + piasek płukany fr. 0.2-2 mm.

Nawierzchnię z piasku należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1177 oraz ograniczyć obrzeżem plastikowym.

2.9. Malin dz. nr 285/1, 31 – karuzela

Karuzela słupowa 3-ramienna z zawieszonymi na łańcuchach siedziskami.

W skład urządzenia wchodzi: 1 słup nośny, 3 ramiona, 2 huśtawki z siedziskami typu koszyczek, 1 huśtawkę z siedziskiem typu deseczka.

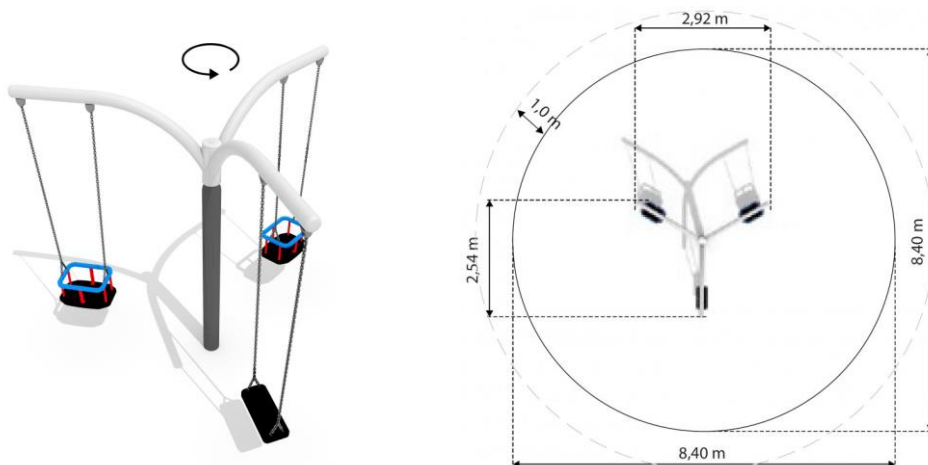
Konstrukcja w formie rur stalowych galwanizowanych, malowanych proszkowo, o przekroju okrągłym, Górna, obrotowa część urządzenia wykonana jako monolityczny element (nie dopuszcza się konstrukcji wykonanych z kilku łączonych ze sobą elementów), Siedziska wykonane z gumy z wkładem aluminiowym, Łańcuchy siedzisk ze stali galwanizowanej.

Wymiary urządzenia (LxWxH): min. 2,92 x 2,54 x 2,31 m

Strefa bezpieczeństwa: ok 8,40 x 8,40 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m

Przykładowe zdjęcie:



Zadanie 2:

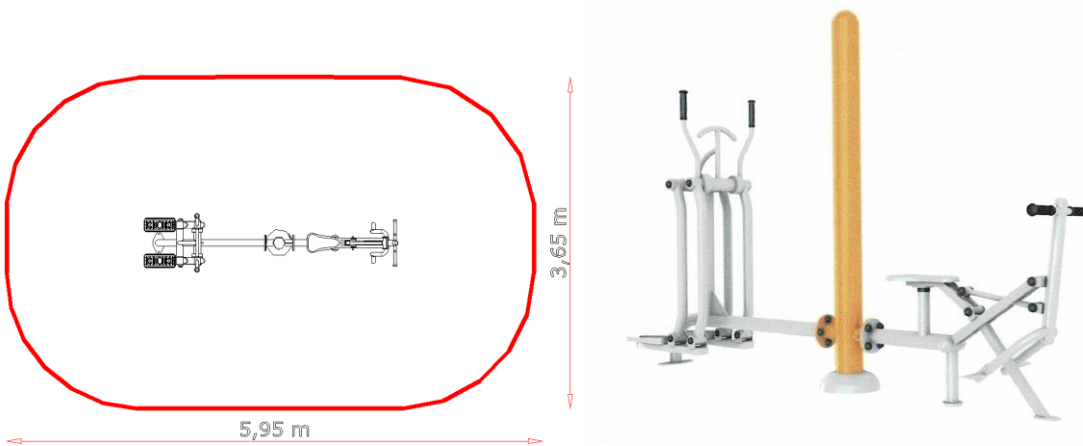
2.10. Wysoki Kościół – urządzenia siłowe: jeździec i narty, orbitrek i wioślarz, rower i biegacz, wyciąg górny i krzesło do wyciskania

urządzenia siłowni zewnętrznej.

Urządzenia montowane na słupie o wymiarach min. 130 x 3,6 mm, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo i dwukrotnie malowanej proszkowo farbami poliestrowymi., wsporniki ruchowe z rur stalowych o średnicy min. 40-63 x 3,6 mm. Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium. Uchwyty i rączki wykonane z polichlorku winylu. Śruby osłonięte zaślepkami i wyposażone w gumowe podkładki ochronne. Urządzenia wyposażone w metalowe łożyska kulkowe i ograniczniki ruchu. Siedziska ergonomiczne stalowe. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta. Urządzenia wyposażone w tabliczkę z instrukcją użytkowania. Posadowione na trwałe w gruncie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie o wymiarach min. 600 x 600 x 550 mm.

Przykładowe zdjęcia:

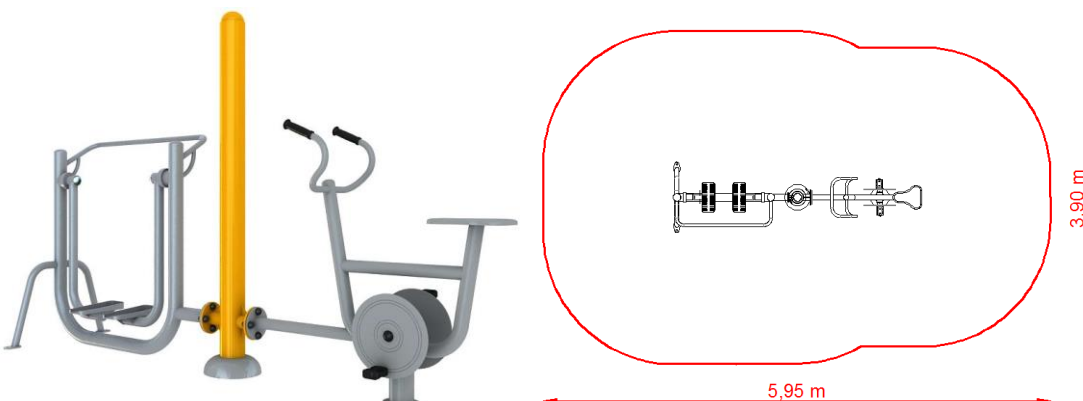
Jeździec i narty



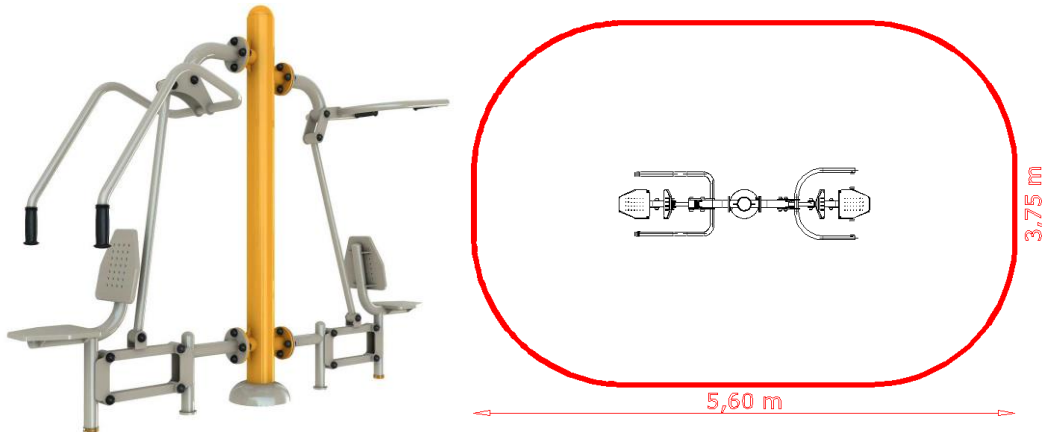
Orbitrek i wiosłarz



Rower i biegacz



Wyciąg górny i krzesło do wyciskania



2.11. Kryniczno przy boisku sportowym – urządzenia siłowe: Surfer i krzesło do wyciskania, rower i biegacz.

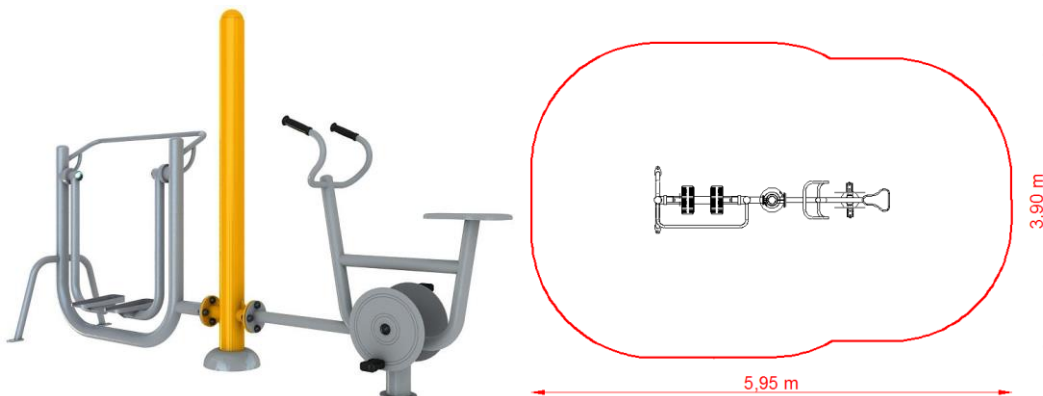
urządzenia siłowni zewnętrznej.

Urządzenia montowane na słupie o wymiarach min. 130 x 3,6 mm, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo i dwukrotnie malowanej proszkowo farbami poliestrowymi., wsporniki ruchowe z rur stalowych o średnicy min. 40-63 x 3,6 mm. Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium. Uchwyty i rączki wykonane z polichlorku winylu. Śruby osłonięte zaślepkami i wyposażone w gumowe podkładki ochronne. Urządzenia wyposażone w metalowe łożyska kulkowe i ograniczniki ruchu. Siedziska ergonomiczne stalowe. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta. Urządzenia wyposażone w tabliczkę z instrukcją użytkowania. Posadzone na trwałe w gruncie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie o wymiarach min. 600 x 600 x 550 mm.

Surfer i krzesło do wyciskania,



Rower i biegacz.



**2.12. Ligota Piękna ul. Na Kolonii / Sportowa, dz. nr 20/10, 20/11 – urządzenie siłowe:
Wyciskanie siedząc na klatkę.**

Funkcją urządzenia jest wzmocnienie mięśni rąk, grzbietu, mięśni klatki piersiowej i brzucha. Poprawienie ogólnej kondycji organizmu.

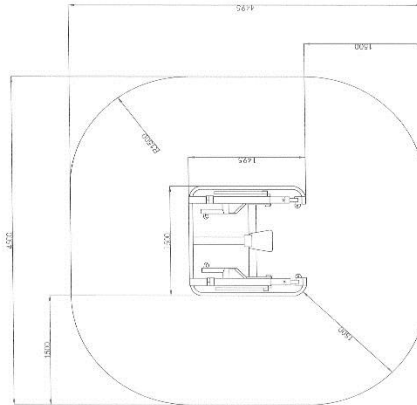
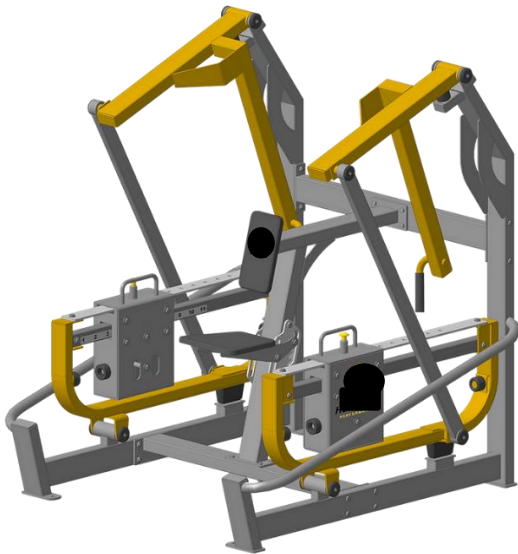
Wymiary min. 1495x 1500 mm,

Wysokość: ok 1705 mm

Strefa bezpieczeństwa max. 4495x4500 mm

Zmiana obciążenia poprzez przesuwanie ładunku wzdłuż szyny.

Przykładowe zdjęcie:



3. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia

- 1). Urządzenia równoważne zaakceptowane przez Zamawiającego muszą mieścić się w wyznaczonych strefach bezpieczeństwa.
- 2). Wykonawca zapewnia materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie. Transport materiałów na plac budowy oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń obciążają Wykonawcę.
- 2). Wyroby budowlane użyte do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach: z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 poz. 215 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 ze zm.)
- 3). Przedmiot zamówienia należy wykonać z materiałów własnych, zgodnie z uzgodnieniami, technologią wskazaną w opisie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami, wskazaniem Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami.
- 4). Urządzenia muszą posiadać certyfikat ich zgodności z normą 16630:2015-06 – urządzenia siłowni/PN-EN 1176:2009/2017 – urządzenia zabawowe wydany przez jednostkę certyfikującą uprawnioną do badań urządzeń i wydawania tego typu dokumentów. Certyfikaty powinny się odwoływać do nazw i kart katalogowych urządzeń, które Wykonawca zamierza zamontować w ramach niniejszego zamówienia. Certyfikaty powinny być wydane w jęz. polskim i terminowo ważne.
4. Okres gwarancji min. 24 miesięcy od daty odbioru
5. Termin wykonania: **do 10 tygodni od dnia podpisania umowy**
6. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
37410000-5 -Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu.