

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pn.:

„Dostawa wraz z montażem urządzeń na place zabaw w gminie Wisznia Mała”

1. Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostaw wraz z montażem urządzeń na place zabaw w gminie Wisznia Mała w ramach zadań:

Zadanie nr 1* - Dostawa i montaż urządzeń zabawowych na place zabaw w miejscowości: Kryniczno, Psary, Rogoź, Szymanów, Strzeszów gm. Wisznia Mała.

Zadanie nr 2* - Dostawa i montaż urządzeń na place zabaw w miejscowości: Pierwoszów, Ligota Piękna, Ozorowice, Mienice gm. Wisznia Mała

Zadanie nr 1:

- 1.1. Kryniczno ul. Spacerowa (dz. nr 117): Zestaw zabawowy nr 2, , huśtawka wahadłowa, huśtawka bocianie gniazdo, huśtawka wagowa,
- 1.2. Psary ul. Kasztanowa (dz. nr 9/2): linarium wraz z polem piaskowym pod linarium, karuzela.
- 1.3. Rogoź ul. Parkowa(dz. nr 72/11) : orbitrek i wioślarz, jeździec i narty, krzesło do wyciskania i wyciąg górny, rower i biegacz,
- 1.4. Szymanów ul. Lipowa 1, (dz. nr 140/10): orbitrek i wioślarz, jeździec i narty, krzesło do wyciskania i wyciąg górny.
- 1.5. Strzeszów ul. Łąkowa (dz. nr 120/1): karuzela

Zadanie nr 2:

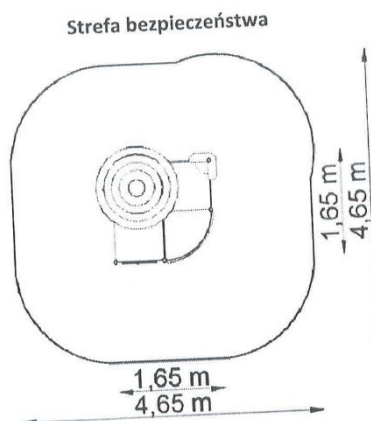
- 2.1. Pierwoszów ul. Sportowa (dz. nr 107/1, przy boisku): zestaw zabawowy nr 1, huśtawka bocianie gniazdo,
- 2.2. Ligota Piękna ul. Różana (dz. Nr 35/5): huśtawka wagowa 2, Zestaw wspinaczkowy linowy
- 2.3. Ozorowice ul Spacerowa (dz. nr 317/2): zestaw sprawnościowy,
- 2.4. Ligota Piękna ul. Leśna (dz. nr 501/14): zestaw sprawnościowy, zestaw zabawowy nr.2
- 2.5. Mienice (dz.nr 26/9): zjazd linowy wraz z polem piaskowym, huśtawka wahadłowa, huśtawka bocianie gniazdo, karuzela, sprężynowiec,

2. Szczegółowy opis urządzeń objętych przedmiotem zamówienia

2.1. Urządzenia zabawowe

1). zestaw zabawowy nr 1

Zestaw w formie domku z elementami integracyjnymi, której część stanowi zadaszona wieżyczka. Konstrukcja dopasowana dla dzieci w przedziale wiekowym już od 1+. W skład zestawu wchodzi zadaszona wieża - 1 szt, podest kwadratowy 0,15 m - 2 szt, podest trójkątny 0,15 m - 1 szt, barierka kółko i krzyżyk, barierka labirynt, stolik. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo- Barrierki wykonane z HDPE, dach - z tworzywa, podłoga - antypoślizgowa z tworzywa. Sposób montażu- słupy zabetonowane w gruncie, poziom posadowienia - 0,70 m. Wysokość zestawu ok.: 2,4 m Strefa bezpieczeństwa ok.: 84,65 m x 74,65 m Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 0,15 m.



2). zestaw zabawowy nr 2

Zestaw zabawowy 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.

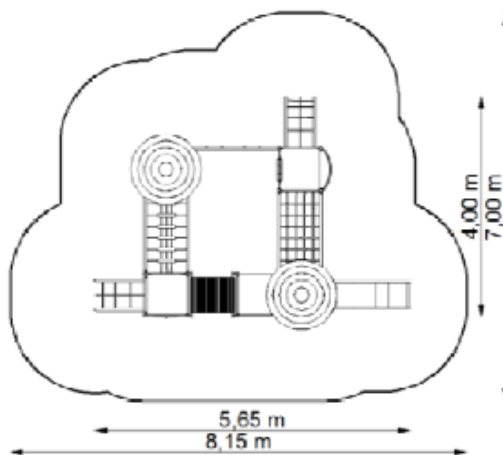
Zestaw zabawowy o konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Barierki, daszki, balkoniki, przejście rurowe i boki zjeżdżalni wykonane z HDPE barwionego w masie. Podłoga podestów wykonana z płyty HDPE antypoślizgowej. Zjeżdżalnia 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 zabetonowane w gruncie na około 70 cm.

Wymiary zestawu ok.: 5,6 m x 4,0 m

Wysokość zestawu ok.: 3,4 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 8,1 x 7,0 m

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,85 m



3).Huśtawka wahadłowa typu „bocianie gniazdo”

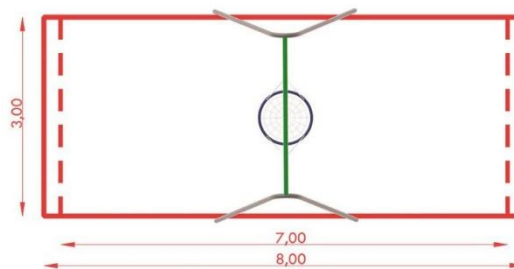
Huśtawka wahadłowa z zawieszem typu bocianie gniazdo, Konstrukcja wykonana z rury o przekroju 76,1 mm x 3,2 mm malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne.

Montaż na kotwach lub zabetonowane bezpośrednio w gruncie.

Wymiary zestawu ok.: 3,05 m x 2,10 m x 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 3,00 m x 8,0 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,35 m.



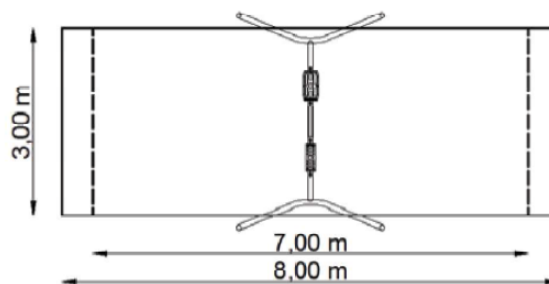
4). huśtawka wahadłowa

Huśtawka wahadłowa podwójna z jednym siedziskiem dla malutkich dzieci (koszyk - metalowy stelaż w oprawie z tworzywa/gumy) i jednym siedziskiem płaskim. Konstrukcja huśtawki wykonana z rury stalowej min. 76,1 mm x 3,2 mm malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Słupy huśtawki zabetonowane w gruncie.

Wymiary: ok. 3,5 m x 2,4 m

Wysokość: ok. 2,35 m

Strefa bezpieczeństwa: ok. 3,0 m x 8,00 m.

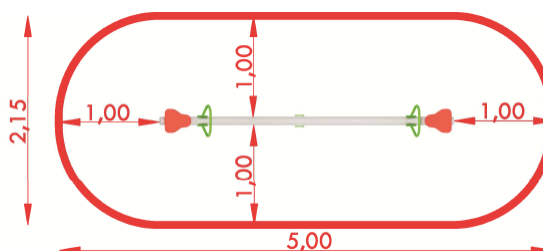


5). huśtawka wagowa

Huśtawka wagowa metalowa o belce poziomej wykonanej z rury o przekroju min. 76,1 mm x 3,2 mm x 3000 mm. Podpora huśtawki wykonana z profilu o przekroju min. 100 mm x 100 mm x 3 mm. Całość malowana proszkowo farbami zabezpieczającymi przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Siedzisko wykonane z płyty HDPE barwionej w masie. Oś obrotu na czterech uszczelnionych łożyskach kulkowych. Huśtawka zabetonowana w gruncie. Huśtawka wyposażona w uchwyty a także odbojniki z opon.

Wymiary: ok. 3,00 m x 0,15 m,

Strefa bezpieczeństwa: ok. 5,0 m x 2,15 m



6). Huśtawka wagowa 2

Huśtawka wagowa do huśtania na stojąco. Podpora huśtawki wykonana z o profilu 100 x 100 x 3 mm, Ramię z rury o przekroju 76,1 x 3,2 mm, Podesty i uchwyty wykonane z płyty HDPE . Całość ocynkowana i

malowana proszkowo farbami zabezpieczającymi przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych.

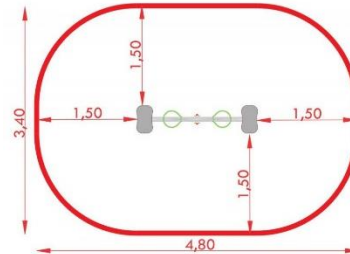
Oś obrotu na czterech uszczelnionych łożyskach kulkowych.

Montowana na słupie żelaznym w gruncie.

Wymiary: 1,80 x 0,40 m,

Wysokość urządzenia 1 m,

Strefa bezpieczeństwa: 4,80 x 3,40 m.



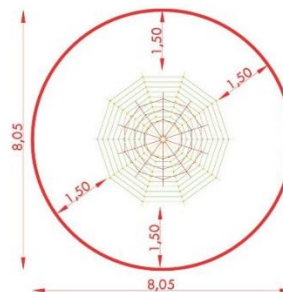
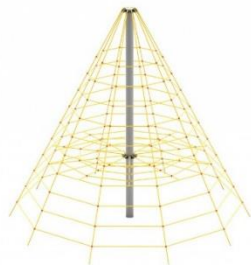
7). linarium

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 żelazny w gruncie na głębokości 900 mm. Urządzenie montowane bezpośrednio w gruncie.

Wymiary ok.: 5 m x 4,8 m

Wysokość ok.: 4 m

Średnica strefy bezpieczeństwa ok.: 8 m.



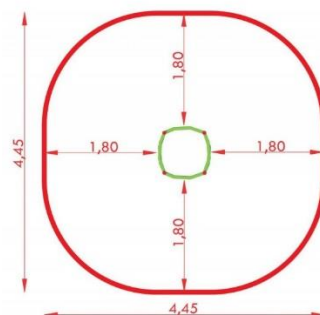
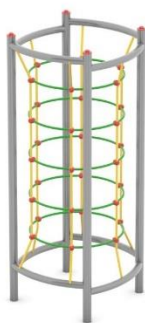
8). zestaw wspinaczkowy linowy

Konstrukcja wykonana z rur 50 mm x 3 mm oraz 34 mm x 2,9 mm, z czterech ścian, całość malowana proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Wewnątrz konstrukcji pajęczyna z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Łączniki wykonane z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium słupy żelazne w gruncie na około 900 mm.

Wymiary 0,85 m x 0,85 m

wysokość konstrukcji ok. 2 m.

Strefa bezpieczeństwa: ok. 4,5 m x 4,5 m



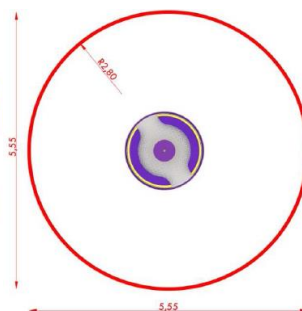
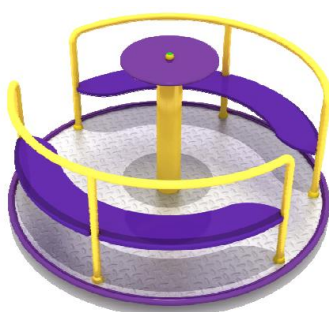
9). karuzela

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: 1,55 m

Wysokość: 0,85 m

Średnica strefy bezpieczeństwa: 5,55 m



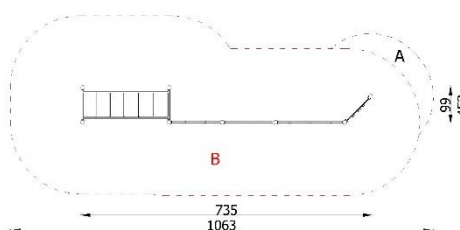
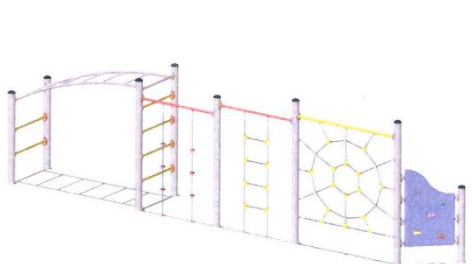
10). zestaw sprawnościowy

Zestaw powinien składać się z pięciu modułów: Stopień z podwójnymi wypraskami w ilości 6 szt., jedna przepłotnia pajęczka, jedna ścianka wspinaczkowa skos, jeden moduł zawierający dwie liny wspinaczkowe o długości 170 cm, jedna modułowa drabinka linowa prosta.

Słupy nośne z rury stalowej okrągłej 114 mm, osadzone bezpośrednio w gruncie. Dachy, zabezpieczenia, panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z nafrezowanymi aplikacjami. Liny polipropylenowe 16 mm-18mm z rdzeniem stalowym odporne na wandalizm i UV. Wszystkie łączniki i okucia lin odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe. Słupy nośne zabetonowane w gruncie na ok 60 cm.

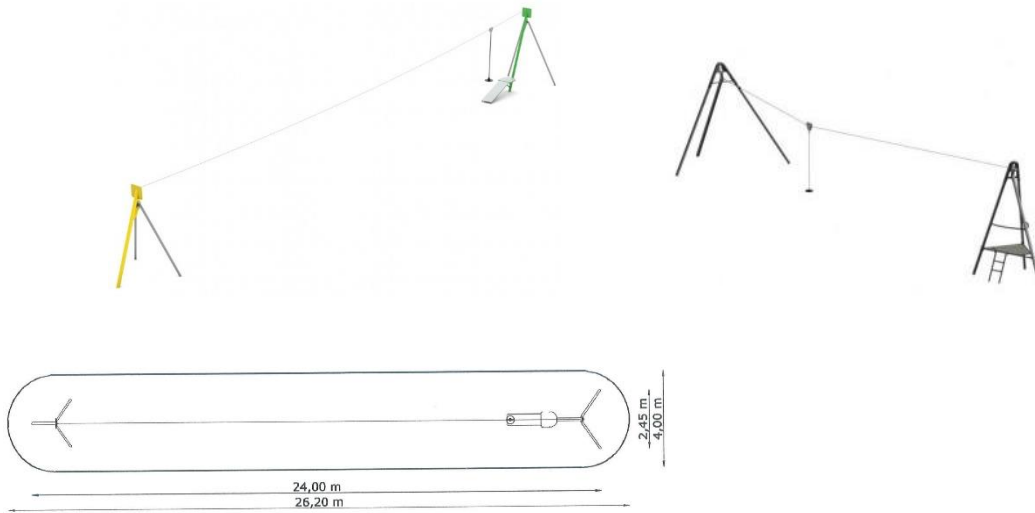
Wysokość ok 230 cm

Strefa bezpieczeństwa: ok 10,60 m x 4,50 m



11). zjazd linowy

Słupy nośne z rur o średnicy 114 mm, rury podporowe o średnicy 76 mm, stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, podest startowy na konstrukcji stalowej z antypoślizgową podłogą, siedzisko okrągłe gumowe z aluminiowym wkładem, zawieszone na ocynkowanym łańcuchu w gumowej osłonie, wózek ze stali nierdzewnej, gumowy odbojnik. Słupy zabetonowane w gruncie na około 1,00 m. Wymiary urządzenia ok. 24,00 x 2,50 m. Długość liny ok. 22,50 m. Strefa bezpieczeństwa ok 26,00 m x 4,00 m.



12) sprężynowiec

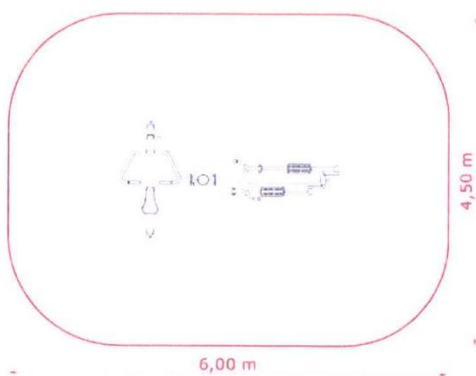
Bujak o korpusie wykonanym z płyty HDPE barwionej w masie odpornej na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych. Uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim bezpiecznym zakończeniem. Osadzone trwale w podłożu na stalowej sprężynie malowanej proszkowo.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



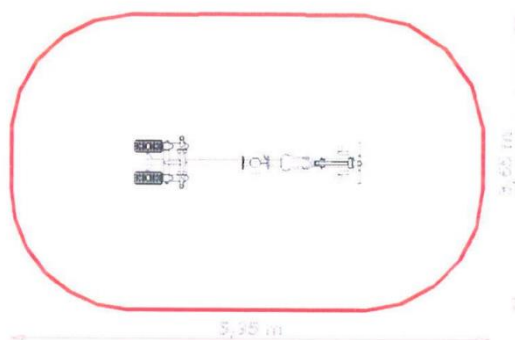
2.2 urządzenia siłowni zewnętrznej.

Urządzenia montowane na słupie o średnicy min. 13 mm, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo i dwukrotnie malowanej proszkowo farbami poliestrowymi. Rama nośna wykonana z rur stalowych min. 90 mm x 3,6 mm, wsporniki ruchowe z rur stalowych o średnicy 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 trwale w gruncie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie o wymiarach 600 x 600 x 550 mm.

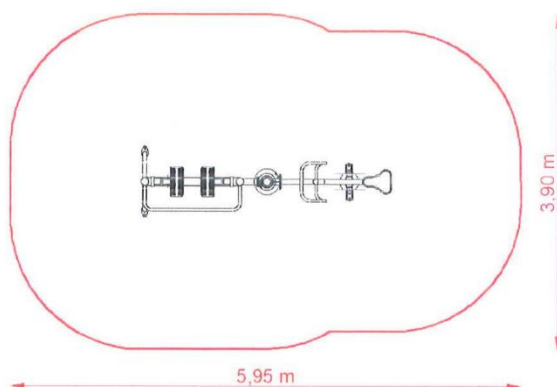
1). Orbitrek i wioślarz



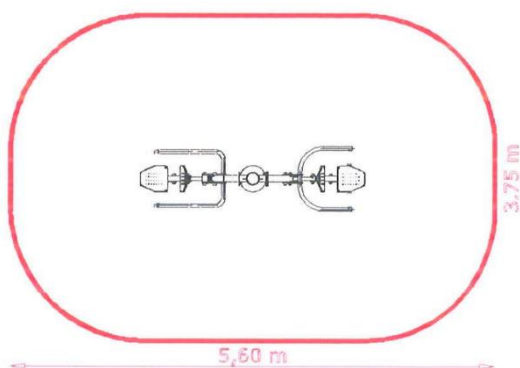
2). jeździec i narty



3). rower i biegacz



4) krzesło do wyciskania i wyciąg górny



1. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia:

- 1). Wykonawca zapewnia materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie i niezbędne do odbioru przez instytucje takie jak sanepid oraz straż pożarną. 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 (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 266) oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 poz. 1202 ze zm.)
- 3). Przedmiot zamówienia należy wykonać z materiałów własnych, zgodnie z uzgodnieniami, technologią wskazaną w opisie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami, wskazaniami Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami.
- 4)) Urządzenia muszą posiadać certyfikat ich zgodności z normą 16630:2015-06 lub PN-EN 1176:2009/2017 lub PN-EN 913:2008 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 8 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.