

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pn.:

Dostawa wraz z montażem urządzeń zabawowych 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:

- 1.1. Piotrkowiczki ul. Akacyjowa dz. nr 345 – zjazd linowy z polem piaskowym.
- 1.2. Krzyżanowice ul. Parkowa dz. nr 66/100 – street workout z polem piaskowym
- 1.3. Ligota Piękna ul. Na Kolonii/Sportowa, dz. nr 20/10 – huśtawka wahadłowa
- 1.4. Piotrkowiczki ul. Spacerowa dz. nr 184 – sprężynowiec podwójny

2. Szczegółowy opis urządzeń objętych przedmiotem zamówienia

1.1 zjazd linowy z polem piaskowym:

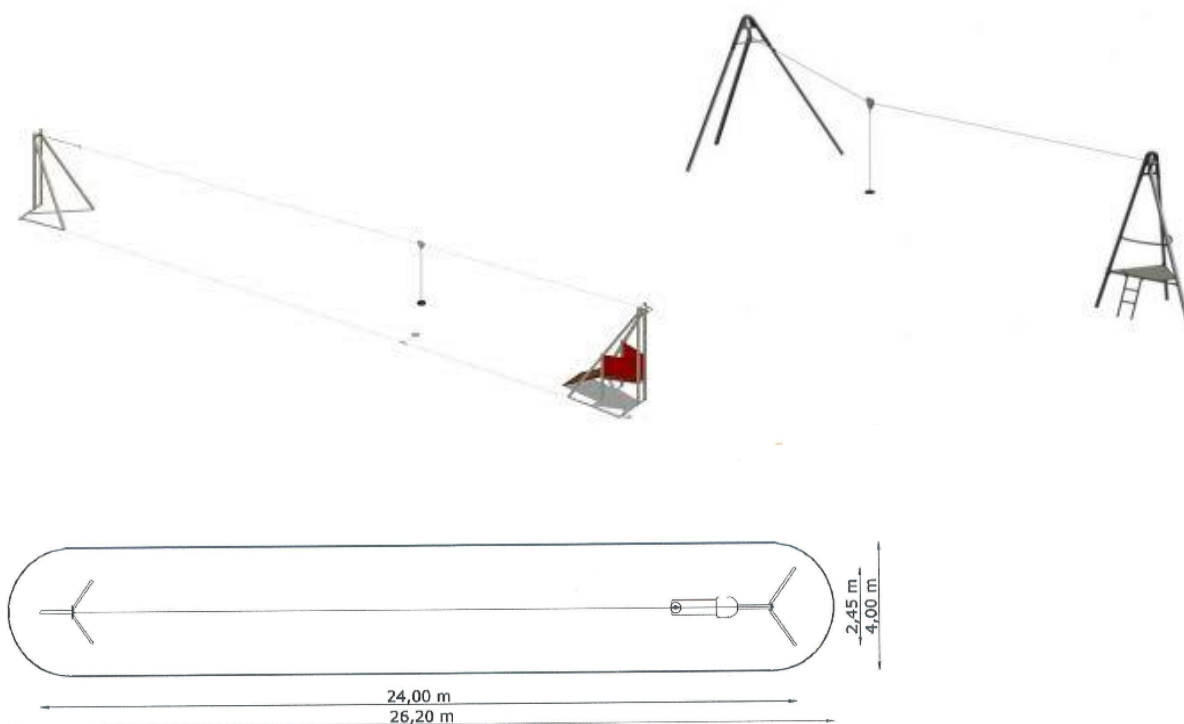
Słupy nośne z rur o średnicy min. 114 mm, rury podporowe o średnicy min. 76 mm, stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, podest startowy na konstrukcji stalowej z antypoślizgową podłogą, siedzisko okrągłe gumowe z aluminiowym wkładem, zawieszone na ocynkowanym łańcuchu w gumowej osłonie, wózek ze stali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

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

Długość liny min. 22,00 m.

Strefa bezpieczeństwa ok 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

1.2 Street workout z polem piaskowym:

W skład zestawu wchodzi:

Drążek wysoki - 1szt., drabinka pionowa - 2szt., ławka gimnastyczna - 1szt., drabinka pozioma duża - 1szt., koła akrobatyczne - 1szt., koła akrobatyczne długie - 1szt., lina do wspinaczki - 1szt., poręcz równoległe - 1szt., drabinka skośna - 1szt., masażer - 1szt., worek treningowy - 1szt., podest - 1szt., tablica informacyjna 1szt.

Słupy pionowe – rury nośne wykonane ze stali o wymiarach min. 88,9 x 3 mm, ocynkowane i malowane proszkowo.

Rury drążków i szczebli – wykonane z rur o 42 x 2,6 mm i 33,7 x 3 mm, ocynkowane i malowane proszkowo.

Koła akrobatyczne zawieszone na łańcuchach, wykonane z bezpiecznego tworzywa.

Lina do wspinaczki – polipropylenowa z wewnętrznym splotem stalowym.

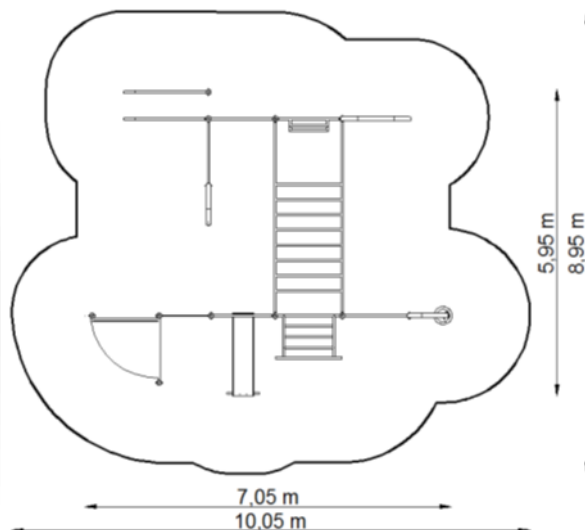
Ławka gimnastyczna – na konstrukcji stalowej, wykonana z płyty HDPE.

Podest – ze sklejki antypoślizgowej.

Wymiary urządzenia min. 705x595cm.

strefa bezpieczeństwa max 1005x895cm.

Max wysokość swobodnego upadku 210 cm.



- 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.

1.3 Huśtawka wahadłowa podwójna:

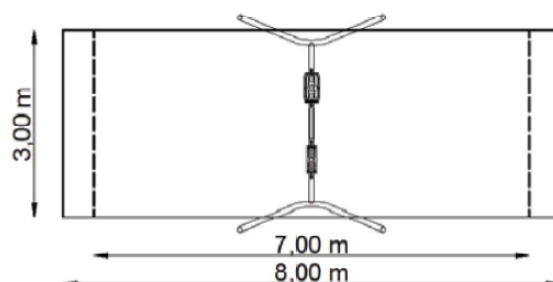
Huśtawka wahadłowa podwójna z jednym siedziskiem dla malutkich dzieci typu pampers (koszyk - metalowy stelaż w oprawie z tworzywa/gumy) i jednym siedziskiem płaskim. Konstrukcja huśtawki wykonana z rury stalowej min. 76,1 mm x 3,2 mm malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Słupy huśtawki zabetonowane w gruncie. Łączniki, łańcuchy i zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej. W zawiesiach zastosowane bezobsługowe łożysko toczne. Zaślepki wykonane z tworzywa sztucznego. Montaż na kotwach lub zabetonowane bezpośrednio w gruncie.

Wymiary urządzenia min.. 350x240 cm

Wysokość urządzenia min. 230 cm

Strefa bezpieczeństwa max 300 x 800 cm

Wysokość swobodnego upadku: ok. 130 cm.



1.4 sprężynowiec podwójny:

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.

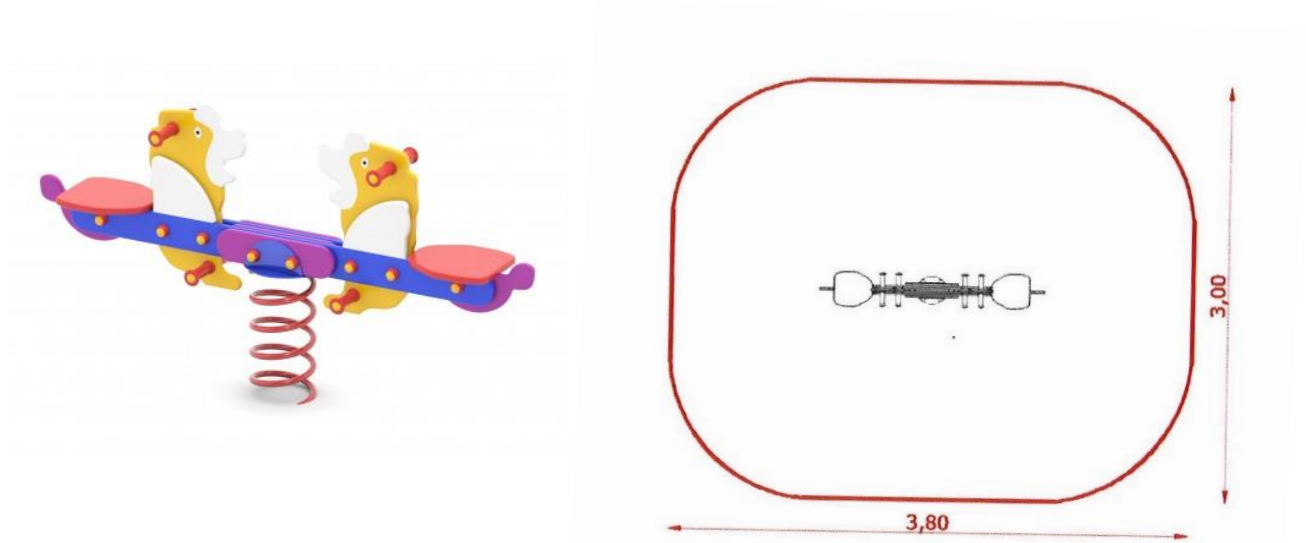
Wymiary :

Urządzenie min. – 1,65 x 0,25 x 0,90 m

Strefa bezpieczeństwa – średnica ok. 3,8 x 3,0 m

Wysokość swobodnego upadku 0,5 cm

Przykładowe zdjęcie:



3 Szczegółowe warunki realizacji zamówienia

- 1). 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 oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- 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 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. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przedmiotowe certyfikaty wraz z kartami katalogowymi w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy.
- 5) Nawierzchnie bezpieczne muszą spełniać wymagania wg normy PN-EN 1177 +AC:2019-044.
- 6). Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bieżącej obsługi geodezyjnej budowy.

- 7). Zamawiający wymaga przeprowadzenia oraz opracowania raportu przez zewnętrzną instytucję z badania in-situ w zakresie poprawności wykonania montażu urządzeń i spełnienia przez urządzenia norm, o których mowa w pkt. 4 i 5 powyżej.
- 8). **Urządzenia równoważne muszą zachować tę samo funkcjonalność urządzeń jak w opisie oraz muszą się mieścić w wyznaczonych strefach bezpieczeństwa.** Dopuszcza się tolerancję +/- 3% od wymiarów urządzenia podanych w opisie.
- 9). W przypadku użycia w SWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 101 ust. 1 ustawy Pzp użytemu w dokumentacji towarzyszy wyraz „lub równoważne”.
Użycie w SWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.
4. Minimalny okres gwarancji: 36 miesiące
5. Termin wykonania: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.