

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
na zadanie pn. „Dostawa i montaż elementów placu zabaw i siłowni plenerowej na terenie
Gminy i Miasta Żuromin”.**

Przedmiot zamówienia polega na dostawie wraz z montażem elementów placu zabaw i siłowni zewnętrznej na terenie Gminy i Miasta Żuromin.

1) do miejscowości Kliczewo Duże

- zestaw zabawowy – 1 szt.

2) do miejscowości Franciszkowo

- huśtawka łańcuchowa podwójna – 1 szt.

3) do miejscowości Dąbrowice

- wioślarz pojedynczy
- krzesło do wyciskania i biegacz na słupie
- tablica informacyjna
- kosz na śmieci
- ławka

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

Dostarczone i zmontowane urządzenia muszą być nowe fabrycznie (nie używane), sprawne technicznie i bez uszkodzeń. Urządzenia powinny być kotwione przy pomocy fundamentu betonowego. Urządzenia powinny być pozbawione ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenie palców, głowy i innych części ciała.

Urządzenia na siłownię zewnętrzne powinny być przeznaczone dla młodzieży i dorosłych.

Urządzenia powinny posiadać strefy bezpieczeństwa dostosowane do swoich wymiarów. Szczegółowy opis urządzeń i ich wymiary znajdują się poniżej.

Urządzenia muszą spełniać minimalne wymagania Zamawiającego, a w skład wymaganego przez Zamawiającego zestawu zabawowego muszą wchodzić wszystkie elementy, zgodnie z przedstawionym opisem. Wszystkie urządzenia powinny mieć jednakowe profile.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów o lepszych parametrach: technicznych, jakościowych, materiałowych, funkcjonalnych niż określony w niniejszym opisie.

Dostarczone i montowane urządzenia zabawowe muszą spełniać jakości i bezpieczeństwa zawarte w aktualnie obowiązującej normie **PN-EN 1176-1:2009** dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw. Winny być jednoznacznie oznakowane numerem katalogowym pozwalającym na ich identyfikację w karcie technicznej urządzenia oraz tym samym numerem katalogowym w certyfikatach zgodności z normą PN-EN 1176. Na urządzeniach, powinien być umieszczony przez producenta czytelny znak poziomy podstawowego, wskazujący wysokość, na jakiej montaż gwarantuje stabilność urządzenia (znak ten powinien być równy z powierzchnią).

Urządzenia powinny być oznakowane nazwą i adresem producenta lub upoważnionego przedstawiciela, numerem kolejnym, pozwalającym na indywidualną identyfikację (metryczki urządzenia i roku produkcji) oraz numerem i datą normy, którym wymogom odpowiadają.

Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 1176, PN-EN 16630:2015 (zgodność potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności) lub nowymi aktualnie obowiązującymi normami PN-EN.

Montaż urządzeń należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi polskimi normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji robót.

Wymagany minimalny okres gwarancji na wykonane roboty oraz dostarczone i zamontowane urządzenia wynosi 24 miesiące. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

Certyfikaty, karty techniczne dla wszystkich oferowanych urządzeń potwierdzające zgodność urządzeń z normą PN-EN 1176 Wykonawca dołączy do protokołu odbioru.

Zestaw zabawowy – 1 szt.

Słupy nośne powinny być wykonane z rury stalowej cynkowanej malowanej proszkowo. Wszystkie śruby i mocowania powinny być nierdzewne oraz zabezpieczone zaślepkami zwiększającymi bezpieczeństwo. Ślizg powinien być wykonany ze stali nierdzewnej i płyty HDPE. Liny powinny być polipropylenowe ze stalowym rdzeniem. Boki powinny być wykonane z płyty HDPE. Podesty wież powinny być wykonane z płyty wodoodpornej ryflowanej.

Wymiary: 410x350(cm)

Wysokość całkowita: 200(cm)

Wysokość swobodnego upadku: 100(cm)

Zestaw zabawowy powinien składać się z:

- a) 2 wież znajdujących się na różnych wysokościach w tym:
 - 1 wieża ze zjeżdżalnią
 - 1 wieża z grą
- b) 1 przeplotni
- c) elementów wejścia (pochylnia, wspinaczka linowa, drabinka)

Huśtawka łańcuchowa dwuosobowa – 1 szt.

Konstrukcja powinna być wykonana ze stali cynkowanej malowanej proszkowo. Siedziska powinny być aluminiowe oblane gumą. Huśtawka powinna posiadać dwa różne siedziska – płaskie i koszykowe. Siedzisko płaskie powinno być przeznaczone dla dzieci starszych a siedzisko koszykowe dla małych dzieci. Łańcuchy powinny być ocynkowane. Urządzenie powinno zapewniać bezpieczeństwo podczas użytkowania.

Wymiary: 175x390(cm)

Wysokość całkowita: 250(cm)

Wysokość swobodnego upadku: 130(cm)

Wioślarz pojedynczy – 1 szt.

Przedmiotowy zestaw powinien być zbudowany z elementów stalowych z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe,
- wsporniki ruchome rury stalowe,
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium,
- nakładka żeliwna,
- siedziska i oparcia ze stali,
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu.

Wszystkie elementy powinny być stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Urządzenie musi być dostosowane do używania przez osoby dorosłe.

Krzesełko do wyciskania i biegacz na słupie – 1 szt.

Przedmiotowy zestaw powinien być zbudowany z elementów stalowych z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe,
- wsporniki ruchowe rury stalowe,
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium,
- nakładka żeliwna,
- siedziska i oparcia ze stali,
- uchwyty i rączki z polichloru winylu.

Wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Urządzenie musi być dostosowane do używania przez osoby dorosłe.

Tablica informacyjna z regulaminem – 1 szt.

Konstrukcja nośna tablicy powinna być wykonana z rur stalowych malowanych proszkowo. Śruby zabezpieczone w plastikowych osłonach.

Wymiary: 55x5(cm)

Wysokość całkowita: 180(cm)

Kosz na śmieci z daszkiem – 1 szt.

Elementy konstrukcyjne powinny być wykonane ze stali malowanej proszkowo.

Wysokość całkowita: 100(cm)

Ławka parkowa – 1 szt.

Konstrukcja ławki parkowej z oparciem powinna być wykonana ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie ławki powinno być wykonane z drewna. Montowanie do elementów metalowych powinno być śrubami.

Wymiary: 50x160 cm

Wysokość całkowita: 80 cm

Zamawiający dopuszcza odchylenia w rozmiarach produktu (np. wysokość, głębokość, szerokość itp.) o +/-5% w przedmiotowym zamówieniu.

Strefy bezpieczeństwa powinny być dostosowane do wymiarów urządzeń.

Do opisu przedmiotu zamówienia dołączone są przykładowe zdjęcia urządzeń.



Zestaw zabawowy



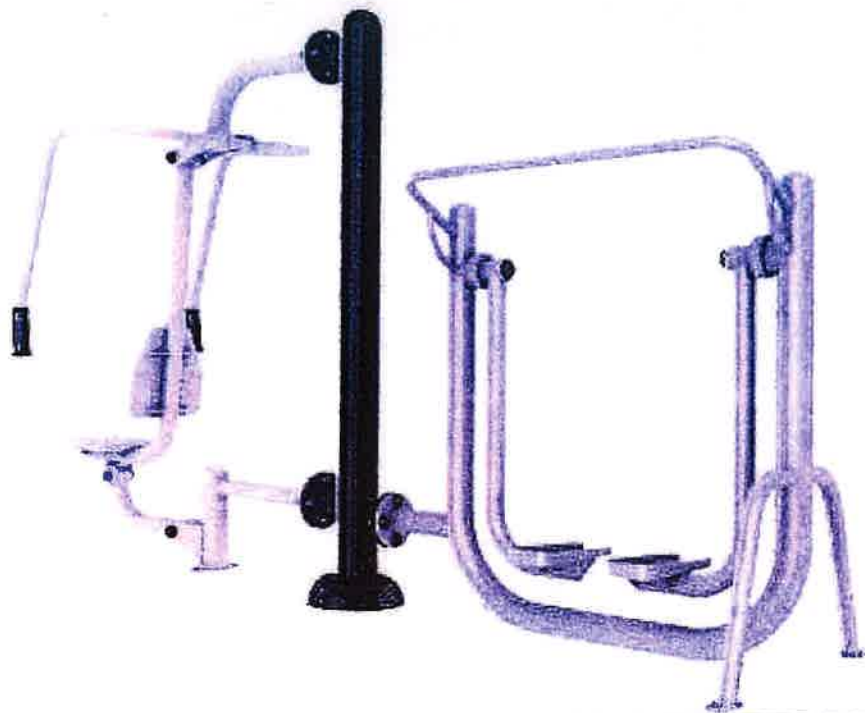
Huśtawka łańcuchowa dwuosobowa

[Handwritten signature]

WIOŚLARZ POJEDYNCZY



KRZESŁO DO WYCISKANIA I BIEGACZ NA SŁUPIE



Handwritten signature or initials.

Tablica informacyjna



Kosz na śmieci



ławka z oparciem



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.