



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 wraz z montażem urządzeń zabawowych oraz siłowni zewnętrznej na place zabaw w gminie Wisznia Mała w ramach zadań:

Zadanie nr 1*- Dostawa i montaż urządzeń zabawowych na place zabaw na terenie gm. Wisznia Mała.

Zadanie nr 2* - Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej w m. Wisznia Mała gm. Wisznia Mała

Zadanie nr 3* - Dostawa i montaż ławki solarnej na placu zabaw w m. Strzeszów gm. Wisznia Mała obejmująca:

Zadanie 1:

- 1.1. Piotrkowiczki ul Spacerowa dz. nr 184 – Zestaw zabawowy nr 1
- 1.2. Ligota Piękna ul. Na Kolonii / Sportowa, dz. nr 21 – Zestaw linowy
- 1.3. Ozorowice przy boisku dz. nr 161/1, 161/2 – Huśtawka wahadłowa
- 1.4. Strzeszów ul. Łąkowa dz. nr 120/1 – zestaw zabawowy nr 2
- 1.5. Wysoki Kościół – ul. Parkowa dz. nr 75 – zestaw wspinaczkowy.
- 1.6. Szymanów ul. Sportowa dz. nr 101/1 – zjazd linowy 36 m z polem piaskowym
- 1.7. Szewce ul. Sportowa dz. nr 520 - zjazd linowy 36 m z polem piaskowym
- 1.8. Malin dz. nr 285/1, 31 – Zestaw zabawowy nr 3

Zadanie 2:

- 1.9. Wisznia Mała ul. Sportowa dz. nr 297 – urządzenia siłowe na pylonie: surfer i koło do ćwiczeń ramion, rower i wioślarz, biegacz i stepper, krzesło do wyciskania i wyciąg górny.

Zadanie nr 3:

- 1.10 Strzeszów dz. nr 454/5– ławka solarna z oparciem

1. Szczegółowy opis urządzeń objętych przedmiotem zamówienia

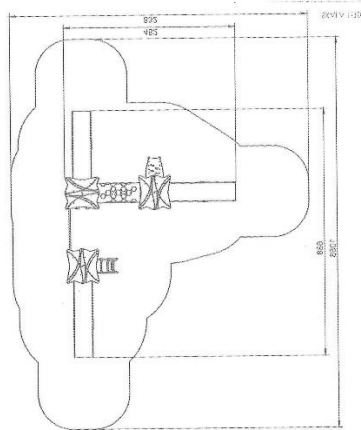
Zadanie 1:

1.1. Piotrkowiczki – Zestaw zabawowy

Urządzenie zabawowe zawierające: 3x wieża z daszkiem, 3x ślizgawka nierdzewna, 1x siatka, 1x drabinka linowa, 1x tuba, 1x drabinka półokrągła, 1x ścianka wspinaczkowa. Słupy z profili stalowych malowanych proszkowo zabezpieczonych antykorozyjnie o grubości min. 80x80 mm. Drążki poręcze i drabinki wykonane ze stali malowanej proszkowo o średnicy min 33,7 mm. Ślizgi otwarte ze stali nierdzewnej blacha o grubości min. 2 mm. Płyty boczne z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 12 mm. Podesty wykonane z antypoślizgowej płyty o grubości min. 10 mm. Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych. Liny polipropylenowe o średnicy min. 16 mm. z rdzeniem stalowym. Tuba wykonana z LDPE w wewnętrznej średnicy min. 53 cm, i długości min 125 cm. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej.

Wymiary urządzenia min 688x482 cm,
strefa bezpieczeństwa max 1090x840 cm,
wysokość całkowita urządzenia min. 348 cm,
wysokość swobodnego upadku ok. 150 cm.

Przykładowe zdjęcie:



1.2. Ligota Piękna – Zestaw linowy

Zestaw zawiera 2 poziomy siatki typu pajęczyna osadzone na łukowatych rurach, moduł liny z grzybkami, moduł tunel, moduł most łukowy, moduł pionowe liny połączone linami poziomymi. Słupy nośne z rur o średnicy min. 133 mm, stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Elementy konstrukcji wykonane ze stali nierdzewnej o średnicy min. 33,7 i 42,4 mm. stopnie w kształcie grzybka antypoślizgowe z materiału typu LDPE, łańcuchy w osłonie z poliamidu. Siatki wykonane z liny polipropylenowej o średnicy min. 16 mm z rdzeniem stalowym. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej.

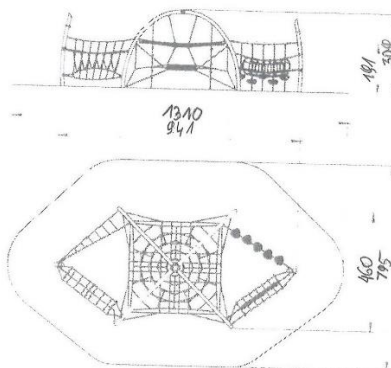
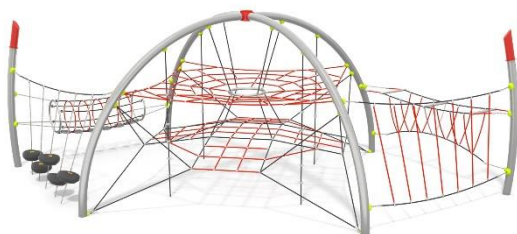
Wymiary urządzenia min. 941x460.

Wysokość całkowita min. 309 cm

Wysokość swobodnego upadku ok 191 cm

Strefa bezpieczeństwa ok 1310x795 cm.

Przykładowe zdjęcie:



1.3. Ozorowice – huśtawka wahadłowa

Huśtawka wahadłowa z zawieszem typu bocianie gniazdo. Konstrukcja wykonana z rury o przekroju min. 76,1 mm x 3,2 mm ocynkowanej i malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Rama siedziska wykonana jest z okręgu metalowego o średnicy 1,0 m, na który nawinięta jest lina. Wypełnienie siedziska, w kształcie przypominającym pajęczą sieć, wykonane z liny. Lina zbrojona stalą ocynkowaną galwanicznie, opłót polipropylenowy. 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.

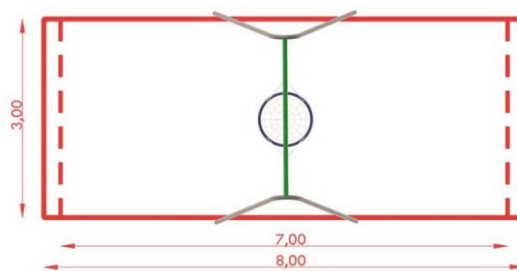
Wymiary urządzenia min.: 3,50 m x 2,40 m

Wysokość urządzenia min. 2,3 m

Strefa bezpieczeństwa max 3,00 m x 8,0 m

Wysokość swobodnego upadku: ok. 1,30 m.

Przykładowe zdjęcie:



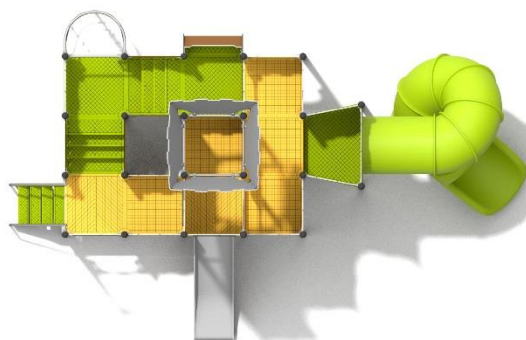
1.4. Strzeszów – zestaw zabawowy 2

Zestaw typu zamek rycerski. W skład zestawu wchodzi; platforma 3 poziomowa o wymiarach 3,2x2,4 m +5%, zabudowana ściankami bocznymi, najwyższy poziom zabudowany do pełnej wysokości, zadaszony imitacją wieży zamkowej, ślizg ze stali nierdzewnej z pierwszego poziomu, ślizg tubowy polietylenowy z materiału typu LDPE z najwyższego poziomu., schodki – min. 3 szt. wejście boczne z pierwszego poziomu, linowa drabinka do wspinania, moduł kółko i krzyżyk, tablice edukacyjne z płyty HDPE o grubości 15 mm – min. 2 szt. maszty z chorągiewką min 2 szt. moduł łada sklepowa. Podesty antypoślizgowe z płyty hpl hexa o grubości min. 10 mm. Ścianki z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm., liny polipropylenowe o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączenia lin i płyt wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową, zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM, konstrukcja ze stali czarnej cynkowana i malowana proszkowo o średnicy 114 mm.

Wymiary: min. 444x697cm.

Strefa bezpieczeństwa max 860x1040 cm

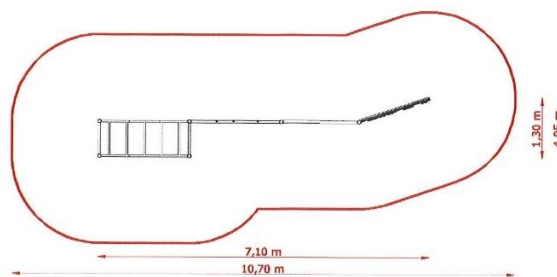
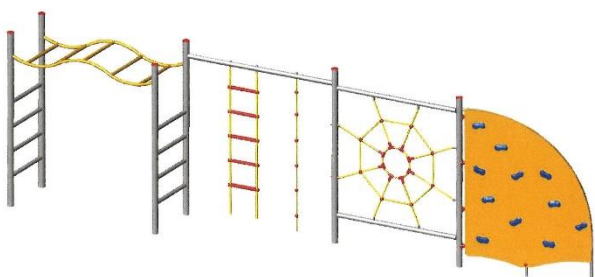
Przykładowe zdjęcie:



1.5. Wysoki Kościół – zestaw wspinaczkowy

Zestaw powinien składać się z 4 modułów: dwie drabinki pionowe połączone falowaną drabinką poziomą, jedna przeplotnia pajęcza, jedna ścianka wspinaczkowa, jeden moduł zawierający linę wspinaczkową oraz drabinkę linową. Słupy nośne z rury stalowej okrągłej min. 114 mm, osadzone bezpośrednio w gruncie.. 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.

Wymiary zestawu min. 710x130 cm
 Wysokość min. 205 cm
 Strefa bezpieczeństwa: ok 1070x450 cm
 Przykładowe zdjęcie:



1.6. Szymanów – zjazd linowy z polem piaskowym

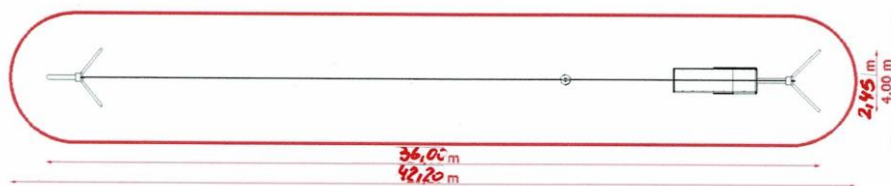
Słupy nośne z rur o średnicy min. 114 mm, rury podporowe o średnicy min. 76 mm, stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, podest startowy na konstrukcji stalowej z antypoślizgową podłogą, siedzisko okrągłe gumowe z aluminiowym wkładem, zawieszone na ocynkowanym łańcuchu w gumowej osłonie, wózek ze stali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

Wymiary urządzenia min. 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.

1.7. Szewce – 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.

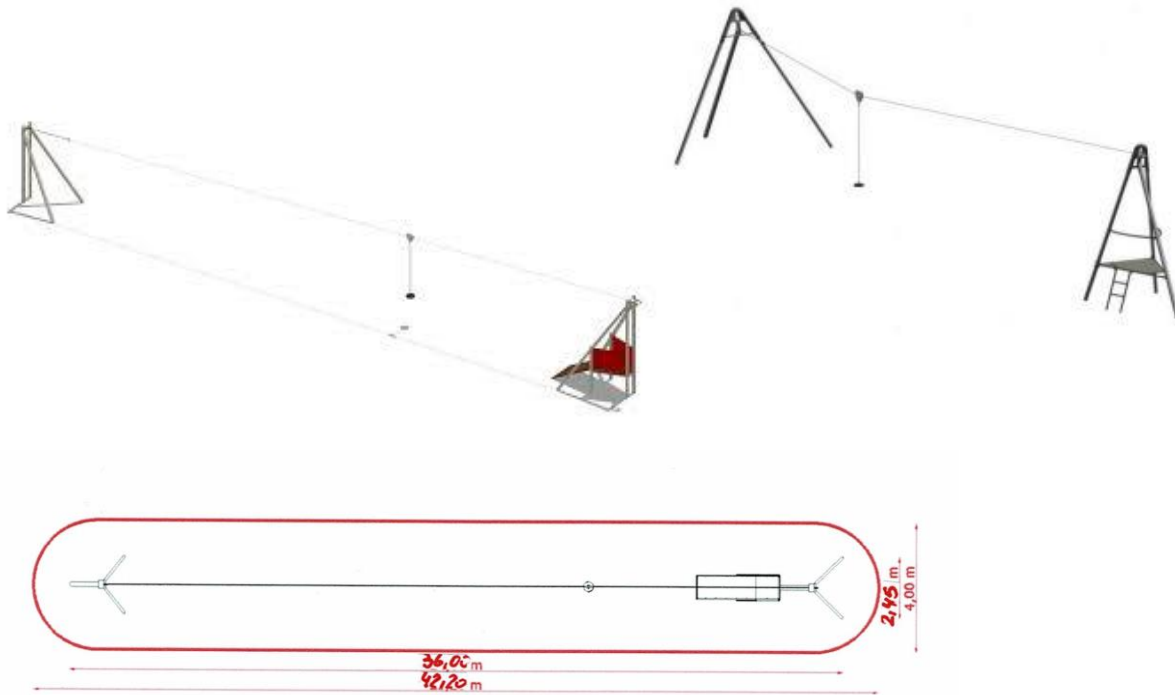
Wymiary urządzenia min. 38,00 x 2,45 m.

Długość liny min. 36,00 m.

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

Przykładowe zdjęcie:

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.

1.8. Malin dz. nr 285/1, 31 – zestaw zabawowy nr 3

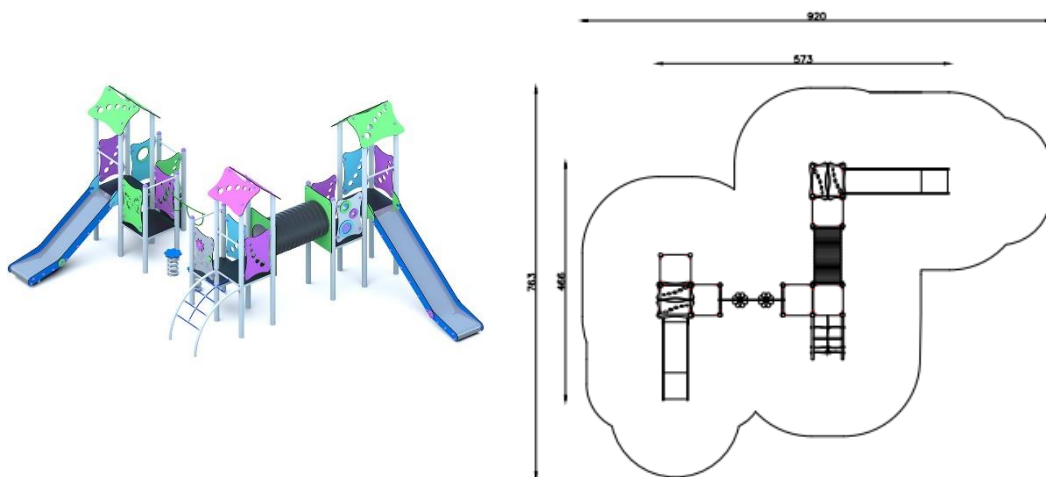
W skład urządzenia wchodzi: wieża z daszkiem 1,2m – 1 szt., wieża z daszkiem 0,9 – 2 szt., wieża bez daszku 0,9 – 1 szt., wieża bez daszku 0,6m – 3 szt., ślizg 0,9m. – 1 szt., ślizg 1,2m – 1 szt., koci grzbiet linowy na podest 0,9 – 1 szt., ścianka wspinaczkowa 0,6m – 1 szt., tunel o dł. 1 m – 1 szt., przejście z dwiema sprężynami – 1 szt., Konstrukcja urządzenia z rur stalowych o średnicy min. 76,1 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo. Ślizgi otwarte ze stali nierdzewnej blacha o grubości min. 2 mm. Płyty boczne z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 12 mm. Podesty wykonane z antypoślizgowej płyty o grubości min. 10 mm. Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych. Liny polipropylenowe o średnicy min. 16 mm. z rdzeniem stalowym. Tuba wykonana z LDPE w wewnętrznej średnicy min. 53 cm. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej.

Wymiary urządzenia min. 466x573 cm.

strefa bezpieczeństwa max 763x920 cm.

wysokość całkowita urządzenia min. 280 cm,

wysokość swobodnego upadku ok. 120 cm.



2.9 Strzeszów dz. nr 454/5– ławka solarna z oparciem

Zadanie 2:

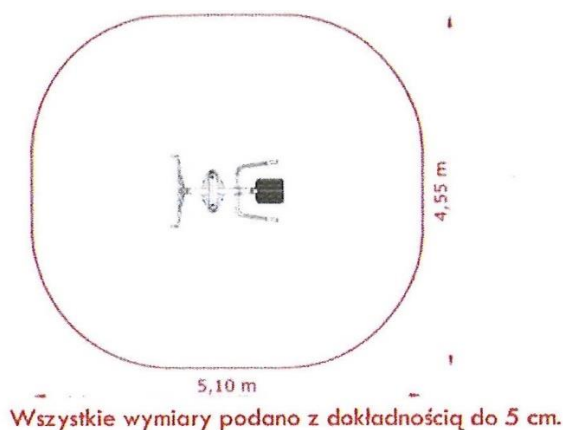
1.1. Wisznia Mała – urządzenia siłowe na pylonie: surfer i koło do ćwiczeń, rower i wioślarz, biegacz i stepper, Krzesło do wyciskania i wyciąg górny

urządzenia siłowni zewnętrznej.

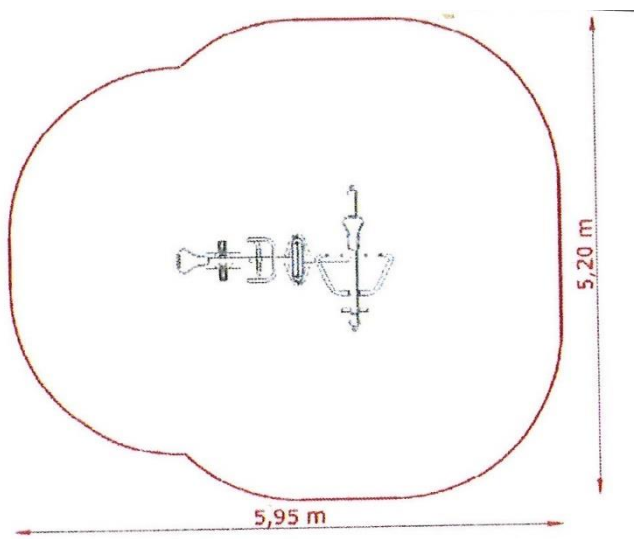
Urządzenia montowane na pylonie, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo i dwukrotnie malowanej proszkowo farbami poliestrowymi., wsporniki ruchowe z rur stalowych o średnicy min. 40-63 x 3,6 mm. Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium. Uchwyty i rączki wykonane z polichlorku winylu. 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 trwale w gruncie za pomocą kotew żabetonowanych w fundamencie o wymiarach min. 600 x 600 x 550 mm.

Przykładowe zdjęcia:

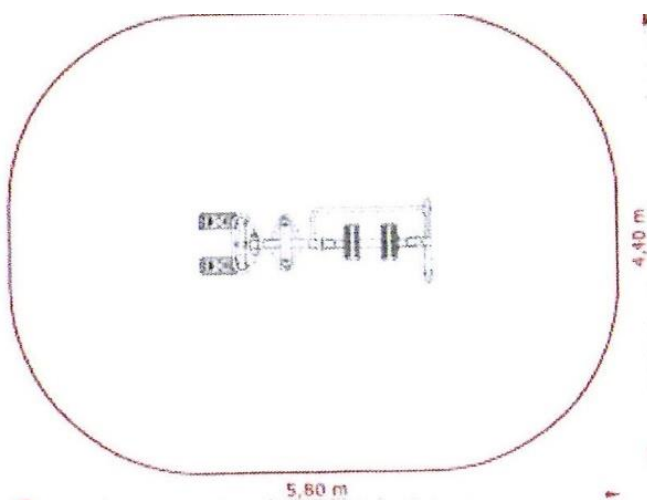
Surfer i koło



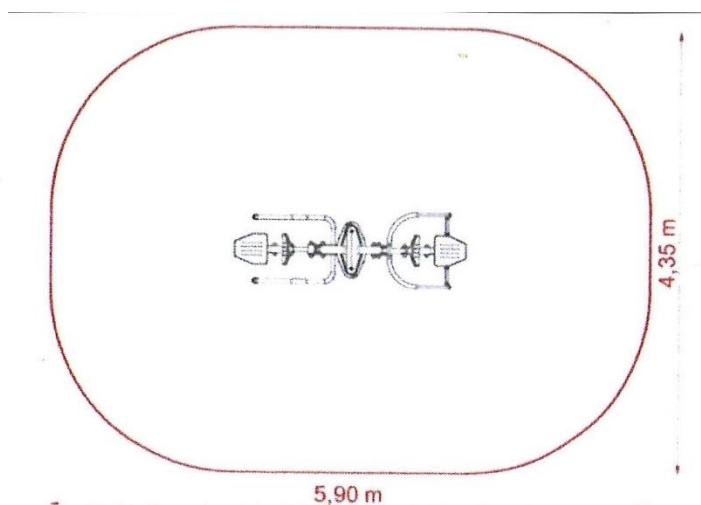
Rower i wioślarz



Biegacz i stepper



Krzeseł do wyciskania i wyciąg górny



Zadanie nr 3

Konstrukcja wykonana ze stali węglowej, ocynkowanej i malowanej, szerokości min. 270. Oparcie i siedzisko wykonane z drewna iglastego oraz szkła hartowanego. Ławka wyposażona: w min. cztery **panele fotowoltaiczne** pracujące niezależnie o łącznej mocy min. 100W, akumulator żelowy o poj. min. 36Ah. min. 2 porty USB szybkiego ładowania telefonów, oświetlenie.



Zadanie realizowane jest w ramach projektu pn. „Wyposażenie placów zabaw w Gminie Wisznia Mała” realizowanego w ramach poddziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność”, objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

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 (Dz. U. z 2020 poz. 215 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 poz. 862 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 – urządzenia siłowni i 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). Nawierzchnia bezpieczna pod zjazdami musi spełniać wymagania wg normy PN-EN 1177 +AC:2019-044. Okres gwarancji min. 24 miesięcy od daty odbioru.
- 6). Wykonawca ustanowi we własnym zakresie i na własny koszt Kierownika budowy – dotyczy zad. 2.
- 7). Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bieżącej obsługi geodezyjnej budowy, łącznie z geodezją inwentaryzacyjną powykonawczą – dotyczy zadania nr 2
- 8). Zabawki należy zamontować zgodnie z załącznikami mapowymi stanowiącymi załącznik do niniejszego OPZ
- 9). **Urządzenia równoważne muszą zachować tę samo funkcjonalność urządzeń jak w opisie oraz muszą się mieścić w wyznaczonych strefach bezpieczeństwa. Dopuszcza się urządzenia nie mniejsze niż 10cm od wymiarów podanych w opisie.**

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: 24 miesiące

W Załączeniu:

-Załączniki mapowe