

INWESTYCJA

„Poprawa infrastruktury
turystyczno-rekreacyjnej na
terenie gminy Ulanów w
miejscowości Bieliny”.

Bieliny

INWESTOR

GMINA I MIASTO ULANÓW

37-410 ULANÓW, UL. RYNEK 5

I. Altana konstrukcji drewnianej:

- *Stopy fundamentowe:* o wymiarach 30x30x60 cm wylewane z betonu żwirowego klasy B-20.
- *Podłoże:* z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej gr. 4 cm i podbudowie z piasku – grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu, obramione obrzeżami betonowymi 6x30 cm.
- *Słupy:* z krawędziaków iglastych 16 x 16 cm czterostronnie struganych posadowionych na stopach betonowych na podstawach metalowych.
- *Oczep:* z krawędziaków iglastych 16 x 16 cm czterostronnie struganych
- *Konstrukcja dachu:* krokwie narożne o przekroju 8x18 cm , krokwie pozostałe o przekroju 6 x 18 cm czterostronnie strugane oparte na oczepach. Deska okapowa jako wzmocnienie dachu o przekroju 6x18 cm czterostronnie strugana. Deskę czołową okapu obrobić należy blachą powlekaną w kolorze pokrycia dachu.
- *Deskowanie połaci:* połacie dachu należy odeskować szczelnie deskami struganymi gr. 25 mm łączonymi na pióro i wpust przybijanymi na wierzchu krokwi.
- *Łacenie połaci:* na szczelnym deskowaniu połaci należy przebić łąty z desek gr. 25 mm szer. 5 cm w odstępach stosownych do pokrycia blachodachówką.
- *Pokrycie dachu:* z blachodachówki w kolorze wiśniowym, na narożach połaci zamontować systemowe gąsiory z blachy.
- *Uwaga :* Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować środkiem oleistym barwiąco- konserwującym w kolorze ustalonym z Inwestorem .
- Dostawa i montaż 2 kpl stołów ogrodowych długości 195 cm oraz 4 ławek z oparciem długości 195 cm wykonanych z drewna struganego zabezpieczonego środkami oleistymi barwiąco konserwującymi. Błat stołu pełny grubości min 4 cm nogi i skrzyżowania z listew gr min 4 cm. Ławki wykonane z listew grubości min 4 cm . Ławki i stół przytwierdzone do podłoża przy pomocy blach montażowych kątowych.

1. CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ PLACÓW ZABAW

PLAC ZABAW W MIEJSCOWOŚCI BIELINY:

Zestaw zabawowy 2 – 1 szt.

– w skład zestawu wchodzi: wieża z daszkiem cztero spadowym 1 szt., wieża bez daszku 2 szt., zjeżdżalnia średnia (wys. min. 1,20 m), trap wejściowy typu krata wspinaczkowa z liny zbrojonej 1 szt., trap wejściowy typu koci grzbiet 1 szt., pomost ukośny 1 szt., pomost tunelowy, 1szt. – rysunek poglądowy (Rys. 1.1)

– konstrukcja zestawu:

Drewno lite bezrdzeniowe klasy C27 (lub lepsze), zabezpieczone 2-krotnie impregnatami oraz dodatkowo zabezpieczone warstwą lakieru zapewniając dodatkowo walory estetyczne.

Słupy nośne o przekroju kwadratowym min. 10x10cm (dopuszczalne zastosowanie ozdobnych nafrezowań), użyte materiały konstrukcyjne nie mogą tworzyć ostrych krawędzi, powierzchnie muszą być gładkie, promień zaokrąglenia elementów jest większy niż 3mm.

Na słupkach pionowych (niezadaszonych) należy zamontować nakładki ochronno-dekoracyjne z tworzywa. Zabezpieczenia boczne wieży wykonane ze sklejki WD lub płyta HDPE.

Wszystkie śruby muszą być osłonięte (zabezpieczone) zatrzaskami z tworzywa, które ograniczają zranienie się dziecka oraz dostęp do śrub.

Daszek wieży czterospadowy o konstrukcji metalowej (rurka O 34mm), wysokość daszku 1m, pokrycie daszku wykonane ze sklejki laminowanej WD dodatkowo zabezpieczone lakierem akrylowym lub płyta HDPE przykręcone do konstrukcji metalowej daszku.

Podesty wież drewniane o wymiarach 100cm x100cm wykonane z deski o grubości min. 45 mm ryflowanej (antypoślizgowej).

Zjeżdżalnia poliestrowa (laminat), lub ze stali kwasoodpornej

Trap typu kratownica wspinaczkowa wykonana z liny zbrojonej rozwieszona na konstrukcji drewnianej

– montaż: na kotwach stalowych

– strefa bezpieczeństwa – 8,9 m x 7,6 m

– wymiary poszczególnych elementów – wymiary przedstawione na Rys. 1.2 mają charakter bazowy – Zamawiający dopuszcza różnice w rozmiarze w odchyleniu +/- 20 %

Huśtawka wahadłowa podwójna – 1 szt.

– konstrukcja urządzenia:

Drewno lite bezrdzeniowe klasy C27 (lub lepsze), zabezpieczone 2 –krotnie impregnatami oraz dodatkowo zabezpieczone warstwą lakieru zapewniając dodatkowo walory estetyczne.

Słupy nośne o przekroju kwadratowym min. 10x10cm (dopuszczalne zastosowanie ozdobnych nafrezowań), użyte materiały konstrukcyjne nie mogą tworzyć ostrych krawędzi, powierzchnie muszą być gładkie, promień zaokrąglenia elementów jest większy niż 3 mm.

Na słupkach pionowych (niezadaszonych) należy zamontować nakładki ochronno-dekoracyjne z tworzywa.

Belka górna nośna metalowa o profilu zamkniętym 90x90 mm.

Łańcuchy (DIN 766) ocynkowane nierdzewne, kalibrowane.

Siedziska gumowe z atestem lub certyfikatem (gumowe płaskie szt. 1, zapinane kubełkowe z gumy szt. 1). Mechanizm zawiesia łańcuchów z atestem, certyfikatem – rysunek poglądowy (Rys. 2.1)

– montaż: na kotwach stalowych

– strefa bezpieczeństwa – 7,4 m x 3,5 m

– wymiary poszczególnych elementów – wymiary przedstawione na Rys. 2.2 mają charakter bazowy – Zamawiający dopuszcza różnice w rozmiarze w odchyleniu +/- 20 %

Karuzela tarczowa z siedziskami vis-a-vis– szt. 1

– konstrukcja wykonana ze stalowej rury fi 101x5mm osadzonych za pomocą łożysk na stalowym wałku o średnicy 50 mm, rury fi 42 mm stanowiącej obrys karuzeli, podestu karuzeli wykonanego z blachy aluminiowej ryflowanej. Konstrukcja siedziska i oparcia wykonana z profilu zamkniętego 29x20x2 mm oraz rury fi 32, siedzisko wykonane z płyty HDPE. Mechanizm obrotowy łożyskowany, talerz chwytowy wykonany z teflonu konstrukcja metalowa pomalowana farbami akrylowymi lub proszkowymi., fundament betonowy wykonany z betonu klasy C20 – rysunek poglądowy (Rys. 3.1)

– strefa bezpieczeństwa – Ø 6 m.

– wymiary przedstawione na Rys. 3.2 mają charakter bazowy – Zamawiający dopuszcza różnice w wymiarach w odchyleniu +/- 20 %

Huśtawka ważka metalowa na sprężynach – szt. 1

– konstrukcja zabawki:

Konstrukcja wykonana z rur stalowych malowanych proszkowo, maskowanie zatrzaskowe śrub, łącznik metalowy sprężyn z konstrukcją huśtawki, osadzona w podłożu za pomocą prefabrykatów betonowych, siedziska kubelkowe/płaskie (płyta HDPE) – rysunek poglądowy Rys. 4.1

– strefa bezpieczeństwa – 5m x 2,5 m.

– wymiary przedstawione na Rys. 4.2 mają charakter bazowy – Zamawiający dopuszcza różnice w wymiarach w odchyleniu +/- 20 %

Bujak na sprężynie – szt. 2

– konstrukcja zabawki: kształt ozdobny z płyty HDPE 15 mm (wzór samochód strażacki oraz konik), siedzisko wykonane z płyty HDPE 15 mm, ręczki chwytowe, podnóżki, maskowanie zatrzaskowe śrub, łącznik metalowy sprężyny z konstrukcją bujaka – rysunek poglądowy Rys. 5.1

– strefa bezpieczeństwa – \varnothing 3 m.

– wymiary przedstawione na Rys. 5.2 mają charakter bazowy – Zamawiający dopuszcza różnice w wymiarach w odchyleniu +/- 20 %

Karuzela krzyżowa – szt. 1

– konstrukcja wykonana z rur stalowych, malowanych proszkowo w różnych kolorach, siedziska gumowe z oparciem i zapięciem łańcuchowym, fundament betonowy prefabrykowany – rysunek poglądowy (Rys. 6.1)

– strefa bezpieczeństwa – \varnothing 6 m.

– wymiary przedstawione na Rys. 6.2 mają charakter bazowy – Zamawiający dopuszcza różnice w wymiarach w odchyleniu +/- 20 %

Drabinka pozioma skośna szt. 1 – rys. 7.1

– konstrukcja urządzenia:

Drewno lite bezrdzeniowe klasy C27 (lub lepsze), zabezpieczone 2 –krotnie impregnatami oraz dodatkowo zabezpieczone warstwą lakieru zapewniając dodatkowo walory estetyczne.

Słupy nośne o przekroju kwadratowym min. 10x10cm (dopuszczalne zastosowanie ozdobnych nafrezowań), użyte materiały konstrukcyjne nie mogą tworzyć ostrych krawędzi, powierzchnie muszą być gładkie, promień zaokrąglenia elementów jest większy niż 3 mm.

Na słupkach pionowych (niezadaszonych) należy zamontować nakładki ochronno-dekoracyjne z tworzywa.

Szczeble drabinki wykonane rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo

– montaż: na kotwach stalowych

– strefa bezpieczeństwa –

Wyposażenie dodatkowe

– tablica regulaminowa szt. 1 – montowana na słupach lub montowana bezpośrednio na zestawie

2. UWAGI DODATKOWE

– w przypadku gdy technologia produkcji oferenta nie przewiduje wykorzystania materiałów wymienionych w opisie danego urządzenia zabawowego, dopuszcza się warunkowo ich zamianę. Dotyczy to w szczególności wykorzystywanego drewna w elementach nośnych – drewno lite bezrdzeniowe może być zamienione na klejone, oraz materiału wykorzystywanego do budowy daszków oraz barierek bocznych – sklejka może być zastąpiona jedynie materiałem o wyższej jakości tj. przykładowo płytą HDPE

– Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany zjeżdżalni poliestrowych na stalowe w przypadku gdy oferent nie posiada takowych w swojej ofercie,

– tablice regulaminowe montowane bezpośrednio na zestawach – jeśli oferta wykonawcy nie przewiduje takiej możliwości, wykonawca zobowiązany jest przedstawić ofertę tabl. regulaminowej montowanej na słupie/słupach w najtańszej możliwej opcji,

– zaleca się aby elementy urządzeń zabawkowych malowane były w różnych kolorach,

– belki nośne o przekroju prostokątnym,

– oferowane place zabaw powinny być objęte min. 3 letnią gwarancją,

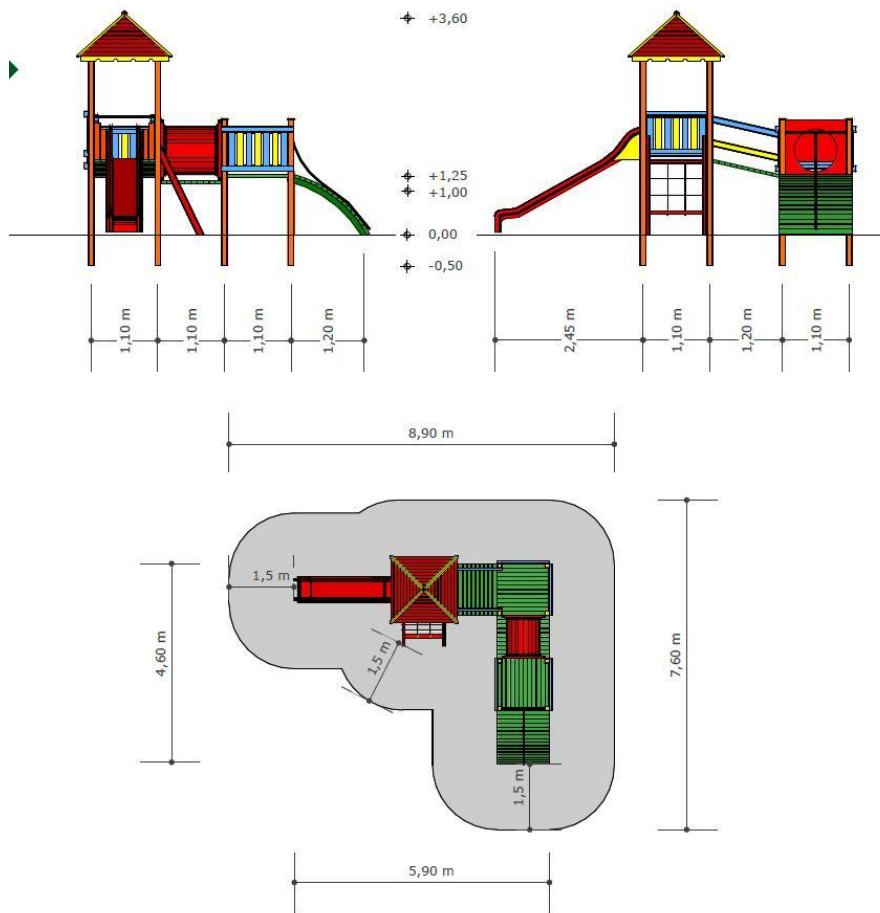
– podana cena za wszystkie elementy placów zabaw powinna zawierać wliczony podatek VAT, transport oraz montaż placów zabaw wg Kosztorysu ofertowego

3. SZKICE I RYSUNKI POGLĄDOWE

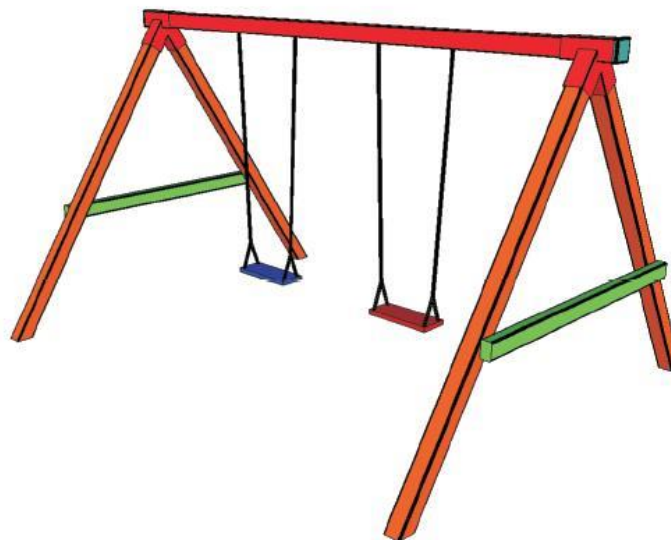
Rys.1.1



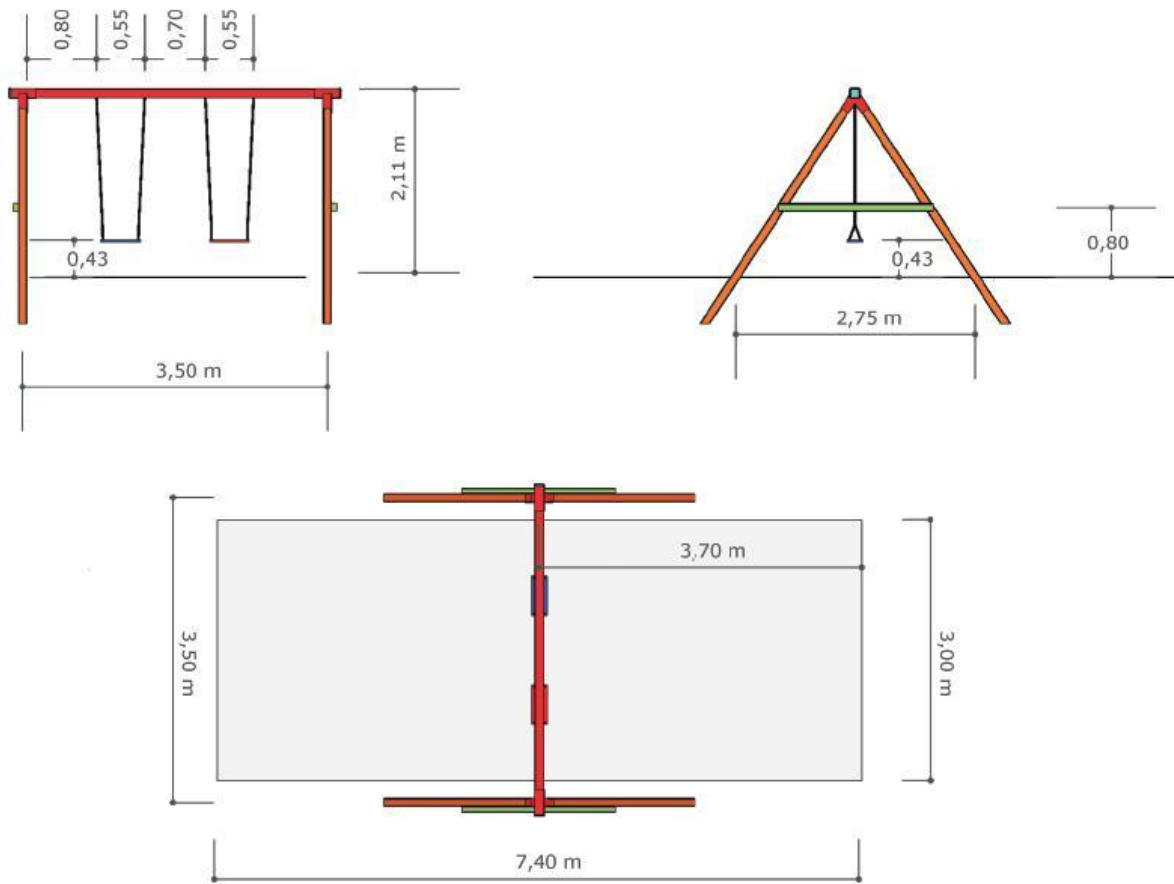
Rys. 1.2



Rys. 2.1



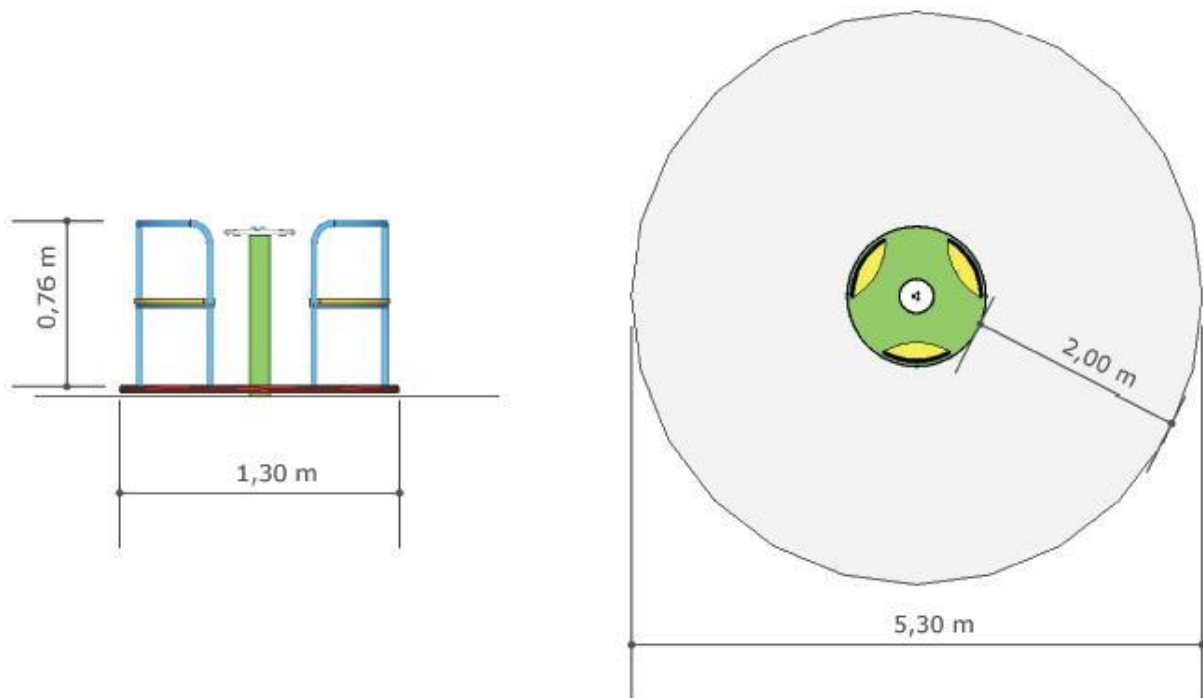
Rys.
2.2



Rys. 3.1



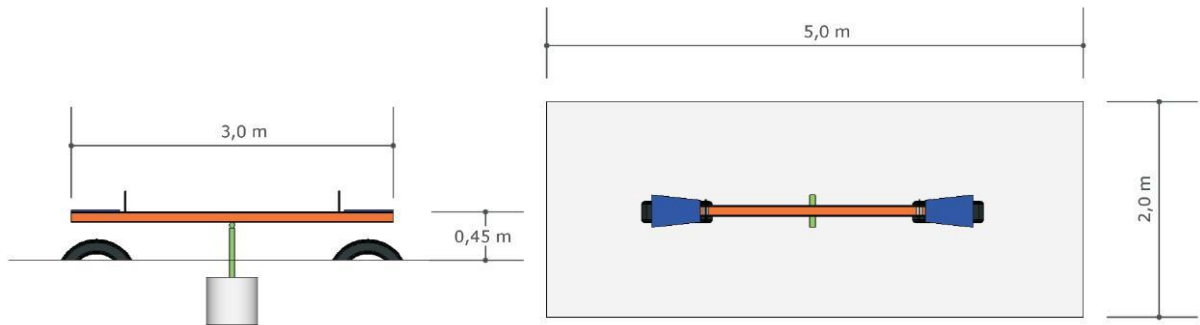
Rys. 3.2



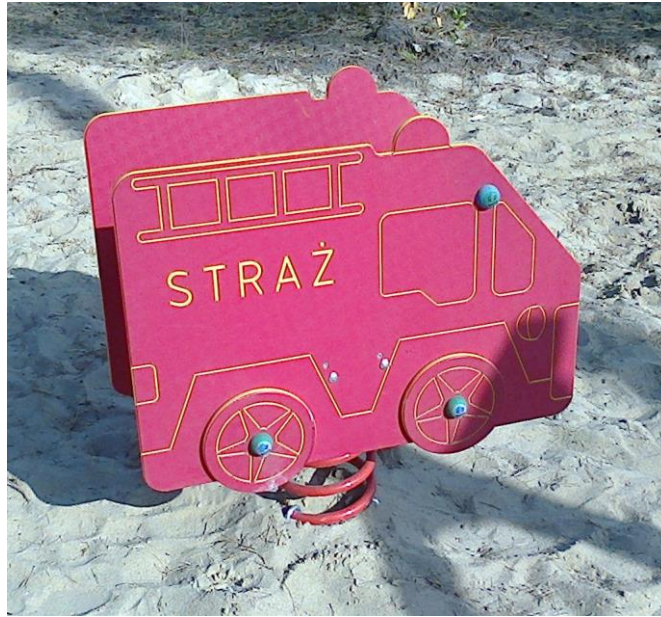
Rys. 4.1



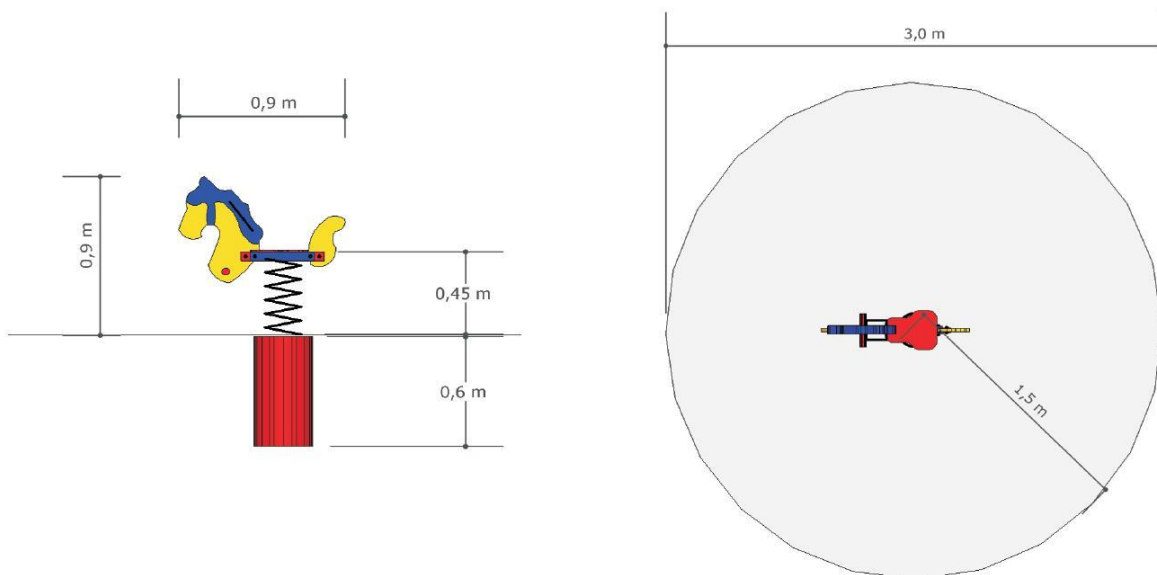
Rys. 4.2



Rys. 5.1



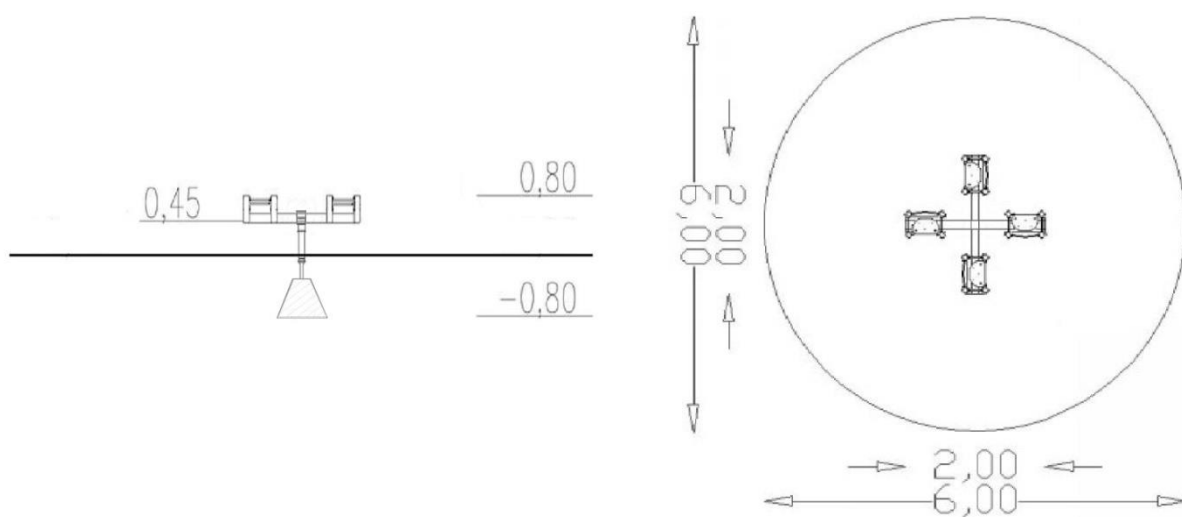
Rys. 5.2



Rys. 6.1



Rys. 6.2



Rys. 7.1



URZĄDZENIA FITNESS W M. Bieliny i Kurzyna Średnia

Urządzenia powinny być wyposażone w instrukcję do ćwiczeń obrazkową i literową.

Wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze białym lub innym uzgodnionym z Inwestorem

Zgodne z certyfikatami zgodności z polskimi normami: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006

Urządzenia montowane na stalowych słupach połączonych z prefabrykowanymi fundamentami – **jeżeli dany oferent nie posiada w swojej ofercie urządzeń montowanych na słupach może przedstawić ofertę urządzeń montowanych na pylonach.**

Wyciąg górny i Krzesło do wyciskania



Prasa nożna i Wioślarz



Biegacz i Orbitrek



Tablica regulaminowa



