

Projekt Techniczny
Montaż obiektów małej architektury
Utworzenie centrum integracji
w miejscowości Antoniówka

Opis techniczny

**Montaż obiektów małej architektury -
Utworzenie centrum integracji w miejscowości
Antoniówka**

Wykonał:

Zatwierdził:

Część opisowa do zadania pn.: Montaż obiektów małej architektury - „Utworzenie Centrum Integracji w miejscowości Antoniówka”.

I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę tj. montaż obiektów małej architektury w celu utworzenia centrum integracji w miejscowości Antoniówka na działkach nr 143,144,145 w miejscowości Antoniówka.

Obiekty małej architektury przeznaczone do zamontowania na przedmiotowym terenie:

1. Altanka ogrodowa
2. Bujak kucyk
3. Bujak motorek
4. Huśtawka wagowa

II. Istniejące zagospodarowanie działki :

Działki nr 143,144,145 objęte opracowaniem położone są w miejscowości Antoniówka gmina Sławno. Przedmiotowy teren jest zagospodarowany zielenią niską, na przedmiotowym placu znajduje się świetlica wiejska oraz obiekt małej architektury. Projektowane obiekty nie będą kolidować z istniejącymi na przedmiotowej działce urządzeniami.

IV. Zestawienie powierzchni działki:

Powierzchnia działki - 4318m²

V. Planowane zamierzenie nie wymaga wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

VI. Zestawienie i opis urządzeń przewidzianych do montażu na przedmiotowym obiekcie.

1. Altanka ogrodowa

Altanka o konstrukcji drewnianej pokryta blacho dachówką. Na uposażeniu altany będzie stół oraz 2szt ławek drewnianych.

Konstrukcja zgodnie z załączonymi rysunkami w skali 1:50.

I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych niewymagających uzyskania pozwolenia na budowę tj. montaż altany ogrodowej w miejscowości Antoniówka, gmina Sławno.

- altana ogrodowa drewniana, dach altany drewniany pokryty blacho dachówką, altana połączona z gruntem za pomocą czterech stóp żelbetowych, elementy konstrukcyjne altany drewniane, plac pod altanką zostanie utwardzony kostką brukową.

Istniejące zagospodarowanie działki:

Działki nr143,144,145 objęte opracowaniem położone są w miejscowości Antoniówka, gmina Sławno. Przedmiotowy teren zagospodarowany zielenią niską, na przedmiotowym placu znajduje się świetlica wiejska oraz obiekt małej architektury. Projektowane obiekty nie będą kolidować z istniejącymi na przedmiotowej działce urządzeniami.

II. Projektowane zagospodarowanie działki:

Projektowany obiekt:

- altana ogrodowa drewniana wg załączonych rysunków załączonego szkicu w skali 1: 50.

III. Planowane zamierzenie nie wymaga wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2. Bujak kucyk



Bujak pojedynczy na sprężynie - bujak wykonany z płyty z litego laminatu HDPE przymocowany za pomocą stalowego kielicha do sprężyny. Cała konstrukcja przymocowana do kotwy stalowej przeznaczonej do osadzenia w fundamencie betonowym. Bujaki to uwielbiane przez dzieci elementy wyposażenia placu zabaw.

Wymiary urządzenia zabawowego na place zabaw - bujak na sprężynie -:

- wysokość maksymalna - 77cm
- wysokość do siedziska - 50cm
- długość maksymalna - 88cm
- szerokość maksymalna – 26cm
- głębokość posadowienia - 50cm
- strefa użytkowania urządzenia - 310cm x 230cm
- maksymalna wysokość upadku - 50cm

Elementy składowe urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- bujak pojedynczy na sprężynie

Informacje dotyczące urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- urządzenie zabawowe przeznaczone dla dzieci od 3 do 6 roku życia
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia na placu zabaw nie powinna przekraczać 1
- bujak na sprężynie wykonany zgodnie z normą PN-EN 1176:2009

Informacje techniczne urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- konstrukcja bujaka na sprężynie wykonana z litego laminatu HDPE charakteryzującego się wysoką wytrzymałością oraz odpornością na korozję spowodowaną niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych
- sprężyna o grubości drutu przynajmniej 18mm ocynkowana oraz malowana proszkowo
- sprężyna przymocowana do konstrukcji bujaka na sprężynie za pomocą stalowego kielicha ocynkowanego oraz malowanego proszkowo

- bujak na sprężynie posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej ogniowo
- uchwyty oraz podparcia dla stóp wykonane z tworzywa sztucznego
- siedzisko bujaka wykonane z tworzywa HDPE

3. Bujak motorek



Bujak na sprężynie z podwójnej płyty- bujak wykonany z podwójnej płyty HDPE barwionej w pełnej masie. Cała konstrukcja przymocowana do kotwy stalowej przeznaczonej do osadzenia w fundamencie betonowym.

Wymiary urządzenia zabawowego na place zabaw - bujak na sprężynie -:

- wysokość maksymalna - 84cm
- wysokość do siedziska - 71cm
- długość maksymalna - 95cm
- szerokość maksymalna – 33cm
- głębokość posadowienia - 50cm
- strefa użytkowania urządzenia - 410cm x 340cm
- maksymalna wysokość upadku - 71cm

Elementy składowe urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- bujak pojedynczy na sprężynie z podwójnej płyty

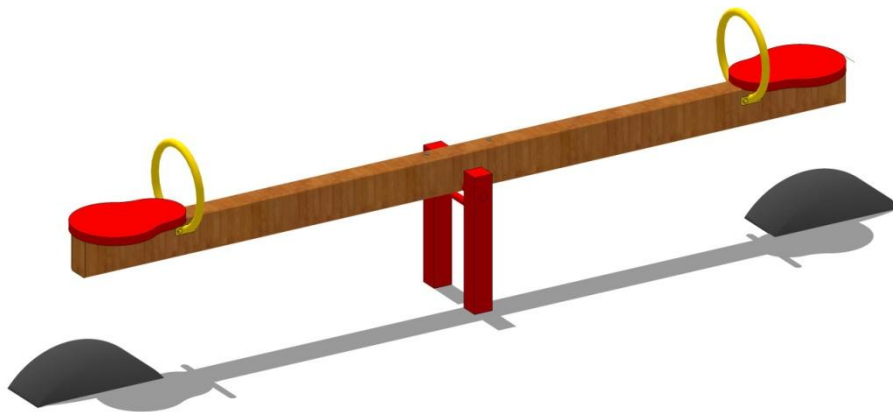
Informacje dotyczące urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- urządzenie zabawowe przeznaczone dla dzieci od 3 do 6 roku życia
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia na placu zabaw nie powinna przekraczać 1
- bujak na sprężynie wykonany zgodnie z normą PN-EN 1176:2009

Informacje techniczne urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- konstrukcja bujaka na sprężynie wykonana z litego laminatu HDPE charakteryzującego się wysoką wytrzymałością oraz odpornością na korozję spowodowaną niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych
- sprężyna o grubości drutu przynajmniej 18mm ocynkowana oraz malowana proszkowo
- sprężyna przymocowana do konstrukcji bujaka na sprężynie za pomocą stalowego kielicha ocynkowanego oraz malowanego proszkowo
- bujak na sprężynie posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej ogniowo
- uchwyty oraz podparcia dla stóp wykonane z tworzywa sztucznego
- siedzisko bujaka wykonane z tworzywa HDPE

4. Huśtawka wagowa



Urządzenie zabawowe stanowiące tradycyjne wyposażenie każdego placu zabaw. Huśtawka wagowa to niewielkich rozmiarów urządzenie dające dużo radości korzystającym z niego dzieciom. Konstrukcja huśtawki wykonana jest z drewna impregnowanego ciśnieniowo, drewna klejonego lub metalu.

Wymiary urządzenia zabawowego na place zabaw - huśtawka wagowa :

- wysokość maksymalna - 75cm
- długość maksymalna - 300cm
- szerokość maksymalna – 46cm
- głębokość posadowienia - 70cm
- strefa użytkowania urządzenia - 600cm x 350cm
- maksymalna wysokość upadku - 90cm

Elementy składowe urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- huśtawka wagowa z dwoma stanowiskami do zabawy, metalowymi uchwytami.

Informacje dotyczące urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- urządzenie zabawowe przeznaczone dla dzieci powyżej 3 roku życia

- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia na placu zabaw nie powinna przekraczać 2
- huśtawka wagowa ważka wykonana zgodnie z normą PN-EN 1176:2009

Informacje techniczne urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- konstrukcja huśtawki wagowej wykonana z drewna (kantówka o wymiarze 12cm x 12cm o zaokrąglonych krawędziach) klejonego w systemie BSH (wersja drewno) lub stali ocynkowanej i malowanej proszkowo (wersja metal)
- drewno malowane specjalnymi środkami dekoracyjno-impregacyjnymi na bazie oleju tungowego, minimalizującymi powstawanie pęknięć
- standardowo elementy drewniane malowane w kolorze tikowym
- huśtawka wagowa posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej podstawie
- podstawa równoważni wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo oraz malowanej proszkowo w kolorze czerwonym
- uchwyty wykonane z rurek stalowych ocynkowanych ogniowo oraz malowanych proszkowo w kolorze czerwonym
- siedziska huśtawki wagowej wykonane ze sklejki liściastej, wodoodpornej o grubości 15mm, pokrytej filmem fenolowym o właściwościach antypoślizgowych
- część ruchoma równoważni wyposażona w łożyska zabezpieczone przed dostaniem się zanieczyszczeń
- dwie opony pełniące funkcję odbojników, umieszczone w gruncie pod każdym końcem belki huśtawki wagowej
- wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego

Przedmiotowe i opisane urządzenia mają jedynie charakter poglądowy.