

„Doposażenie placów zabaw i siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Inowrocław”

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa nowych urządzeń stanowiących doposażenie istniejących placów zabaw oraz siłowni zewnętrznych zlokalizowanych w miejscowościach:

- Cieślin
- Sójkowo
- Gnojno
- Orłowo
- Łatkowo
- Piotrkowice
- Słońsko
- Tupadły

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę oraz montaż w podłożu urządzeń.

Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany przedstawić projekt graficzny oferowanych elementów wyposażenia wraz z wymiarami poszczególnych urządzeń oraz stref bezpieczeństwa.

Zamówienie obejmuje:

Część I. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Cieślin:

Dostawa wraz z montażem **dwóch elementów**, typu:

- karuzela tarczowa
- gra w kółko i krzyżyk

Część II. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Sójkowo:

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- huśtawka wagowa

Część III. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Gnojno:

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- bujawka „bocianie gniazdo”

Część IV. W zakresie doposażenia siłowni zewnętrznej w m. Orłowo:

Dostawa wraz z montażem **dwóch elementów**, typu:

- surfer i twister
- stepper i pajacyk

Część V. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Latkowo:

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- zjeżdżalnia

Część VI. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Piotrkowice:

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- wieża ze zjeżdżalnią

Część VII. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Słońsko:

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- skałka z tunelem

Część VIII. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Tupadły:

Dostawa wraz z montażem **trzech elementów** typu:

- domek ze zjeżdżalnią
- bujak sprężynowy
- huśtawka wagowa 4 osobowa

Szczegółowy opis urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia

1. Huśtawka wagowa

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 285 cm x 49,5 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 500 cm x 249 cm;
- Wysokość całkowita –min. 90 cm;
- Wysokość swobodnego upadku –max. 98 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: rura stalowa \varnothing 76 mm lub profil kwadratowy 8x8 cm ocynkowany i malowane proszkowo na dowolny kolor

siedziska: HDPE

Śruby: wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

Kotwienia – zagłębione 85 cm w gruncie



2. Karuzela tarczowa trójramienna

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – 120 cm x 120 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 520 cm x 520 cm;
- Wysokość całkowita – 83,5 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 45 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: rura stalowa \varnothing 108 i 33,7 mm, zabezpieczenie konstrukcji – podkład cynkowy, wykończenie – lakier poliestrowy, blacha ryflowana

Śruby: wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

Kotwienia – kotwa mocowana w fundamencie betonowym

W urządzeniu nie mogą występować ostre krawędzie oraz szczeliny które mogłyby umożliwić zakleszczenia palców, głowy i innych części ciała.



3. Gra w kółko i krzyżyk

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – 130 cm x 75 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 312 cm x 375 cm;

- Wysokość całkowita – 160 cm;

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

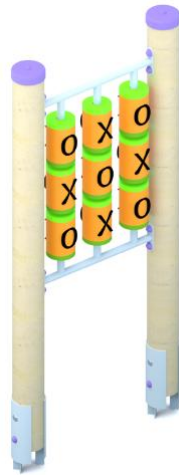
Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: drewno bezrdzeniowe \varnothing 120 mm – zaimpregnowane, wykończenie - sklejka

Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych

Kotwienia – kotwy zagłębione w fundamencie betonowym

W urządzeniu nie mogą występować ostre krawędzie oraz szczeliny które mogłyby umożliwić zakleszczenia palców, głowy i innych części ciała.



4. Bujawka „bocianie gniazdo”

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 204 cm x 340 cm;

- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 270 cm x 715 cm;

- Wysokość całkowita – 239 cm;

- Wysokość swobodnego upadku – 136 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

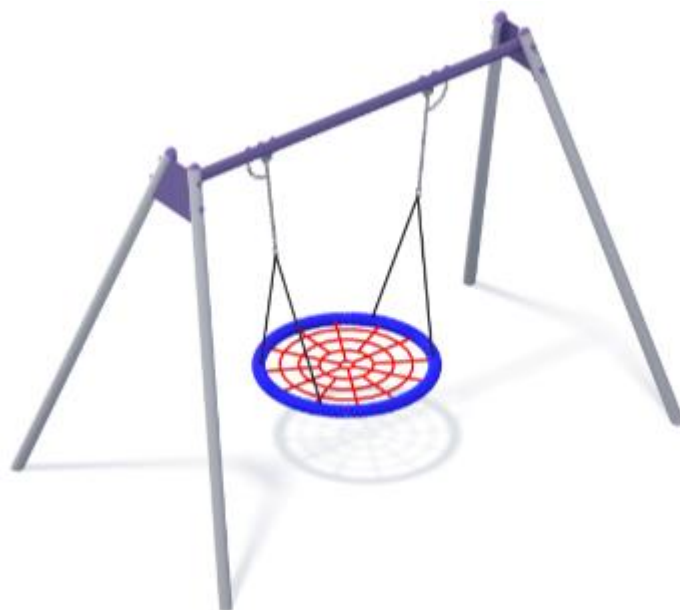
Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal nierdzewna odporna na warunki atmosferyczne

Siedzisko: o średnicy 100 cm, zawieszane na łańcuchach ze stali nierdzewnej, metalowa ramka opleciona miękką liną polipropylenową

Śruby: wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

Kotwienia – kotwy zagłębione w fundamencie betonowym



5. Urządzenie siłowi zewnętrznej – surfer i twister

Zestaw dwóch urządzeń na jednym pylonie

Instrukcje użytkowania na pylonie trwale naniesione sitodrukiem

Opis techniczny zestawu:

- zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:
- rama nośna rura stalowa: śr. 140x3,5 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 33,7–63x3,5 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z tworzywa sztucznego
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego
- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie - śrubowe sztywne

Materiały:

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

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

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące



6. Urządzenie siłowi zewnętrznej – stepper i pajacyk

Zestaw dwóch urządzeń na jednym pylonie
Instrukcje użytkowania na pylonie trwale naniesione sitodrukiem

Opis techniczny zestawu:

Przedmiotowy zestaw zbudowany z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rura stalowa: śr. 140x3,5 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 33,7–63x3,5 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z tworzywa sztucznego
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego
- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie - śrubowe sztywne

Materiały:

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

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

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące



7. Zjeżdżalnia

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – 73,5 cm x 289 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 373,5 cm x 539 cm;
- Wysokość całkowita – 197 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 120 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: kantówka klejona 100x100mm, rury i profile o różnej średnicy
płyty ścianek i podestów z kolorowego polietylenu HDPE, zjazd z blachy
nierdzewnej, długości 120 cm.

Śruby: wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków
zewnętrznych nierdzewne

Kotwienia – kotwy zagłębione w fundamencie betonowym



8. Domek ze zjeżdżalnią

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 125 cm x 244 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 425 cm x 494 cm;
- Wysokość całkowita – 220 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 60 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: stal nierdzewna odporna na warunki atmosferyczne
płyty ścianek i podestów z kolorowego polietylenu HDPE o grubości min. 13 mm, odpornej na wilgoć i UV, dachy z polietylenu

Śruby: wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

Kotwienia – kotwy zagłębione w fundamencie betonowym



9. Wieża ze zjeżdżalnią

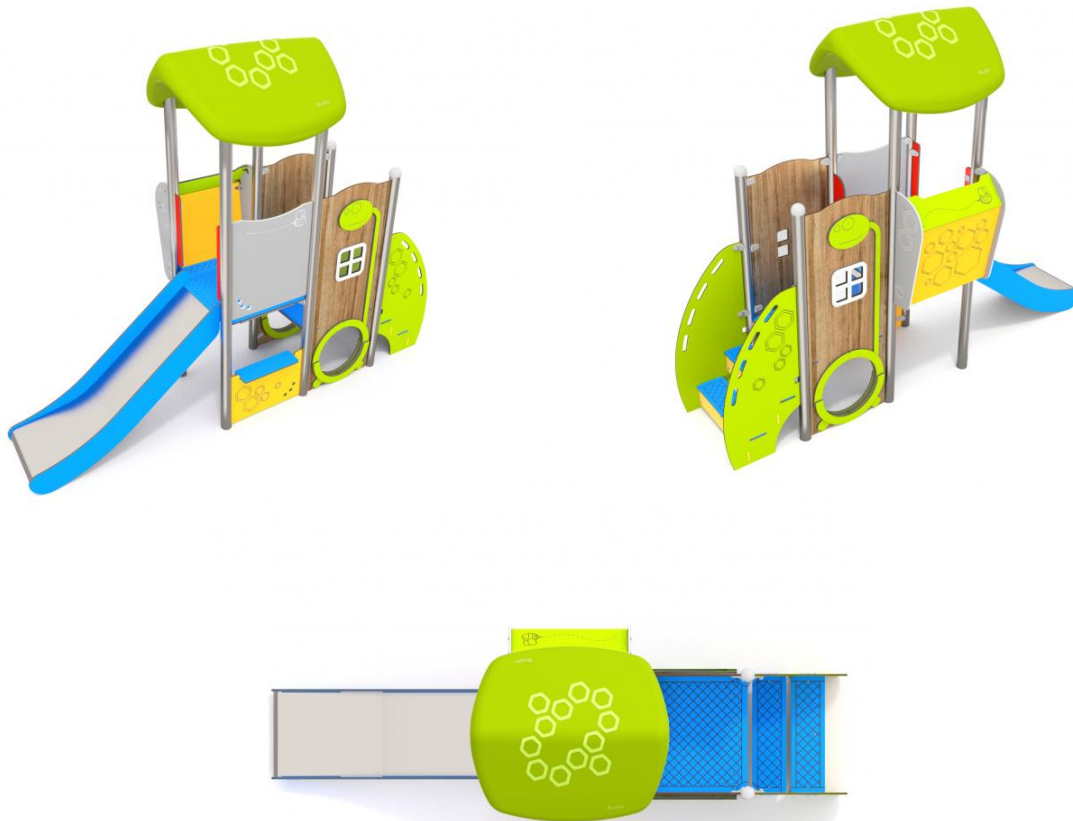
Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 117 cm x 340 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 680 cm x 723 cm;
- Wysokość całkowita – 263 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 90 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

- Konstrukcja:** stal nierdzewna odporna na warunki atmosferyczne
płyty ścianek i podestów z kolorowego polietylenu HDPE o grubości min. 13 mm,
odpornej na wilgoć i UV, dachy z polietylenu
- Śruby:** wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków
zewnętrznych nierdzewne
- Kotwienia** – zagłębione 85 cm w gruncie



10. Bujak sprężynowy „samochodzik”

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – maksymalne – 50 cm x 80 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 350 cm x 380 cm;
- Wysokość całkowita – 83 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 45 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

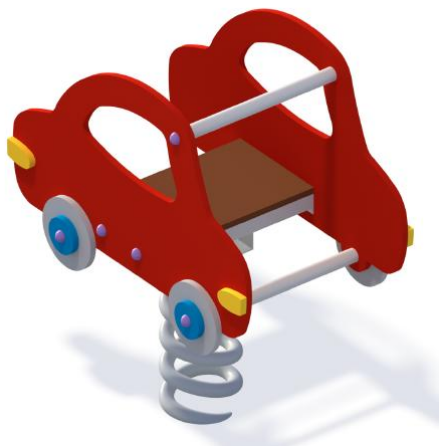
Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo

Siedziska i ścianki: płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach

Kotwienia – zabetonowane 85 cm w gruncie



11. Huśtawka wagowa 4 osobowa

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 370 cm x 49,5 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 570 cm x 249,5 cm;
- Wysokość całkowita - 117 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 96 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: rura stalowa \varnothing 76 mm lub profil kwadratowy 8x8 cm ocynkowany i malowane proszkowo na dowolny kolor

Śruby: wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

Kotwienia – zagłębione 85 cm w gruncie



12. Skalka z tunelem

Wymiary:

- Wymiary urządzenia - 75 cm x 235 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 375 cm x 535 cm;
- Wysokość całkowita – 137 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 135 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: rury i profile o różnej średnicy, rura PVC, podkład cynkowy, płyta HDPE, płyta HDPE anti-skid, lakier poliesterowy, kamienie wspinaczkowe,

Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach

Kotwienia – zabetonowane 85 cm w gruncie

