

4. RÓWNOWA NO CI

4.1 Budowa placu zabaw w m. Kobierzycko gm. Wróblew+

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równowagi nośności materiałów/urządzeń to wartości minimalne, jakie muszą spełniać proponowane materiały/urządzenia. Zastosowanie materiałów/urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót i poniższej tabeli jest dopuszczalne, pod warunkiem zastosowania materiałów/urządzeń o takich samych lub lepszych parametrach/cechach/właściwościach. Zaproponowane urządzenia muszą spełniać wymagania dokumentacji projektowej oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy.

Lp.	Producent/Nazwa/system	Materiały/urządzenia opisane w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry/cechy/właściwości dotyczące równowagi nośności materiałów/urządzeń
1.	Inter Flora Place zabaw	Hurtownia podwójna SH2B+SH1M opcja classic	<p>W skład zestawu wchodzi następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej -słupy wykonane z drewna litego o przekroju 90x90mm, zakotwiczone w gruncie przez zabetonowanie -zawieszki wykonane ze stali nierdzewnej <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wysokość swobodnego upadku m1,5m -przestrzeń minimalna 4,00x7,50 m -maksymalna wysokość 2,40 m <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> -drewno lite . tarcica iglasta z ciętą krzyżówką, bezrdzeniowa, suszona do 16% wilgotności, profilowana czterostronnie, impregnowana metodą próżniowo-ciśnieniową w kl. 4, dodatkowo malowana farbą ochronną ciekłą. -elementy stalowe, okucia, stopy, wykonane ze stali St3S zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie ogniowe. -zgodnie z wytycznymi normy PN EN 1176 1do 7
2	Inter Flora Place zabaw	Zestaw zabawowy Jola D opcja classic	<p>W skład zestawu wchodzi następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wieża kwadratowa -zjeżdżalnia -drabinka wejściowa <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wysokość swobodnego upadku m1,25 m -przestrzeń minimalna 4,7x7,0 m -maksymalna wysokość 2,4 m <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> -płyta HPL -poziome elementy zastosowane w konstrukcji wieży, pomostach, trapach wejściowych, schodkach, kocich grzbietach wykonane z drewna odpornego na warunki atmosferyczne . powierzchnia tych elementów posiada poprzeczne 3mm ryflowania. Elementy impregnowane farbą ochronną ciekłą - zabezpieczają ciekłą. -drewno lite . tarcica iglasta z ciętą krzyżówką, bezrdzeniowa, suszona do 16% wilgotności, profilowana czterostronnie, impregnowana metodą próżniowo-ciśnieniową w kl. 4, dodatkowo malowana farbą ochronną ciekłą. -elementy stalowe, okucia, stopy, wykonane ze stali St3S zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie ogniowe. blizgi wyłożone blachą nierdzewną gr. 1,5mm -zgodnie z wytycznymi normy PN EN 1176 1do 7
3.	Inter Flora Place zabaw	Sprężynowiec sPIES+ opcja premium	<p>W skład zestawu wchodzi następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -element konstrukcyjny . sprężyna o r. 200mm, wys. 400mm, zabetonowana w gruncie za pomocą ocynkowanej ogniowo kotwy. Korpus wykonany z tworzywa HDPE <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wysokość swobodnego upadku m0,6 m -przestrzeń minimalna średnica 3,5 m -maksymalna wysokość 0,8 m <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> -płyta HPL -poziome elementy zastosowane w konstrukcji wieży, pomostach, trapach wejściowych, schodkach, kocich grzbietach wykonane z drewna odpornego na warunki atmosferyczne . powierzchnia tych

			<p>elementów posiada poprzeczne 3mm ryflowania. Elementy impregnowane s rodkiem impregnuj co . zabezpieczaj cym.</p> <p>-elementy stalowe, okucia, stopy, wykonane s ze stali St3S zabezpieczone przed korozj przez ocynkowanie ogniowe. lizgi wyjo one s blach nierdzewn gr. 1,5mm</p> <p>- zgodnie z wytycznymi normy PN EN 1176 1do 7</p>
4.	Inter-Flora Place zabaw	Hu tawka wagowa opcja classic	<p>W skjad zestawu wchodz nast puj ce elementy:</p> <p>-główny element wykonany ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, belka wykonana z drewna litego o przekroju 90x90 mm. Uchwyty malowane proszkowo</p> <p>-siedziska wykonane z tworzywa HDPE o grubo ci 15mm</p> <p>Wymiary:</p> <p>-wysoko swobodnego upadku m1,0 m</p> <p>-przestrze minimalna 3,30 x 6,00 m</p> <p>-maksymalna wysoko 1,00m</p> <p>Materiał</p> <p>- płyta HPL</p> <p>- poziome elementy zastosowane w konstrukcji wie , pomostach, trapach wej ciowych, schodkach, kocich grzbietach wykonane w drewna odpornego na warunki atmosferyczne . powierzchnia tych elementów posiada poprzeczne 3mm ryflowania. Elementy impregnowane s rodkiem impregnuj co - zabezpieczaj cym.</p> <p>-drewno lite . tarcica iglasta z ci cia krzy owego, bezrdzeniowa, suszona do 16% wilgotno ci, profilowana czterostronnie, impregnowana metod pró niowo-ci nieniow w kl. 4, dodatkowo malowana rodkiem barwi co-konserwuj cym. Zaokr glone kraw dzie du ym promieniem</p> <p>-elementy stalowe, okucia, stopy, wykonane s ze stali St3S zabezpieczone przed korozj przez ocynkowanie ogniowe. lizgi wyjo one s blach nierdzewn gr. 1,5mm</p> <p>- zgodnie z wytycznymi normy PN EN 1176 1do 7</p>
5.	Inter-Flora Place zabaw	Karuzela Tola 3 opcja classic	<p>W skjad zestawu wchodz nast puj ce elementy:</p> <p>-trójramienna, jo yskowana tocznie bezobsługowa rurowa konstrukcja malowana proszkowo</p> <p>Wymiary:</p> <p>-wysoko swobodnego upadku m0,6 m</p> <p>-przestrze minimalna rednica 5,6 m</p> <p>-maksymalna wysoko 0,9 m</p> <p>Materiał</p> <p>- płyta HPL</p> <p>- poziome elementy zastosowane w konstrukcji wie , pomostach, trapach wej ciowych, schodkach, kocich grzbietach wykonane w drewna odpornego na warunki atmosferyczne . powierzchnia tych elementów posiada poprzeczne 3mm ryflowania. Elementy impregnowane s rodkiem impregnuj co - zabezpieczaj cym.</p> <p>-drewno lite . tarcica iglasta z ci cia krzy owego, bezrdzeniowa, suszona do 16% wilgotno ci, profilowana czterostronnie, impregnowana metod pró niowo-ci nieniow w kl. 4, dodatkowo malowana rodkiem barwi co-konserwuj cym. Zaokr glone kraw dzie du ym promieniem</p> <p>-elementy stalowe, okucia, stopy, wykonane s ze stali St3S zabezpieczone przed korozj przez ocynkowanie ogniowe.</p> <p>- zgodnie z wytycznymi normy PN EN 1176 1do 7</p>
6.	Inter Flora Place zabaw	Przeplotnia na bazie prostok ta opcja classic	<p>W skjad zestawu wchodz nast puj ce elementy:</p> <p>- cianka gimnastyczna podwójna</p> <p>- cianka linowa . szachownica</p> <p>-trapez</p> <p>-dr ek poprzeczny</p> <p>Wymiary:</p> <p>-wysoko swobodnego upadku m1,7 m</p> <p>-przestrze minimalna 7,7 x 6,8 m</p> <p>-maksymalna wysoko 2,5 m</p> <p>Materiał</p> <p>- konstrukcja wykonana z drewna litego o przekroju 90 x 90 mm, drewno odporne na warunki atmosferyczne . powierzchnia tych elementów posiada poprzeczne 3mm ryflowania. Elementy impregnowane s rodkiem impregnuj co - zabezpieczaj cym.</p> <p>-drewno lite . tarcica iglasta z ci cia krzy owego, bezrdzeniowa, suszona do 16% wilgotno ci, profilowana czterostronnie, impregnowana metod pró niowo-ci nieniow w kl. 4, dodatkowo malowana rodkiem barwi co-konserwuj cym. Zaokr glone kraw dzie du ym promieniem</p> <p>-elementy stalowe, okucia, stopy, wykonane s ze stali St3S zabezpieczone przed korozj przez ocynkowanie ogniowe.</p> <p>- zgodnie z wytycznymi normy PN EN 1176 1do 7</p>



PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

7.	Apis . Place zabaw	Orbitrek	<p>Wymiary</p> <ul style="list-style-type: none">-urz dzenia: 1,15x1,0 m-strefa bezpiecze stwa 4,15x4,00 m-grupa wiekowa powy ej 14 lat <p>Materiał</p> <ul style="list-style-type: none">-belki konstrukcyjne wykonane z profili stalowych 80x80 mm, posadowione w gruncie na g y boko min. 70 cm-spoczniki wykonane z p yty HDPE-elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez malowanie proszkowe
8.	Apis . Place zabaw	Wio larz	<p>Wymiary</p> <ul style="list-style-type: none">-urz dzenia: 0,90x1,50 m-strefa bezpiecze stwa 4,50x3,90 m-grupa wiekowa powy ej 14 lat <p>Materiał</p> <ul style="list-style-type: none">-belki konstrukcyjne wykonane z profili stalowych 80x80 mm, posadowione w gruncie na g y boko min. 70 cm-spoczniki wykonane z p yty HDPE-elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez malowanie proszkowe