

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

Załącznik do zgłoszenia
WAB.6743.0414.2019 29.07.2019 r.
Nr z dnia

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

Inwestor: **Gmina Mszana**
ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana

Adres inwestycji: **44-325 Mszana ul. Ks. Tuskerka, dz. 2036/207**
obręb ewid. 241509_2.0002-Mszana k.m. 3
jedn. ewid. Mszana, kategoria obiektu budowlanego: VIII

Projektował:

konstrukcja:

mgr inż. Marek Małek

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

mgr inż. Marek Małek

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

architektura:

mgr inż. arch. Andrzej Olszewski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej nr ewid. 1318/94

ZA ARCHITECTURĘ

mgr inż. arch. Andrzej Olszewski

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. D/1318/94
44-321 Markowice, ul. Astrów 34

Mszana, lipiec 2019 r.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Mapa zasadnicza 1:500.....	str. 3
4. Oświadczenie projektantów.....	str. 4
5. Odpisy uprawnień	str. 5
6. Zaświadczenia z Śl.OIIB, Śl.OIA	str. 7
7. Projekt zagospodarowania działki – skala 1:500 – rys. nr 1	str. 9
8. Opis techniczny	str. 10
9. Karta techniczna – huśtawka bocianie gniazdo	str. 11
10. Karta techniczna – zabawka na sprężynie - Wieloryb	str. 12
11. Karta techniczna – ogrodzenie	str. 13
12. Karta techniczna – zabawka na sprężynie - Auto	str. 14

Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Z 2017 r. Poz. 1332 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowy obiektów małej architektury

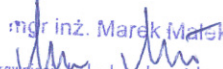
Sporządzony w lipcu 2019 r.

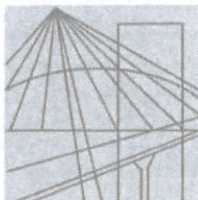
Inwestor: Gmina Mszana

Adres inwestora: ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana

Adres inwestycji: 44-325 Mszana ul. Ks. Tuskerka, dz. 2036/207

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Marek Małek (imię i nazwisko) SLK/1666/PWOK/07 (nr ewidencyjny) SLK/BO/5080/07 (nr członkowski izby zawodowej)	 mgr inż. Marek Małek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanej (podpis) K.z.
mgr inż. arch. Andrzej Olszewski (imię i nazwisko) 1318/94 (nr ewidencyjny) SL-0240 (nr członkowski izby zawodowej)	ZAARCHITEKTURĘ mgr inż. arch. Andrzej Olszewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej NR EW/D/1318/94 44-321 Markowice ul. Astrów 34 (podpis)



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

SLK/OKK/7131.7132/1666/07

Katowice, dnia 25 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Markowi Małek

Mgr inż. budownictwa

ur. dnia 30 sierpnia 1976 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1666/PWOK/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Marek Małek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Marek Małek
Pszowska 210
44-300 Wodzisław Śląski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

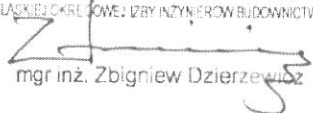
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 3 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Marek Małek** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w/w uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

P R Z E W O D N I C Z A C Y
OKRĘGOWEJ KOMISJI Kwalifikacyjnej
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Budownictwa
40-001 Katowice, ul. Katowicka 20
tel. 2 25 11 11 11

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

Katowice, dnia 30 grudnia 1994r.

Nr ewid. 1318/94

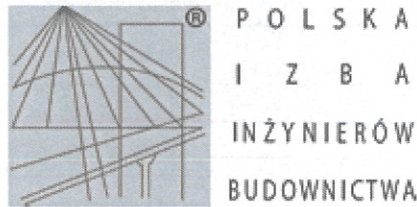
STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1, § 4 ust.1 i 2, § 5 ust.1, § 7
i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z
dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.
Nr 8, poz.46 z późn.zm. (Dz.U.Nr 69/91-poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel ANDRZEJ O L S Z E W S K I
..... magister inżynier architekt
urodzony dnia 25 listopada 1963 r. w Raciborzu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
..... projektanta oraz kierownika budowy i robót,
w specjalności architektonicznej
Obywatel ANDRZEJ O L S Z E W S K I jest upoważniony do:

- 1/ Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych wszelkich obiektów,
- 2/ Sporządzania projektów rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów
budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach
technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.
- 3/ Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli
hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-S9L-7N1-HQ2 *

Pan Marek Małek o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5080/07
adres zamieszkania ul. Pszowska 210, 44-300 Wodzisław Śląski
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-20 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ JANUSZ OLSZEWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1318/94**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0240**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-04-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0240-FE23-6B2Y-EEAA-C78A

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

Załącznik do zgłoszenia
KAB. 6743.0414. 2019 z dnia 29.07.2019 r.
Nr z dnia

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PODKŁADU MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ZA ARCHITECTURĘ
mgr inż. arch. Andrzej Olszewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 1318/94
44-321 Markowice, ul. Astrów 34

PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

- 1 - projektowana zabawka na sprężynie - Auto
- 2 - projektowana huśtawka bocianie gniazdo
- 3 - projektowana zabawka na sprężynie - Wieloryb
- 4 - projektowany płotek drewniany h=1,0m

W miejscu montażu urządzeń brak podziemnych sieci uzbrojenia terenu
Urządzenia zamontowane poprzez posadowienie na żelbetowych stopach
fundamentowych, pod urządzeniami nawierzchnia bezpieczna SBR 40mm
zakończona obrzeżami 8x30 cm

- oznaczenie strefy niebezpiecznej

Temat: Budowa obiektów małej architektury	
Adres inwestycji: 44-325 Mszana ul. Ks. Tuskerka, dz. 2036/207	
Inwestor: Gmina Mszana ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana	
Tytuł rys.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	rys. nr 1
Projektował: mgr inż. Marek Matek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. SLK/1666/PWOK/07	skala 1:500
Projektował: mgr inż. arch. Andrzej Olszewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 1318/94	data: 07.2019 r.

OPIS TECHNICZNY

1. Planowany zakres robót

Planowany zakres robót to doposażenie placu zabaw zlokalizowanego na działce nr 2036/207 w Mszanie przy ul. Ks. Tuskerka w obiekty małej architektury.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu.

Na działce objętej inwestycją zlokalizowany jest plac zabaw dla dzieci na którym zainstalowane są urządzenia zabawowe.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt przewiduje montaż na terenie działki 2036/207 elementów małej architektury. Przewiduje się montaż huśtawki wahadłowej - bocianie gniazdo oraz dwóch urządzeń zabawowych - kiwaków na sprężynie. Pod projektowanymi urządzeniami wykonana zostanie nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR gr. 40 mm o wym. płyt 50x50 cm

W miejscu posadowienia urządzeń nie występują podziemne sieci uzbrojenia terenu.

4. Projektowane elementy małej architektury

4.1. Huśtawka wahadłowa bocianie gniazdo

Nogi z profilu stalowego malowanego proszkowo o przekroju kwadratowym 70x70 mm. Belka górna wykonana z profilu stalowego o przekroju kwadratowym 70x70 mm ocynkowana ogniowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej Ø 6 mm. Siedzisko typu "bocianie gniazdo" z lin stalowo-polipropylenowych, pierścień metalowy opleciony liną. Ułożyskowania ocynkowane ogniowo. Powierzchnie czołowe profili od góry zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego. Huśtawka zamocowana w betonowych stopach fundamentowych.

4.2. Zabawka na sprężynie HDPE – Wieloryb

Korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE gr. 15 mm. Uchwyty wykonane z rurki stalowej 3/4". Sprężyna Ø180 mm ocynkowana oraz malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE gr. 10 mm. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Zabawka zamocowana w betonowych stopach fundamentowych.

4.3. Zabawka na sprężynie HDPE – Auto

Korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE gr. 15 mm. Uchwyty wykonane z rurki stalowej 3/4". Sprężyna Ø180 mm ocynkowana oraz malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE gr. 10 mm. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Zabawka zamocowana w betonowych stopach fundamentowych.

4.4. Ogrodzenie

Ogrodzenie panelowe: wymiary przęsła ~200x100cm. Słupy wykonane z drewna sosnowego bezrzeniowego o przekroju 90x90cm, sztachetki z desek gładkich lub ryflowanych, impregnowane oraz malowane drewnochronem typu bursztynowo-żółty. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach.

4.5. Nawierzchnia SBR

Nawierzchnia z płytek gumowych SBR - jednowarstwowa syntetyczna nawierzchnia bezpieczna w formie płytek gumowych 50x50x4 cm. Płyty wykonane są z prasowanego granulatu SBR. Obramienie płyt SBR z obrzeży betonowych 8x30 cm ułożonych na ławie betonowej z oporem. Płyty ułożone na podbudowie betonowej C20/25 gr. 15 cm, pod betonem podbudowa z kruszyw gr. 25 cm.

mgr inż. Marek Małek
Dziękuję za
kierowanie robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. S-14607/2017

PLACE ZABAW PROJEKTOWANIE • PRODUKCJA • MONTAŻ
P.P.U. FIGLER – Henryk Figler
ul. Witosa 78 – biuro handlowe
42-603 Tarnowskie Góry
tel. 32 285 50 77  www.figler.pl



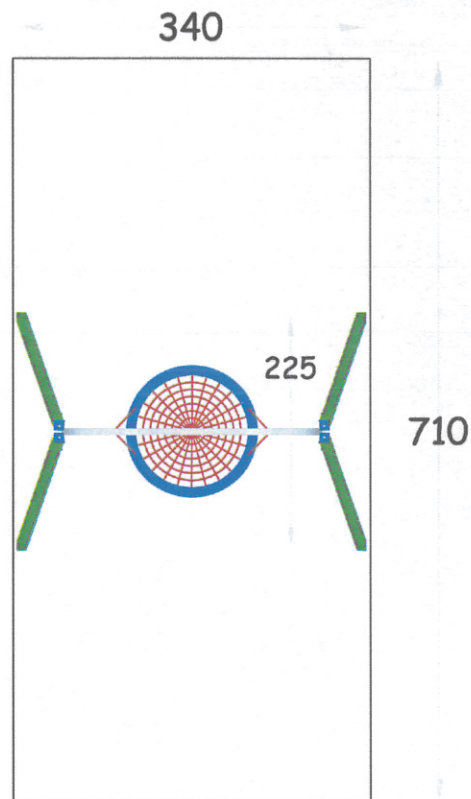
KARTA TECHNICZNA – Huśtawka metalowa z profilu

– siedzisko typu „BOCIANIE GNIAZDO” - nr kat. 01-1210

Opis techniczny:

METAL (M) - nogi z profilu stalowego malowanego proszkowo o przekroju kwadratowym 70x70 mm. Belka górna wykonana z profilu stalowego o przekroju kwadratowym 70x70 mm ocynkowana ogniowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej Ø 6 mm. Siedzisko typu "bocianie gniazdo" z lin stalowo-polipropylenowych, pierścień metalowy opleciony liną. Ułożyskowania ocynkowane ogniowo. Powierzchnie czołowe profili od góry zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego.

Strefa bezpieczeństwa:



Wymiary urządzenia	340x225x240 cm
Wysokość swobodnego upadku	max 130 cm
Strefa bezpieczeństwa	340x710 cm
Liczba użytkowników	1-4

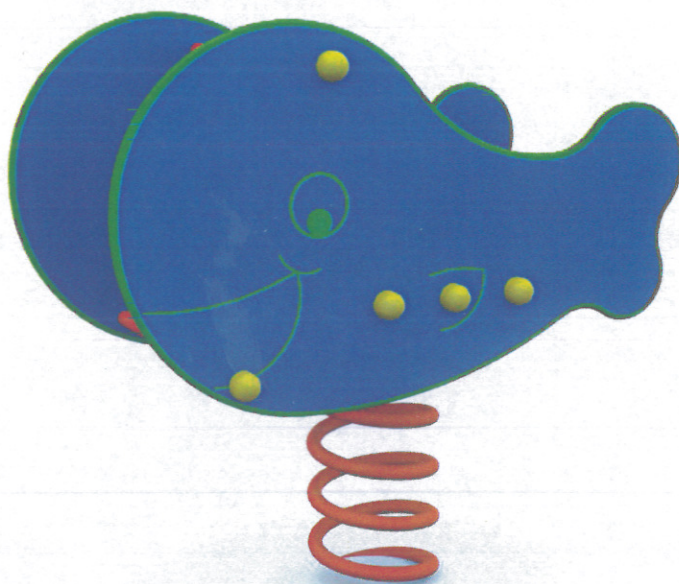
PLACE ZABAW PROJEKTOWANIE • PRODUKCJA • MONTAŻ
P.P.U. FIGLER – Henryk Figler
ul. Witosa 78 – biuro handlowe
42-603 Tarnowskie Góry
tel. 32 285 50 77  www.figler.pl



KARTA TECHNICZNA – Zabawka na sprężynie HDPE – Wieloryb - nr kat. 05-1055

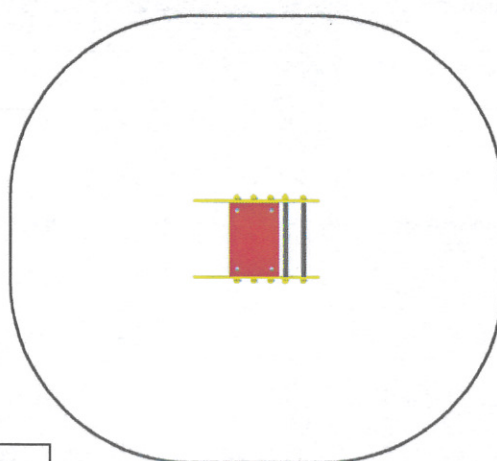
Opis techniczny:

Korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE gr. 15 mm. Uchwyty wykonane z rurki stalowej $\frac{3}{4}$ ". Sprężyna $\varnothing 180$ mm ocynkowana oraz malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE gr. 10 mm. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.



Strefa bezpieczeństwa:

270

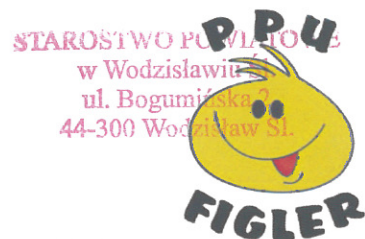


243

Wymiary urządzenia (długość x szerokość x wysokość)	77x48x75 cm
Wysokość swobodnego upadku	max 50 cm
Strefa bezpieczeństwa	270x243 cm
Liczba użytkowników	1

Producent zastrzega sobie, iż realny wygląd wyżej przedstawionych urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji. Wszelkie zmiany konstrukcyjne lub kolorystyczne związane są z ciągłym procesem ulepszania jakości oraz estetyki urządzeń.

PLACE ZABAW PROJEKTOWANIE • PRODUKCJA • MONTAŻ
P.P.U. FIGLER – Henryk Figler
ul. Witosa 78 – biuro handlowe
42-603 Tarnowskie Góry
tel. 32 285 50 77  www.figler.pl



KARTA TECHNICZNA – Mała architektura – Ogrodzenie drewniane – nr kat. 11-2101

Opis techniczny:

Ogrodzenie panelowe: wymiary przęsła ~200x100cm. Słupy wykonane z drewna sosnowego bezrdzeniowego o przekroju 90x90cm, sztachetki z desek gładkich lub ryflowanych, impregnowane oraz malowane drewnochronem typu bursztynowo-złoty. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach.

Furtka drewniana jednoskrzydłowa ze słupami zamykana na rygiel, o wymiarach ~100x100cm



Przykładowa realizacja:

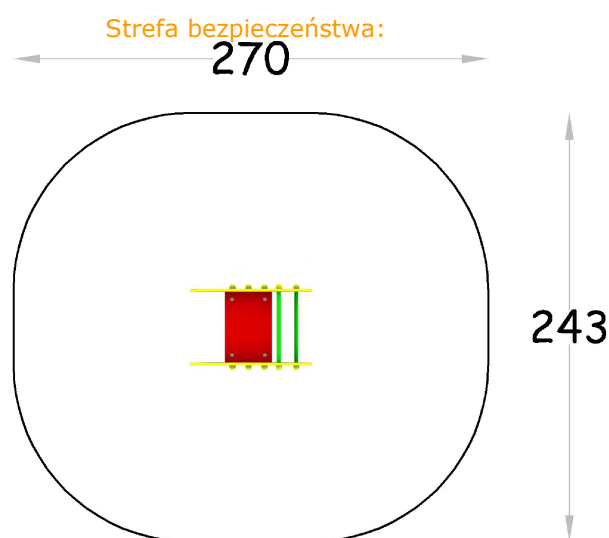
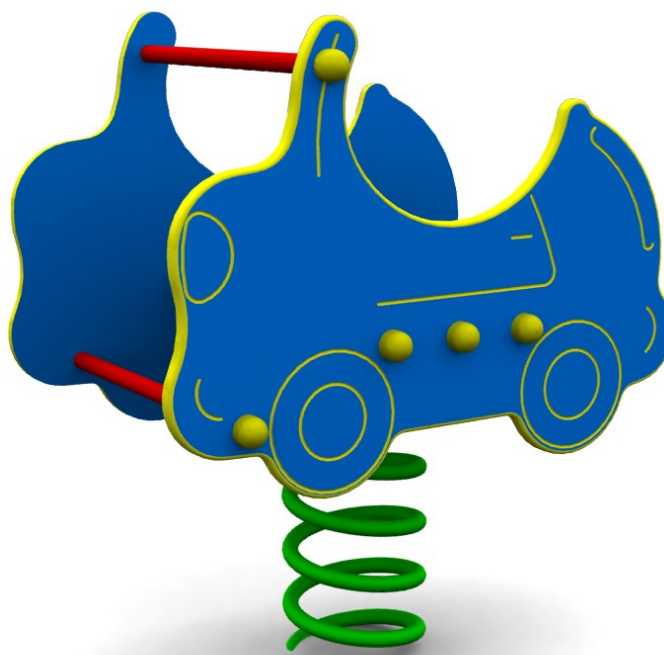


Producent zastrzega sobie, iż realny wygląd wyżej przedstawionych urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji. Wszelkie zmiany konstrukcyjne lub kolorystyczne związane są z ciągłym procesem ulepszania jakości oraz estetyki urządzeń.

KARTA TECHNICZNA – Zabawka na sprężynie HDPE - Auto - nr kat. 05-1042

Opis techniczny:

Korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE gr. 15 mm. Uchwyty wykonane z rurki stalowej $\frac{3}{4}$ ". Sprężyna Ø180 mm ocynkowana oraz malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE gr. 10 mm. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.



Wymiary urządzenia (długość x szerokość x wysokość)	69x48x76 cm
Wysokość swobodnego upadku	max 50 cm
Strefa bezpieczeństwa	270x243 cm
Liczba użytkowników	1

Miejscowość: Mszana; Jednostka ewid.: 241509_2-Mszana; Obręb ewid.: 241509_2.0002-Mszana k.m. 3
Godło mapy: układ 2000; 6.123.25.14.4.3,4, 6.123.25.19.2.1.2; układ wysokości Kronsztad

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1 : 500

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezinventaryzowanych i nieujawnionych na mapach zasobu geodezyjnego, oraz nie wykazanych przez instytucje branżowe. Sprawdzono projekty zatwierdzone przez Starostę powiatu wodzisławskiego. W zakresie opracowania wkręślono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Mapa została wykonana bez badania obciążeń gruntów służebnościami gruntowymi ponieważ charakter projektowanej inwestycji budowlanej nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych. W zakresie opracowania znajduje się punkt osnowy PP 1249. Położenie punktów granicznych zgodne z danymi zawartymi w PZGiK. Kolorem brązowym wniesiono wysokości punktów na potrzeby projektanta.

- LEGENDA:**
- przewód kanalizacyjny
 - przewód telekomunikacyjny
 - przewód elektroenergetyczny
 - przewód wodociągowy
 - przewód gazowy
 - przewód ciepłowniczy
 - linie rozgraniczające tereny z mppz
 - nieprzekraczalna linia zabudowy
 - zakres opracowania
 - 235.10 - punkt wysokościowy pomierzony odbiornikiem GPS

Wodzisław Śl. dn. 24.05.2019r.
WG.0640.1.783.2019
Ks.rob.:14/2019

203

