

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW W DODATKOWE URZĄDZENIA
W MIEJSCOWOŚCI

- GORZYCA, GMINA MIĘDZYRZECZ

(załącznik do zgłoszenia robót budowlanych - zgodnie z art.30 ust.1 pkt.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane - Dz. U. z 2016.290 t.j. z późn. zm.)

Inwestor : Gmina Międzyrzecz
Rynek 1
66-300 Międzyrzecz

Lokalizacja : obręb: Gorzyca
jedn. ewid.: Międzyrzecz
działka nr 119/3

Architektura:

Katarzyna Kuszyńska
mgr inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 7131/517/2002
64-400 Międzychód, Sikorskiego 17c/1
tel. 607 603 126



SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.	Opis do projektu zagospodarowania terenu	str.3
II.	Projekt zagospodarowania terenu (część graficzna) -rys.01.....	str.4
III.	Mapa do celów projektowych	str.5
IV.	Karta rejestracyjna mapy geodezyjnej	str.6
V.	Karty techniczne projektowanych urządzeń	str.7-11
VI.	Wykaz prefabrykatów betonowych	str.12
VII.	Certyfikaty	str.13-15
VIII.	Informacja do planu BIOZ	str.16-17
IX.	Zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej, kopia uprawnień	str.18
X.	Oświadczenie projektanta z art.20 ust.4 ustawy PB	str.19
XI.	Opinia z Urzędu Miejskiego dot. terenów ochrony konserwatorskiej	str.20

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Podstawa opracowania.

- ustalenia z Inwestorem,
- mapa geodezyjna w skali 1:500,
- wizja lokalna,
- opinia z Urzędu Gminy w Międzyrzeczu dot. terenów objętych ochroną konserwatorską.

II. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest doposażenie istniejącego placu zabaw (PZ) w nowe urządzenia zabawowe.

III. Istniejący stan zagospodarowania działki z omówieniem przewidywanych zmian.

Działka nr geod. 119/3 w Gorzycy, położona w centrum wsi przy zabudowie budynkami jednorodzinnymi, gospodarczymi oraz użyteczności publicznej, jest w części zagospodarowana jako plac zabaw.

Działka w obszarze planowanych inwestycji jest niezadrzewiona, porośnięta trawą. Jest ogrodzona od strony dróg.

IV. Projektowane zagospodarowanie działki.

Planuje się doposażenie istniejącego placu zabaw w następujące urządzenia:

1. Karuzela „Swing”
2. ~~Huśtawka „JOLKA 2” AA~~
3. Huśtawka „Jolka Bocianie Gniazdo”
4. Zjeżdżalnia „Krasnal 3” (Ciężarówka)
5. Karuzela krzyżowa „Jaś”

Urządzenia powinny posiadać certyfikat bezpieczeństwa potwierdzający zgodność urządzenia z polskimi i europejskimi normami. Montaż urządzeń należy przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta. Urządzenia zostaną zamocowane w betonowych prefabrykowanych podstawach lub wylewkach (rodzaj prefabrykatu, wymiary wylewki podane dla każdego urządzenia w karcie technicznej) posadowionych na głębokości 80cm poniżej poziomu gruntu.

Nasłonecznienie placu zabaw spełnia wymogi par.40ust.2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tj. co najmniej 4 godz. liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godz. 10.00-16.00.

Powyższe roboty będą realizowane przez wykonawcę wyłonionego w trybie zapytania o cenę.

V. Zestawienie powierzchni poszczególnych części działki:

Miejsce przeznaczone do wykonania nowych urządzeń jest porośnięte trawą. Planuje się nawierzchnię piaszczystą (P2) w strefie ochronnej urządzeń zabawowych (karuzela „Swing” i huśtawki „Jolka 2” AA i „Jolka Bocianie Gniazdo”).

Powierzchnia biologicznie czynna działki zmniejszy się o 102 m².

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków, ani nie podlega ochronie konserwatorskiej zgodnie z zaświadczeniem wydanym przez Urząd Miejski w Międzyrzeczu.

Brak wpływu eksploatacji górniczej oraz innych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych urządzeń.

Projektowała:

Katarzyna Kuszyńska
mgr inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektury
m. ewid. 1131/3/P/17032
64-400 Międzyrzecz, ul. Wolności 17C/1
tel. (088) 411 11 11



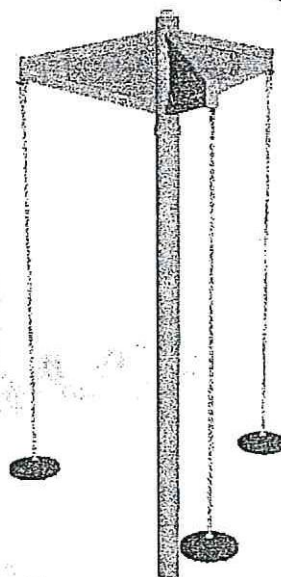
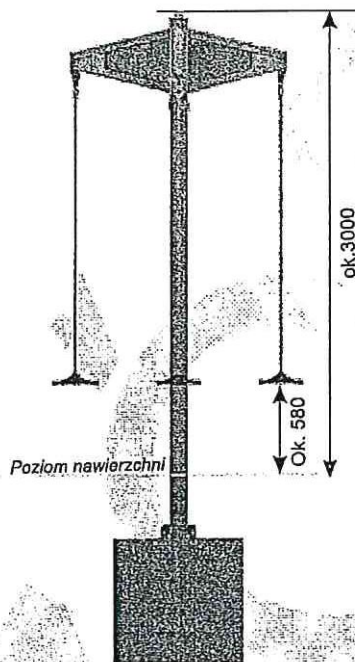
Karuzela "Swing"

Nr katalogowy 05.41.0

Optymalne dla grupy wiekowej: 7 - 15 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1100 mm

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009, PN-EN 1176-7:2009
co potwierdza certyfikat zgodności Nr 26/16



Wymiary	[m]
Długość	1,8
Szerokość	1,8
Wysokość	3,0
Strefa bezpieczeństwa	8,5
Liczba użytkowników	3
Rodzaj prefabrykatu	szt.
Wylewka	0,8x0,8 x0,8(x1)

* kołobieg trójramienny

* słup centralny łożyskowany tocznie, wykonany z rury średnicy 114 mm

* ramiona wykonane z profilu zamkniętego 50x50 mm

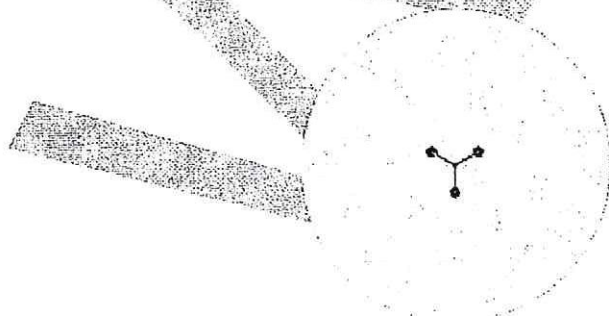
* łańcuchy nierdzewne 6 mm, zawieszone na krętlikach

* siedzisko gumowane (okrągłe)

Elementy stalowe (z wyłączeniem stali nierdzewnej) zabezpieczone antykorozyjnie poprzez fosforanowanie chemiczne i malowanie proszkowe podkładem o wysokiej zawartości cynku albo cynkowane ogniowo.

Nawierzchniowo malowane proszkowo wysokiej jakości kolorowymi farbami wybranymi z palety barw RAL; wg katalogu, ewentualnie inne kolory.

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 56,8 m² / 26,7 mb



COMES

COMES Sokolowscy Sp.J.
26-500 Szydłowice, ul. Kościuszki 128 A
Tel. (048) 6174817, fax (048) 6174819
www.comes.pl, e-mail: comes@comes.pl



Huśtawka "Jolka Bocianie Gniazdo"

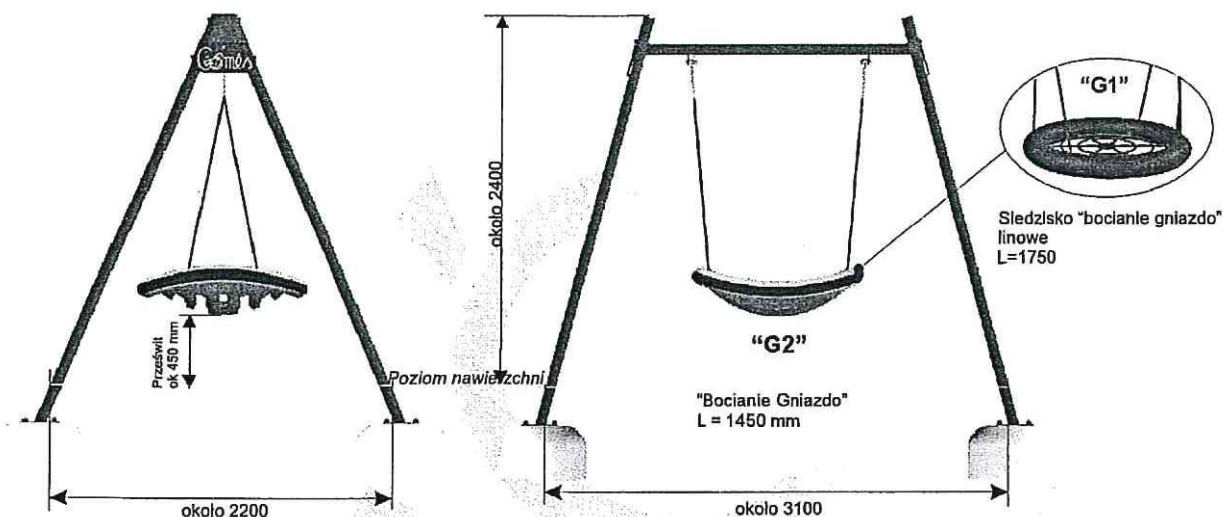
Nr katalogowy 01.09.09

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1450 mm

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-2:2009, PN-EN 1176-7:2009
co potwierdza certyfikat zgodności Nr 193/13



Wymiary	[m]
Długość	3,1
Szerokość	2,2
Wysokość	2,4
Strefa bezpieczeństwa	7,3 x 3,1
Liczba użytkowników	3
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OS2/S	4

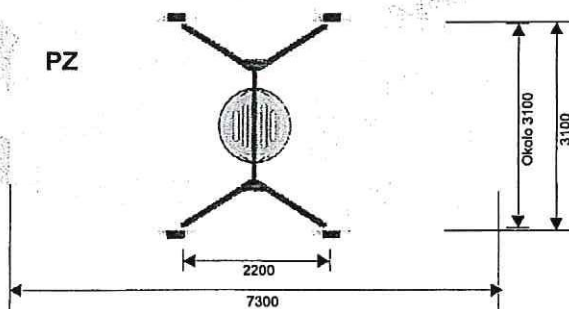
- * podpory i belka z profilu 70x70 mm
- * długość zawiesia 1450 mm
- * huśtawka łożyskowana tocznie
- * ozdobne wypełnienia z tworzywa HDPE
- * siedzisko typu G1 lub G2

* siedzisko "bocianie gniazdo" plastikowe ma średnicę 1100 mm

Elementy stalowe (z wyłączeniem stali nierdzewnej) zabezpieczone antykorozyjnie poprzez fosforanowanie chemiczne i malowanie proszkowe podkładem o wysokiej zawartości cynku albo cynkowane ogniowo.

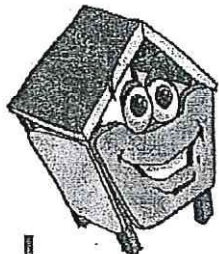
Nawierzchniowo malowane proszkowo wysokiej jakości kolorowymi farbami wybranymi z palety barw RAL; wg katalogu, ewentualnie inne kolory.

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 22,7 m² / 20,8 mb



COMES

COMES Sokółowscy Sp.J.
26-500 Szydłowiec, ul. Kościuszki 128 A
Tel. (048) 6174817, fax (048) 6174819
www.comes.pl, e-mail: comes@comes.pl



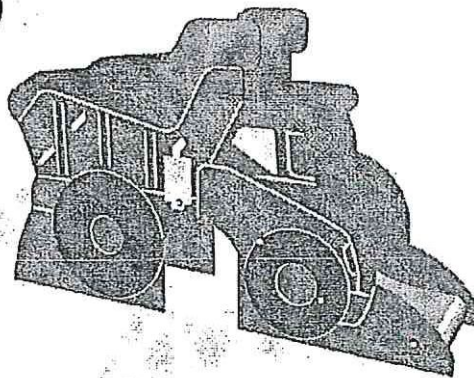
Zjeżdżalnia "Krasnal 3" (Ciężarówka)

Nr katalogowy 08.64.0

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 7 lat

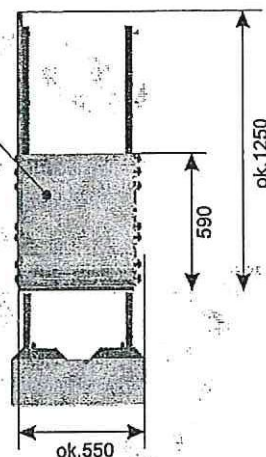
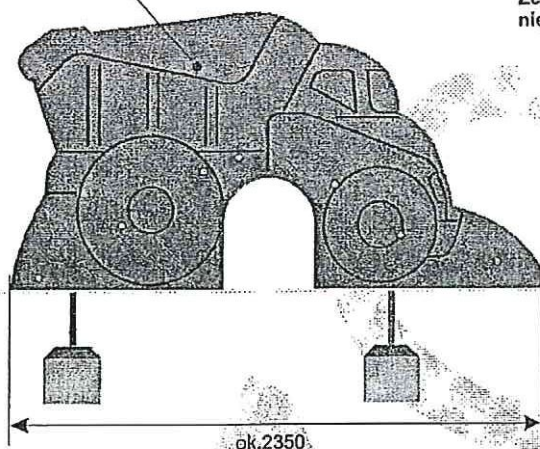
Wysokość swobodnego upadku: 590 mm

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-3:2009, PN-EN 1176-7:2009
co potwierdza certyfikat zgodności Nr 25/16



Wypełnienia z płyty HDPE

Ześlizg z blachy
nierdzewnej

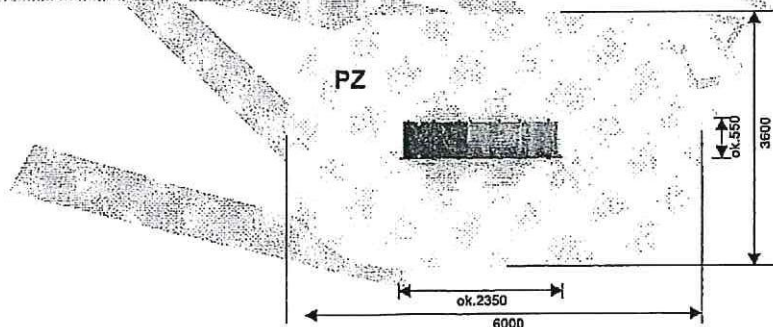


Wymiary	[m]
Długość	2,35
Szerokość	0,55
Wysokość podłogi	0,59
Strefa bezpieczeństwa	6,0 x 3,6
Liczba użytkowników	3
Rodzaj prefabrykatu	szt.
L	2

- * konstrukcja z profilu zamkniętego 40x40 mm
- * boki zjeżdżalni z tworzywa HDPE, ozdobione tematycznymi wzorami rozwijającymi wyobraźnię i stanowiącymi dodatkową atrakcję dla dzieci
- * blacha ześlizgu nierdzewna
- * stopnie schodów i podłoga ze sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej 18 mm

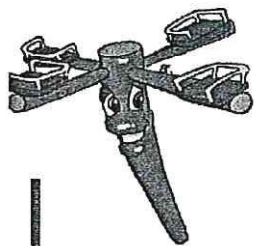
Elementy stalowe (z wyłączeniem stali nierdzewnej) zabezpieczone antykorozyjnie poprzez fosforanowanie chemiczne i malowanie proszkowe podkładem o wysokiej zawartości cynku albo cynkowane ogniowo.
Nawierzchniowo malowane proszkowo wysokiej jakości kolorowymi farbami wybranymi z palety barw RAL; wg katalogu, ewentualnie inne kolory.

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 21,6 m² / 19,2 mb



COMES

COMES Sokółowski Sp. J.
26-500 Szydłowiec, ul. Kościuszki 128 A
Tel. (048) 6174817, fax (048) 6174819
www.comes.pl, e-mail: comes@comes.pl



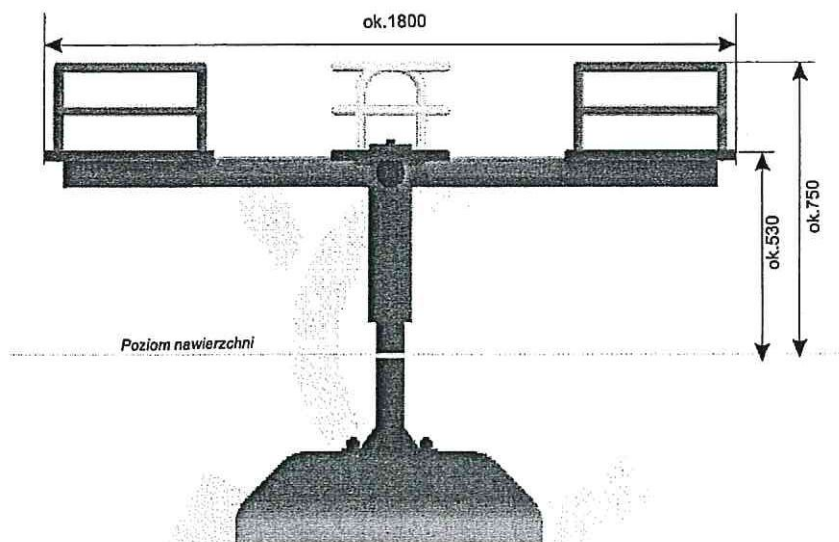
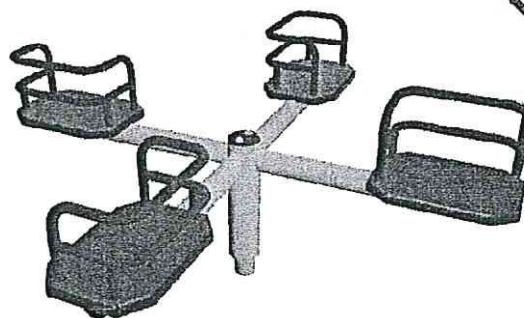
Karuzela krzyżowa "Jaś"

Nr katalogowy **05.35.0**

Optymalne dla grupy wiekowej: **3 - 15 lat**

Wysokość swobodnego upadku: **530 mm**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009, PN-EN 1176-7:2009
 co potwierdza certyfikat zgodności Nr 26/16

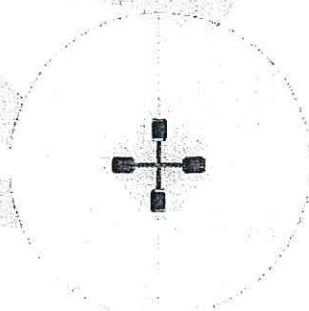


Wymiary	[m]
Długość	1,8
Szerokość	1,8
Wysokość	0,75
Strefa bezpieczeństwa	5,8
Liczba użytkowników	4
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OSJ	1

- * słup z rury średnicy 114 mm
- * ramiona z rury średnicy 76 mm
- * siedziska gumowane, atestowane
- * oparcia siedzisk zabezpieczające przed upadkiem, wykonane z rury 27 mm
- * zastosowano łożyska toczne

Elementy stalowe (z wyłączeniem stali nierdzewnej) zabezpieczone antykorozyjnie poprzez fosforanowanie chemiczne i malowanie proszkowe podkładem o wysokiej zawartości cynku albo cynkowane ogniowo.
 Nawierzchniowo malowane proszkowo wysokiej jakości kolorowymi farbami wybranymi z palety barw RAL; wg katalogu, ewentualnie inne kolory.

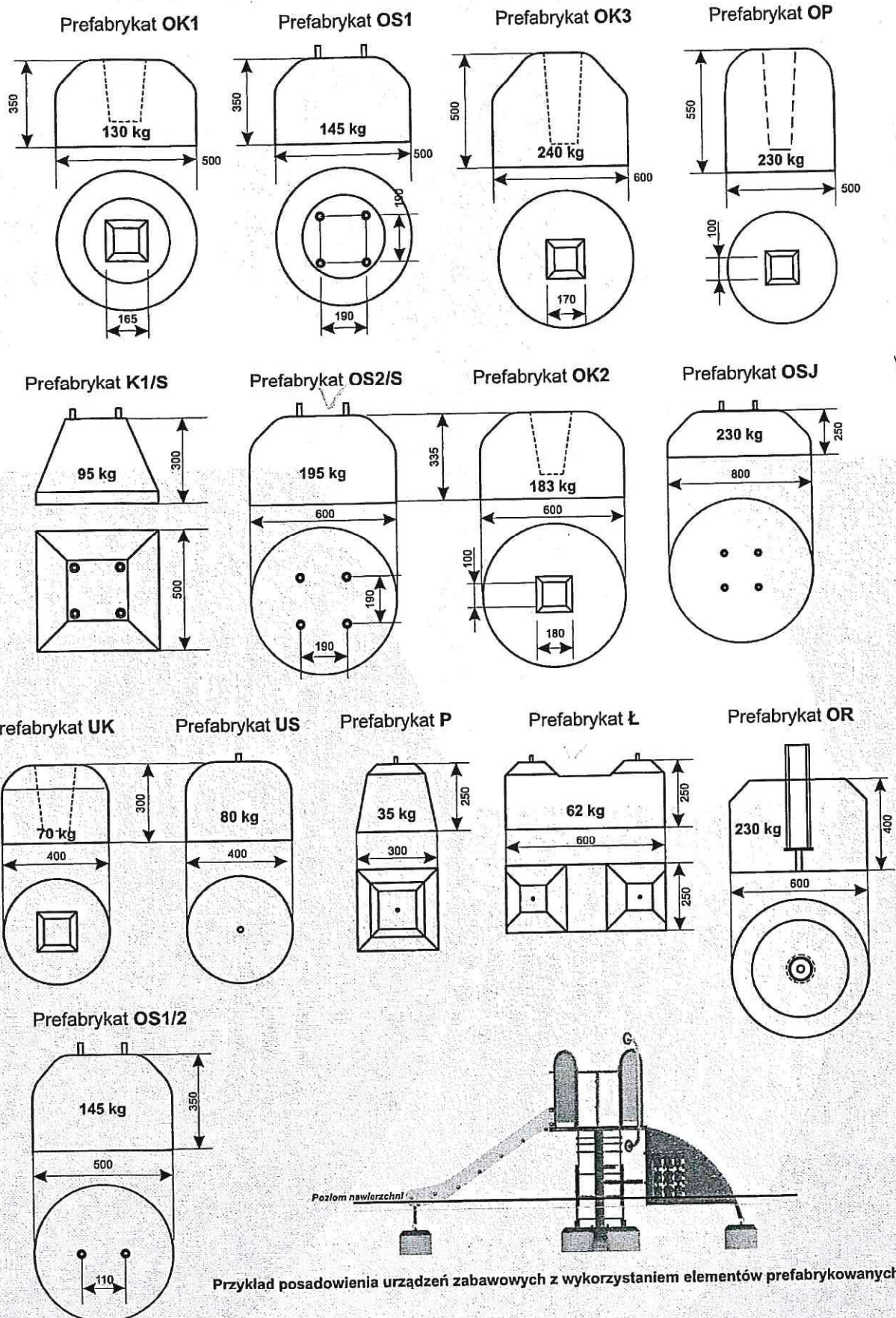
Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 26,4 m² / 18,3 mb



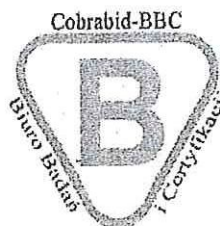
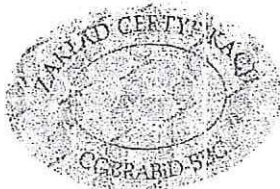
COMES

COMES Sokolowscy Sp.J.
 26-500 Szydłowiec, ul. Kościuszki 128 A
 Tel. (048) 6174817, fax (048) 6174819
 www.comes.pl, e-mail: comes@comes.pl

Wykaz prefabrykatów betonowych



COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 26/16

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: „COMES” Sokołowski Spółka Jawna
ul. Kościuszki 128A
26-500 Szydłowiec

Nazwa i adres producenta: j. w.

Nazwa wyrobu: Karuzele COMES

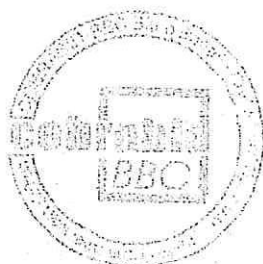
Wykaz: Karuzela krzyżowa JAŚ Nr kat. 05.35.0, Karuzela trójramienna JAŚ 3 Nr kat. 05.35.1,
Karuzela talerzowa BAK Nr kat. 05.36.0, Karuzela MALGOSIA Nr kat. 05.36.1,
Karuzela MALUCH Nr kat. 05.36.2, Karuzela TRZMIEL Nr kat. 05.37.0, Karuzela
TRZMIEL integracyjna Nr kat. 05.37.5, Karuzela TRZMIEL z poręczą stałą Nr kat. 05.37.8,
Karuzela BĄCZEK Nr kat. 05.38.0, Karuzela trójramienna OSA Nr kat. 05.39.0,
Karuzela JAŚ 2 Nr kat. 05.40.4, Karuzela SWING Nr kat. 05.41.0,
Karuzela KOŁOWIEC Nr kat. 05.42.0, Karuzela ALFA Nr kat. 05.43.0

Program certyfikacji: PROCER - 03
(według typu 3 PN-EN ISO/IEC 17067:2014)

Certyfikat Zgodności został wydany na podstawie procesu certyfikacji wyrobu w oparciu o procedury obowiązujące w Zakładzie Certifikacji COBRABID-BBC uwzględniające badania laboratoryjne

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009, PN-EN 1176-7:2009

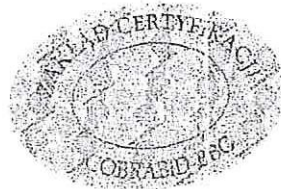
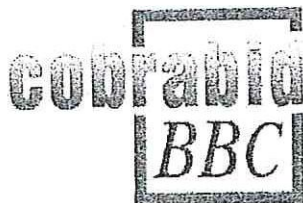
Certyfikat Zgodności został wydany 25.02.2016 r. i jest ważny do 24.02.2020 r.
Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w Umowie Nr 8M/16 z dnia 25.02.2016 r.



Dyrektor Zakładu Certifikacji

mgr inż. Henryka Krzepakowska

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 25/16
uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: „COMES” Sokołowski Spółka Jawna
ul. Kościuszki 128A
26-500 Szydłowiec

Nazwa i adres producenta: j. w.

Nazwa wyrobu: Zjeżdżalnie COMES

Wykaz: Zjeżdżalnia HIPCIO Nr kat. 08.57.0, Zjeżdżalnia HIPCIO I Nr kat. 08.57.1,
Zjeżdżalnia SKRZAT A Nr kat. 08.58.0, Zjeżdżalnia SKRZAT B Nr kat. 08.58.1,
Zjeżdżalnia SŁOŃ Nr kat. 08.59.0, Zjeżdżalnia SŁOŃ z rampą pochyłą Nr kat. 08.59.1,
Zjeżdżalnia DUET Nr kat. 08.60.0, Zjeżdżalnia JAGA Nr kat. 08.62.0,
Zjeżdżalnia DINO z podestem na wysokości 1,5 m Nr kat. 08.61.0,
Zjeżdżalnia DINO z podestem na wysokości 1,2 m Nr kat. 08.61.1,
Zjeżdżalnia KRASNAL 1 Nr kat. 08.63.0, Zjeżdżalnia KRASNAL 2 Nr kat. 08.65.0,
Zjeżdżalnia KRASNAL 3 Nr kat. 08.64.0, Zjeżdżalnia KRASNAL 4 Nr kat. 08.66.0

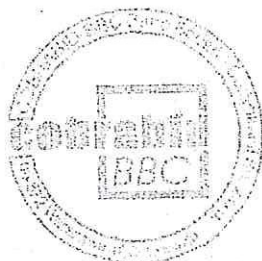
Program certyfikacji: PROCER - 03
(według typu 3 PN-EN ISO/IEC 17067:2014)

Certyfikat Zgodności został wydany na podstawie procesu certyfikacji wyrobu w oparciu o procedury obowiązujące w Zakładzie Certyfikacji COBRABID-BBC uwzględniające badania laboratoryjne

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-3:2009, PN-EN 1176-7:2009

Certyfikat Zgodności został wydany 25.02.2016 r. i jest ważny do 24.02.2020 r.
Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w Umowie Nr 8U/16 z dnia 25.02.2016 r.



Dyrektor Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Henryka Krzepkowska



CERTYFIKAT

Numer Certyfikatu: 2100421/01/P5BN/1

Program certyfikacji: P5BN
Typ programu: 3 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01

Posiadacz certyfikatu:

"COMES" Sokołowski Spółka Jawna
ul. Kościuszki 128A
26-500 Szydłowiec

Producent wyrobu:

"COMES" Sokołowski Spółka Jawna
ul. Kościuszki 128A
26-500 Szydłowiec

Wyrób

Huśtawka KASIA
Huśtawka KASIA 2

Huśtawka JOLKA

Huśtawka JOLKA 2
Huśtawka JOLKA 3

Nr katalogowy

KASIA
KASIA 2

JOLKA

JOLKA 2
JOLKA 3

Cechy wyrobu

Huśtawka wahadłowa o stalowej konstrukcji występująca w wersji pojedynczej i podwójnej. Dostępne siedziska: płaskie, kubelkowe i pasowe.

Pojedyncza huśtawka wahadłowa o stalowej konstrukcji. Dostępne siedziska: płaskie, kubelkowe i pasowe.

Huśtawka wahadłowa o stalowej konstrukcji występująca w wersji podwójnej i potrójnej. Dostępne siedziska: płaskie, kubelkowe i pasowe oraz bocianie gniazdo.

Niniejszym poświadczam, że wyżej wymienione wyroby spełniają wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009
PN-EN 1176-2:2009

Prawo do posługiwania się certyfikatem w okresie od 25.07.2016 do 24.07.2019 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań reprezentant i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez posiadacza umowy 21/0412/C01/P5BN/16 z dnia 08.07.2016 oraz regulaminu.

Wrocław, dnia 25.07.2016



DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

Artur Załowski

Data ważności: 24.07.2019



INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA (bioz)

Dane ogólne.

Inwestycja: doposażenie placu zabaw w urządzenia zabawowe.
Lokalizacja: działka nr 119/3 obręb Gorzyca, jedn. ewid. Międzyrzecz
Inwestor: Gmina Międzyrzecz – Rynek 1, 66-300 Międzyrzecz
Opracowała: mgr inż. arch. Katarzyna Kuszyńska
zam. ul. Sikorskiego 17c/1, 64-400 Międzychód.

Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- projekt budowlany,
- art.20 ust.1 pkt.1a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2003r. Nr 207 poz.2016 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz.1126).

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .
Projekt obejmuje doposażenie placu zabaw w dodatkowe urządzenia zabawowe.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
Urządzenia zabawowe rekreacyjne, ogrodzenie, uzbrojenie podziemne.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
Brak.

IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
Działka nr 119/3 w Gorzycy położona jest w środku wsi na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, gospodarczej i użyteczności publicznej. Istniejący plac zabaw zostanie doposażony w urządzenia rekreacji codziennej. Teren pod nowymi urządzeniami: karuzela „Swing” i huśtawki „Jolka 2” i „Jolka Bocianie Gniazdo” będzie miał nawierzchnię piaszczystą, pozostała część pozostanie trawiasta.

Nie przewiduje się występowania szczególnych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych. Należy zachować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych rodzajów robót, które mieszczą się w ramach ogólnych przepisów BHP obowiązujących w budownictwie. Zwrócić uwagę na roboty prowadzone w obrębie pasa drogowego oraz w zbliżeniu z uzbrojeniem podziemnym.

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

W procesie budowy nie występują roboty szczególnie niebezpieczne. Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót kierownik budowy ma obowiązek przeszkolenia pracowników oraz omówienia ewentualnych występujących zagrożeń:

- w przypadku wystąpienia zagrożenia lub awarii należy wstrzymać roboty budowlane do czasu ich usunięcia,
- pracownicy powinni stosować środki ochrony osobistej zabezpieczającej przed skutkami zagrożenia, pracownicy przy robotach na wysokościach winni być wyposażeni w kaski i pasy bezpieczeństwa,
- należy przestrzegać powszechnie obowiązujących przepisów BHP przy robotach montażowych.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- wykopy oznaczyć taśmami ostrzegawczymi,
- odgrodzić tereny budowy od przeznaczonych dla ruchu pieszych,
- na drogach dojazdowych na terenie budowy nie należy składować materiałów budowlanych, pozostawić swobodny dojazd dookoła miejsca inwestycji,
- przed przystąpieniem do robót montażowych kierownik budowy powinien sprawdzić aktualność świadectwa dopuszczającego sprzęt do pracy i uprawnienia operatora oraz wyznaczyć strefy niebezpieczne,
- punkt p.poż. zlokalizować w miejscu dostępnym i w odległości umożliwiającej szybkie ugaszenie pożaru.

Opracowała:

Katarzyna Kuszyńska
mgr inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektura
nr ewid. 7131/P/2002
64-400 Międzychód, ul. Kąkolewskiego 17C/1
tel. (095) 718 67 05