

data: CZERWIEC 2020

inwestor: **GMINA STĘSZEW  
UL. POZNAŃSKA 11  
62-060 STĘSZEW**

obiekt: **OBIEKT MALEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW  
NA TERENIE PRZEDSZKOLA W STĘSZEWIE**

lokalizacja: **PRZEDSZKOLE W STĘSZEWIE, UL. JANUSZA KORCZAKA 2  
DZ. NR 882/1, OBRĘB STĘSZEW**

rodzaj opracowania: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA – DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW**

projektant: **MGR INŻ. ARCH. ANNA ZIELIŃSKA  
UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009**

**rzemiosło**  
architekci  
Rzemiosło - Architekci Anna Ziełńska  
Al. Wielkopolska 67, 60-603 Poznań  
NIP 972 097 13 40 REGON 360326381  
tel. 881 511 288  
pracownia@rzemioslo-architekci.pl

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

- I. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE I PRZYNALEŻNOŚĆ DO STRUKTUR SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTA
- II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ
- III. INFORMACJA DO PLANU BIOZ
- IV. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
  - OPIS
  - RYS. 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
  - RYS. 2 – ZAGOSPODAROWANIE SZCZEGÓŁY
  - RYS. 3 – ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ
  - KARTY TECHNICZNE URZĄDZEŃ



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Zielińska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr

**WP-OIA/OKK/UpB/34/2009,**

jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0947.**

Członek czynny od: 12-11-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-04-2020 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0947-18C7-5649-7253-3325**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 40 /WP-OIA/OKK/2009

Poznań, dnia 22 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 41 /2009

### DECYZJA nr WP-OIA /OKK/ UpB/ 34/ 2009

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

**mgr inż. arch. Anna Zielińska**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

zgodnie z art. 22 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami)

Niniejszym oświadczam, iż:

**Dokumentacja doposażenia placu zabaw na terenie Przedszkola w Stęszewie, powiat  
poznański, na działce nr 882/1, obręb Stęszew**

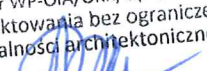
jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć oraz została wykonana zgodnie  
z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Zielińska

UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

**Anna Zielińska**  
upr. bud. nr WP-OIA/OKK/UpB/34/2009  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej



.....

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury  
z dnia 23 czerwca 2003

1. Zakres robót dla planowanego zamierzenia budowlanego obejmuje zagospodarowanie fragmentu terenu placu zabaw - doposażenie, zlokalizowanego na terenie Przedszkola w Stęszewie, powiat poznański, na działce o nr ew. 882/1, obręb Stęszew.

2. Projektowane obiekty małej architektury nie są obiektami o skomplikowanej konstrukcji. W zagospodarowaniu działki nie ma elementów, które mogłyby stworzyć bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3. Podczas realizacji inwestycji nie będzie występować zagrożenie bezpieczeństwa związane z pracami budowlanymi, które będą wykonywane na powierzchni terenu. Oprócz wymienionych robót (montażu gotowych urządzeń) nie będą wykonywane inne roboty budowlane mogące spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia wyszczególnione w paragrafie 6 rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz.1126 z 2003 r.)

4. Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Pracownicy powinni być przeszkoleni pod względem przepisów BHP i p.poż.

Kierownik robót określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom.

W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

**UWAGA!** W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr7, poz. 401) oraz w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 884, ze zmianą: Dz. U. Nr 91, poz. 811 z 2002r.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92, poz. 460, ze zmianą: Dz. U. Nr 102 poz. 507 z 1995r.)

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Zielińska

UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

**Anna Zielińska**

upr. bud. nr WP-OIA/OKK/UpB/34/2009  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

.....

## **OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest instalacja dodatkowych urządzeń zabawowych dla dzieci (doposażenie) w obrębie istniejącego placu zabaw w Przedszkolu w Stęszewie na działce o nr ewidencyjnym 882/1, obręb Stęszew. Zostanie również zdemontowana część istniejących urządzeń, które są w złym stanie technicznym.

### **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Fragment terenu, na którym planowana jest inwestycja, pokryty jest w chwili obecnej nawierzchnią trawiastą. W rejonie doposażenia zlokalizowane są również istniejące drzewa i część urządzeń przeznaczonych do rozbioru ze względu na zły stan techniczny.

### **3. INFORMACJA NA TEMAT OCHRONY KONSERWATORSKIEJ**

Teren objęty zamierzeniem budowlanym nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryte zostaną relikty kultury materialnej należy powiadomić służby ds. ochrony zabytków.

### **4. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

Obszar inwestycji nie znajduje się w obrębie terenu górniczego.

### **5. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE**

Na potrzeby projektu przyjęto posadowienie w prostych warunkach gruntowych. W razie stwierdzenia w trakcie wykonywania prac budowlanych warunków gruntowych odbiegających od normy, należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem celem ustalenia dalszego postępowania. Na etapie realizacji budowy należy sprawdzić nośność gruntu w poziomie posadowienia.

### **6. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH ORAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA, HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU**

Dla terenu objętego inwestycją nie występują, ani nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.



**7. REALIZACJA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO NIE NALEŻY DO SKOMPLIKOWANYCH, ALE WYMAGA OPRACOWANIA PLANU „BIOZ”.**

**8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI ZAMYKA SIĘ W GRANICACH DZIAŁKI.**

**9. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Planuje się instalację 3 dodatkowych urządzeń zabawowych dla dzieci (doposażenie) w obrębie istniejącego placu zabaw. Nawierzchnią w zasadniczej części placu będzie trawa. Pod statkiem, wykonana będzie nawierzchnia z piasku (gr. min. 30cm).

Przed przystąpieniem do prac należy miejsce montażu oczyścić z nieczystości, zdemontować urządzenia przeznaczone do rozbiórki, a następnie przygotować teren pod nową nawierzchnię i zamontować urządzenia.

Lista projektowanych urządzeń siłowni zewnętrznej:

1. Zestaw zabawowy Statek
2. Urządzenie gimnastyczne
3. Urządzenie gimnastyczne

Wszystkie urządzenia powinny być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych, zaprojektowane i zgodne z Polskimi i Europejskimi Normami.

**Urządzenia winny posiadać:**

- aktualny certyfikat lub deklarację zgodności PN-EU
- tabliczkę znamionową
- kartę techniczną urządzenia
- instrukcję użytkowania
- instrukcję konserwacji

**Instrukcja użytkowania i montażu elementów małej architektury**

Urządzenia placu zabaw przewidziane dla tej inwestycji przeznaczone są do użytkowania przez dzieci od 2 – 15 lat.

**Przygotowanie terenu**

Przed montażem urządzeń należy wykonać prace związane z korytowaniem terenu, aby przygotować odpowiednią i bezpieczną nawierzchnię z piasku – prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.

## **Instalowanie**

Elementy należy montować w miejscu zapewniającym minimalny wolny obszar określony dla każdego urządzenia - strefy bezpiecznego upadku według rysunków szczegółowych. Podczas wykopów należy zwrócić szczególną uwagę na sieci uzbrojenia terenu i przy montażu urządzeń zachować wymagane odległości oraz nie naruszyć w żaden sposób przebiegających instalacji.

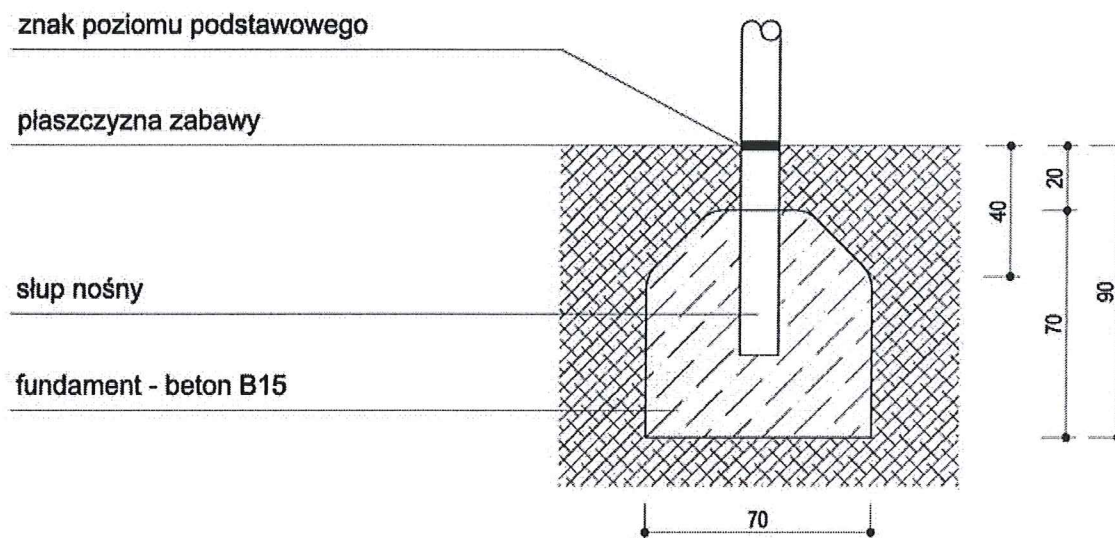
## **Montaż**

Urządzenia należy montować zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta:

- montaż mechaniczny wykonuje producent urządzeń rekreacyjnych
- należy wyznaczyć wolny obszar
- wyznaczyć punkty centralne w strefie wg dowolnie przyjętego schematu
- wykonać wykopy pod fundamenty o wielkości zależnej od urządzenia, nasiąkliwość fundamentów nie powinna przekraczać 5%, stopień mrozoodporności nie mniejszy niż F25, beton wytrzymałości B15, możliwe jest również stosowanie fundamentów w postaci elementów prefabrykowanych
- ustalić kolejność montażu tak, aby było możliwe montowanie poszczególnych elementów w odpowiedniej kolejności, poszczególne elementy łączone w sposób trwały stanowiące dla siebie podparcie
- sprawdzić i wypoziomować wszystkie elementy przed zalaniem fundamentów, zwrócić szczególną uwagę na pomosty, podesty i poziome belki, na których mocowane są huśtawki, przepłotnie lub belki ruchome
- wykopy pod fundamenty zalać betonem B15 i ukształtować wierzch fundamentu, następnie uzupełnić gruntem oraz nawierzchnią (wszystkie elementy mocujące urządzenia z fundamentami powinny być usytuowane min 50 mm poniżej poziomu gleby, czy innej użytej nawierzchni), przestrzeń w wykopie wokół stopy fundamentowej przed zabetonowaniem wypełnić pospółką i zagęścić przez ubijanie lub polewanie wodą
- roboty monterskie przy urządzeniach powinny wykonywać minimum dwie uprawnione osoby

Schemat fundamentowania w przypadku konstrukcji stalowej jest następujący:

## schemat posadowienia w stopie betonowej



### Dane techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych lub płynnych – nie występuje
- rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie występują
- emisja hałasu i wibracji – nie występuje
- wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, wody powierzchniowe i podziemne – brak negatywnego wpływu

### Uwagi końcowe

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnoszących norm. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Zielińska

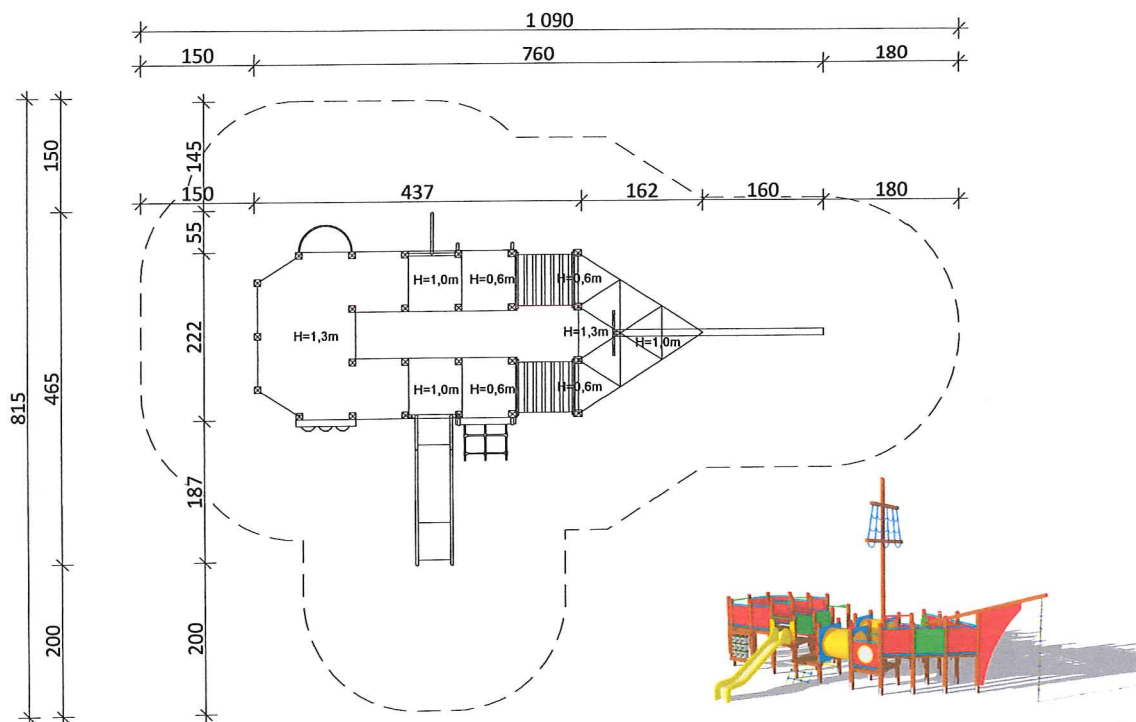
UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

**Anna Zielińska**

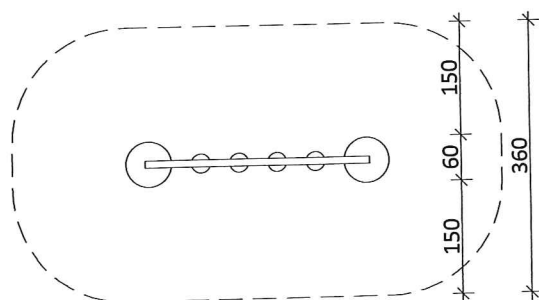
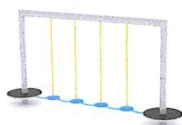
upr. bud. nr WP-OIA/OKK/UpB/34/2009  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

.....

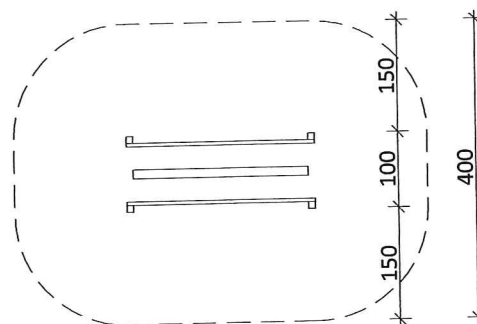
## 1. Zestaw zabawowy Karawela nr katalogowy. 01-005a



## 2. Zestaw gimnastyczny Barni nr katalogowy. 03-062



## 3. Zestaw gimnastyczny Borys nr katalogowy. 03-040



### Opis urządzeń:

Urządzenia zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej według rysunków.

### Specyfikacja techniczna urządzeń:

1. Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 i zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV.
2. Wszystkie elementy stalowe malowane proszkowo
3. Urządzenia montowane za pomocą kotew stalowych ocynkowanych osadzonych w stopach betonowych
4. Platformy wykonane z płyty antypoślizgowej HDPE odpornej na wilgoć
5. Liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym
6. Szczegóły według załącznych kart technicznych wybranego producenta.

TEMAT:		ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ	
FORMAT:	A3	DATA:	16.06.2020
SKALA:		1:100	
STADIUM:	ZGŁOSZENIE		NR RYSUNKU: 3

mgr inż. arch. Anna Zielińska  
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

PROJEKTANT:

INWESTOR: URZĄD MIEJSKI GMINY STĘSZEW  
UL. POZNAŃSKA 11  
62-060 STĘSZEW

OBIEKT: DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW  
PRZY PRZEDSZKOLU W STĘSZEWIE  
UL. JANUSZA KORCZAKA 2, 62-060 STĘSZEW  
DZ. NR 882/1, OBRĘB STĘSZEW

ul. Leśna 79/1, 62-081 Wysochotowo  
tel. +48 504 027 051  
pracownia@rzemioslo-architektki.pl  
www.rzemioslo-architektki.pl

**rzemiosło**  
architektki