

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ADELA LISIEWICZ  
SZEPIETOWO-JANÓWKA 41  
18-210 SZEPIETOWO  
tel. 786-223-991

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Siennica-Święchy, 18-220 Czyżew, Kategoria obiektu bud: VIII – inne budowle.
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>	Nazwa i nr jednostki ewid: Czyżew – 201303_5, Nazwa i nr ob. ewid: Siennica-Święchy – 0036, Numer działki ewid. gr: 168/2. 201303_5.0036.168/2
<b>INWESTOR</b>	Gmina Czyżew, ul. Mazowiecka 34, 18-220 Czyżew.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	arch. Marta Szymborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Opracowała	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBKb/21		

08.08.2021 r.

## ***SPIS TREŚCI***

### **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

#### **2.1. Załączniki formalnoprawne. (str. 1-7)**

- 1.1.** Oświadczenie projektantów zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
- 1.2.** Kopia zaświadczeń projektantów o przynależności do izby zawodowej PIIB.
- 1.3.** Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.

#### **2. Część opisowa. (str. 8-10)**

- 2.1.** Przedmiot zamierzenia budowlanego.
- 2.2.** Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.
- 2.3.** Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.
- 2.4.** Zestawienie powierzchni.
- 2.5.** Informacje i dane.
- 2.6.** Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

#### **3. Część rysunkowa.**

- 3.1.** Projekt zagospodarowania terenu – nr rys. 1.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że: projekt budowlany „Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci” planowanego do realizacji na działce o nr ewid. gr. 168/2 położonej w obrębie ewidencyjnym Siennica-Święchy, gm. Czyżew, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	arch. Marta Szymborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Projektant	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBKb/21	Konstrukcja	



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marta Szyborska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **42/PDOKK/2016**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0470**.

Członek czynny od: 15-02-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-05-2022 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PD-0470-48YE-AE5E-7762-FAE6**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić poróżając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: 326/2015/PDOKK/2016

Białystok dnia 09.12.2016r.

**DECYZJA nr 42/PDOKK/2016**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016r. poz. 290 teks jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016., poz. 23 tekst jedn.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. MARTA SZYMBORSKA**

urodzona w dniu 22.01.1986 r. w Wysokiem Mazowieckiem

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń,**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania  
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

**projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych,**

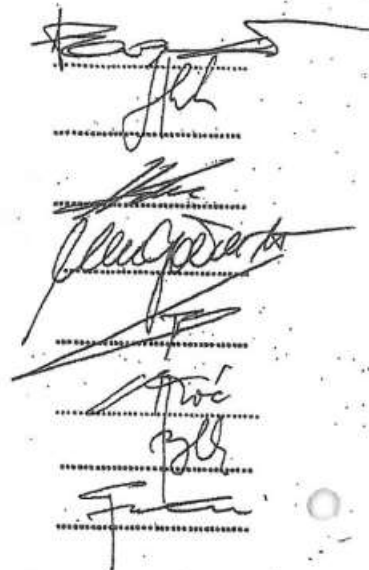
**sprawowanie nadzoru autorskiego**

**i sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Przewodniczący     | Maciej Pokorski            |
| 2. Wiceprzewodniczący | Jan Hahn                   |
| 3. Wiceprzewodniczący | Jan Kabać                  |
| 4. Sekretarz          | Urszula Gołubowska – Witek |
| 5. Członek            | Zbigniew Gliński           |
| 6. Członek            | Andrzej Koć                |
| 7. Członek            | Barbara Miron - Kaczyńska  |
| 8. Członek            | Grzegorz Borowski          |



Handwritten signatures of the board members, corresponding to the list on the left. The signatures are written in black ink on a white background.



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: *Marta Szymbiorska*
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (*po uprawomocnieniu się decyzji*)
3. Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (*po uprawomocnieniu się decyzji*)
4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-J71-677-3G4 \*

Pani Adela Iwona Lisiewicz o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0178/19  
adres zamieszkania Szepietowo-Janówka 41, 18-210 Szepietowo  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-08 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/012/20

Białystok, dnia 23 marca 2021 r.

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pani ADELA IWONA LISIEWICZ**  
**magister inżynier budownictwa**  
**urodzona dnia 22 sierpnia 1991 r. w Białymstoku**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny PDL/0001/PBKb/21**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

- 1) projektowania konstrukcji obiektu,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 256, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Dariusz Kiluk
4. Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wojciech Sadowski

  
.....  
  
.....  
  
.....  
  
.....



### Otrzymują:

1. Pani Adela Iwona Lisiewicz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

Za zgodność z oryginałem str. 2-7

## **2. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem inwestycji jest Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci, na terenie obejmującym część działek o nr ewid gr. 168/2 .

### **2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.**

#### **2.2.1. Ukształtowanie i ogólny stan terenu.**

Teren w miejscu budowy płaski, nie zadrzewiony.

#### **2.2.2. Obiekty budowlane.**

Na terenie inwestycji znajduje się budynek świetlicy wiejskiej.

#### **2.2.3. Obsługa komunikacyjna.**

Teren inwestycji posiada bezpośredni dostęp z drogi publicznej o nr ewid gr. 55.

#### **2.2.4. Tereny utwardzone.**

Na terenie inwestycji znajduje się utwardzony dojazd mieszanką bitumiczną oraz nawierzchnia z kostki betonowej przed budynkiem świetlicy wiejskiej.

#### **2.2.5. Tereny biologicznie- czynne.**

Niezabudowana i wolna od utwardzenia część terenu inwestycji pokryta jest zielenią niską, na działce znajduje się również staw.

#### **2.2.6. Istniejące uzbrojenie terenu.**

Teren inwestycji uzbrojony jest w przyłączy energetyczne, wodociągowe, telekomunikacyjne.

### **2.3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.**

#### **2.3.1 Projektowane obiekty budowlane:**

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci.

#### **2.3.2 Obsługa komunikacyjna**

Teren inwestycji posiada bezpośredni dostęp z drogi publicznej o nr ewid gr. 55.

#### **2.3.3. Tereny utwardzone**

Projektuje się utwardzenie terenu wokół obiektów małej architektury, w postaci piasku wykonane zostaną niezbędne powierzchnie stref bezpieczeństwa.

#### **2.3.4. Tereny biologicznie – czynne**

Tereny biologicznie czynne pozostają bez zmian.

#### **2.3.5. Odprowadzenie wód opadowych**

Odprowadzenie wody opadowej na teren biologicznie czynny własnej działki. Odwodnienie nawierzchni projektowanych elementów zagospodarowania, ze względu na chłonność gruntu i przepuszczalność nawierzchni, odwodnienie ich odbywać się będzie w sposób naturalny.

#### **2.3.6. Ogrodzenie**

Projektuje się ogrodzenie placu zabaw w postaci ogrodzenia panelowego z furtką wejściową.

#### **2.3.7. Ochrona środowiska**

Projekt nie zakłada wycinki drzew.

## 2.4. Zestawienie powierzchni.

Tab 1. BILANS TERENU INWESTYCJI ABCDEF-A DZIAŁKI O NR EWID. GR. 168/2

L.p.	RODZAJ POWIERZCHNI	STAN ISTNIEJĄCY		STAN PROJEKTOWANY	
		m2	%	m2	%
	Powierzchnia terenu opracowania ABCDEF-A	8597,00	100,00	8597,00	100,00
1.	Powierzchnia zabudowy budynków	182,00	2,12	182,00	2,12
2.	Pow. nawierzchni utwardzonych (mieszanka bitum.oraz kostka bet.)	333,00	3,87	333,00	646,50 7,52
	Pow. nawierzchni utwardzonych (pow. stref bezpieczeństwa, piasek)	0,00	0,00	313,50	
3.	Pow. biologicznie czynna	8082,00	94,01	7768,50	<b><u>90,36</u></b>

## 2.5. Informacje i dane:

a) Ochrona konserwatorska.

Przedmiotowa inwestycja nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

b) Wpływ eksploatacji górniczej.

Lokalizacja planowanej inwestycji leży poza granicami terenu górniczego. Nie określa się wpływu eksploatacji górniczej na projektowany obiekt.

c) Ochrona środowiska.

Na terenie na którym zlokalizowane są obiekty małej architektury nie występują obiekty i obszary objęte ochroną przyrody. Nie przewiduje się wycinki drzew. Nie przewiduje się emisji żadnych szkodliwych zanieczyszczeń ani innego negatywnego wpływu na środowisko ponad normy określone w przepisach. Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

## 2.6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

### Obszar oddziaływania inwestycji.

W związku z art. 34 ust. 3 pkt 1e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), mając na uwadze art. 20 ust. 1C, a także art. 18 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609 ze zm.), przeprowadzono analizę wpływu projektowanych obiektów i innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

### Analiza uwarunkowań formalno-prawnych.

Analizę uwarunkowań formalno-prawnych przeprowadzono głównie w odniesieniu do przepisów techniczno-budowlanych oraz pozostałych przepisów, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu. Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) wykazała, że projektowana budowa nie narusza reżimów ustalonych dla lokalizacji obiektów budowlanych

oraz norm dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa pożarowego oraz innych przepisów dotyczących oddziaływania obiektu na otoczenie.

- Odległość placów zabaw dla dzieci, boisk dla dzieci i młodzieży oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10 m. Najbliższa odległość do budynku z pomierzeniami na pobyt ludzi – ok. 27,50 m, najbliższa odległość do drogi wynosi – 12 m. W związku z powyższym spełnione są warunki określone w art. 40 ust 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065).

- Na podstawie przeprowadzonej analizy nasłonecznienia stwierdza się, że projektowany teren z obiektami małej architektury nie będzie zacieniany, ani przesłaniany przez budynki sąsiednie w stopniu wykluczającym realizację inwestycji. Nasłonecznienie wynosi więcej niż 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10.00-16.00. W związku z powyższym spełnione są warunki nasłonecznienia określone w art. 40 ust 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065).

Nie przekroczono minimalnych odległości od tego typu obiektów w stosunku do granic działek i innych regulowanych prawem obiektów. Należy więc uznać, że obszar oddziaływania budowy nie wykroczy poza granice własnych działek.

Nie przewiduje się zmiany naturalnego kierunku odprowadzania wód opadowych. Działanie takie nie będzie więc ingerować na grunty sąsiednie. Tym samym nie naruszy to art. 234, ustawy z dnia 18 stycznia 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), zakazującego zmiany stanu wód i kierunków ich odprowadzania ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Inwestycja również nie emituje hałasu, odorów i wibracji, inwestycja wytwarza odpady które będą segregowane i gromadzone w pojemnikach, inwestycja nie będzie wyposażona w urządzenia emitujące promieniowanie, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia.

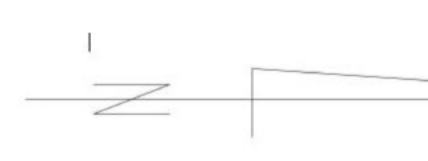
**Po analizie ustala się:**

- obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki:

\* 168/2 – działki inwestycji, należąca do Inwestora;

Projektant	arch. Marta Szyborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Projektant	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBkb/21	Konstrukcja	





### Mapa do celów projektowych

#### Szkiełko lokalizacji



data opracowania mapy 21.07.2022r.  
 atk. mapy zasadn. 8.186.07.04.3.2; 8.186.07.04.3.4

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej  
 pracy geodezyjnej

Nr zgłoszenia  
 GN.6640.902.2022  
 Nr rob. 96/2022

MIĘDZYGÓRÓD  
 Jednostka  
 ewidencyjna  
 Identyfikator  
 nazwa  
 201303 5  
 Czyżew obszar wiejski  
 0036

Obręb ewidencyjny  
 nazwa  
 Siemnica - Swierchy

SKALA  
 MAPY  
 1:500

Nazwa układu  
 współrzędnych  
 płaskich  
 UKład 2000 (8)

Oznaczenie granic obszaru który był  
 przedmiotem pomiaru  
 PL-EVRP2007-NH (Amsterdam)

Oświadczanie  
 Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GN.6640.902.2022

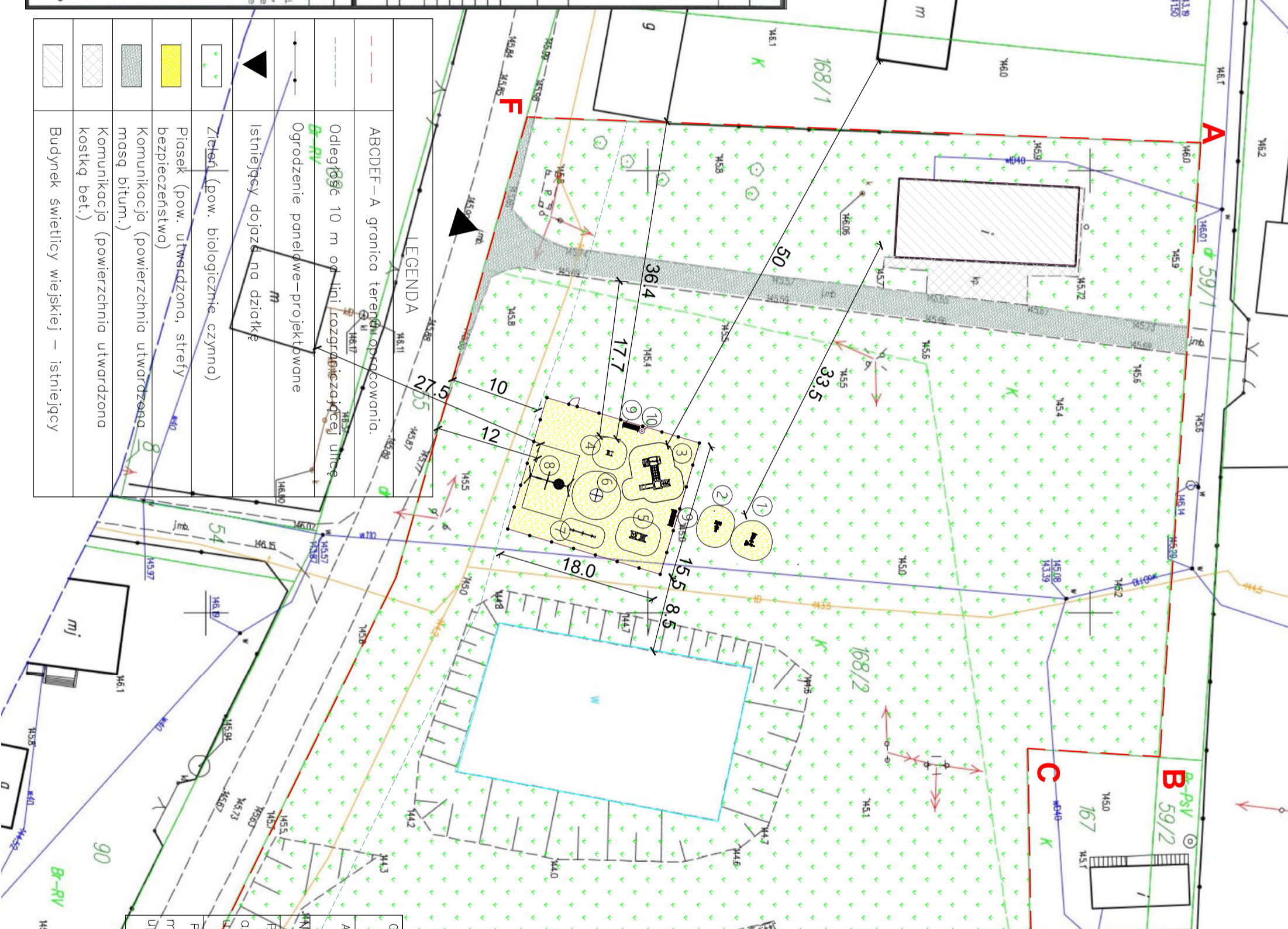
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej  
 Stanisław Tomaszewski, POPELIK M. Mirosław, Kuczyński  
 Nazwa organu, który otrzymał zgłoszenie  
 Al. 6640.902.2022 2 dn. 08.08.2022

Nr i data wystawienia pozytywnego protokołu weryfikacji

**GEO-WYCENA**  
 Adam Janiakowski  
 ul. Wysokie Marzowieckie  
 18-200 Wysokie Marzowieckie  
 tel. 511 920 999

**GEODETA UPRAWNIENY**  
 Adam Janiakowski  
 ul. Wysokie Marzowieckie  
 18-200 Wysokie Marzowieckie  
 tel. 511 920 999

Imię i nazwisko nr uprawnień  
 data i podpis osoby reprezentującej  
 WYKONAWCĘ



#### LEGENDA

	ABCDEF – A granica terenu opracowania.
	Odległość 10 m od linii rozgraniczającej ulicę B-RV
	Ogrodzenie panelowe – projektowane
	Istniejący dojazd na działkę
	Zielen (pow. biologicznie czynna)
	Pasek (pow. utwardzona, strefy bezpieczeństwa)
	Komunikacja (powierzchnia utwardzona masą bitum.)
	Komunikacja (powierzchnia utwardzona kostką bet.)
	Budynek świetlicy wiejskiej – istniejący

### PROJEKTOWANE OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

1	Biegacz+Pylon+Wiosłarz
2	Twister+Pylon+Rower
3	Zestaw zabawowy
4	Bujak samochodzik
5	Drobinka ze ścianką wspinaczkową
6	Karuzela tarczowa czteroramienna
7	Hustawka wożka
8	Hustawka pojedyncza z bocianim gniazdem
9	Lawka – 2 szt.
10	Kosz na śmieci

#### BILANS TERENU

Pow. opracowania (ABCD+A)	8597,00m <sup>2</sup>	100%
Istniejąca pow. zabudowy	182,00m <sup>2</sup>	
Całkowita pow. zabudowy LstV	182,00m <sup>2</sup>	2,12%
Pow. biologicznie czynna bez zgonu	7768,50m <sup>2</sup>	90,36%
Dojeżdża podjazd (pow. utwardzona bet. i m.b.)	333,00m <sup>2</sup>	3,87%
Pasek (pow. utwardzona, strefy bezpieczeństwa)	313,50m <sup>2</sup>	3,65%

Objekt:  
 BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM.

Adres:  
 Siemnica-Swierchy, 18-220 Czyżew, dz. o nt ewid. gr. 168/2

Nazwa:  
 Projekt zagospodarowania terenu

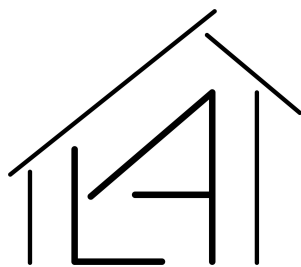
Projektant:  
 mgr inż. Adela Lisiewicz  
 upr. bud. nr PD/42/PBkb/21

Podpis:  
 3/11

Datę:  
 08.08.2022  
 Skala: 1:500

Nr rys.: 1





PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ADELA LISIEWICZ  
SZEPIETOWO-JANÓWKA 41  
18-210 SZEPIETOWO  
tel. 786-223-991

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Siennica-Święchy, 18-220 Czyżew, Kategoria obiektu bud: VIII – inne budowle.
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>	Nazwa i nr jednostki ewid: Czyżew – 201303_5, Nazwa i nr ob. ewid: Siennica-Święchy – 0036, Numer działki ewid. gr: 168/2. 201303_5.0036.168/2
<b>INWESTOR</b>	Gmina Czyżew, ul. Mazowiecka 34, 18-220 Czyżew.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	arch. Marta Szymborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Projektant	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBKb/21	Konstrukcja	

08.08.2021 r.

## SPIS TREŚCI

### II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.

#### 1. Załączniki formalnoprawne. (str. 1)

- 1.1. Oświadczenie projektantów zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

#### 2. Część opisowa. (str. 2-4)

- 2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.
- 2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu bud.
- 2.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.
- 2.4. Charakterystyczne parametry obiektu.
- 2.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
- 2.6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
- 2.7. Informacja o elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że: projekt budowlany „Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci” planowanego do realizacji na działce o nr ewid. gr. 168/2 położonej w obrębie ewidencyjnym Siennica-Święchy gm. Czyżew, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	arch. Marta Szymborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Projektant	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBKb/21	Konstrukcja	



## **2. CZĘŚĆ OPISOWA.**

### **2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci.

Kategoria obiektu bud: VIII – inne budowle.

### **2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu bud.**

Inwestycja pełnić będzie funkcję rekreacyjną dla dzieci oraz dorosłych.

### **2.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.**

Obiekty małej architektury zostały zaprojektowane w centralnej części działki.

Poprzez zastosowanie materiałów tradycyjnych (posiadających aprobaty techniczne) spełnione zostaną wymagania, o których mowa w art. 5, ust. 1 – ustawy Prawo budowlane.

### **2.4. Charakterystyczne parametry obiektu.**

Dane znajdują się w załączonych kartach technicznych poszczególnych obiektów.

### **2.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.**

Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego:

- Warunki geotechniczne do posadowienia obiektów na działkach o nr geod. 168/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Siennica-Święchy, sporządzono na podstawie lokalnych odkrywek na głębokość poniżej projektowanego zamierzenia inwestycyjnego.
- Przyjęto proste warunki gruntowe – występujące warstwy gruntu są jednorodne genetycznie i litologicznie oraz występują równolegle do powierzchni terenu. Nie stwierdzono gruntów słabonośnych, woda gruntowa występuje poniżej projektowanego poziomu posadowienia, nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.
- Ustalono pierwszą kategorię geotechniczną, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane w prostych warunkach gruntowych.
- Grunt spełnia wymogi do posadowienia projektowanej inwestycji bez konieczności jego wzmocnienia.

### **2.6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

Projektowane obiekty małej architektury nie wpłyną w żaden sposób na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. W trakcie realizacji zostaną przewidziane prace budowlane w sposób ograniczający użycie ciężkiego sprzętu budowlanego do robót, które mogą być wykonane bez jego użycia, oraz przeprowadzone zostaną roboty w sposób nie inwazyjny dla terenów przyległych do obszaru przedsięwzięcia. Zostaną powzięte wszelkie środki ostrożności by zapobiegać zdarzeniom mogącym powodować poważne awarie, które mogą przyczynić się do negatywnych skutków dla ludzi i środowiska. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalny i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- okres budowy ograniczony będzie do niezbędnego minimum,

- roboty ziemne i budowlane prowadzone będą w porze dziennej (6.00 – 22.00), w sposób minimalizujący uciążliwość dla środowiska i mieszkańców,
- w czasie przerw silniki będą wyłączone, - kontrolowany będzie stan techniczny pojazdów i urządzeń mogących być źródłem potencjalnego skażenia gruntu i wód gruntowych substancjami niebezpiecznymi,
- zapewnione będzie właściwe gospodarowanie odpadami, w tym minimalizowana będzie ich ilość, gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewniony ich sprawny odbiór.
- emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego powstającego ze spalania paliw w silnikach pojazdów dostarczających materiały budowlane będzie ograniczona do czasu trwania prac,
- realizowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew ani krzewów,
- po zakończeniu robót budowlanych, teren inwestycji zostanie uporządkowany i zagospodarowany,
- cała ziemia z wykopów wykorzystana zostanie do ukształtowania terenu wokół planowanych obiektów,
- inwestycja nie spowoduje zwiększenia hałasu, emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych ponad obowiązujące normy,
- realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego środowiska,

## **2.7. Informacja o elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.**

### **PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE**

Projektowane nawierzchnie terenu w ramach inwestycji nie wymagają zgłoszenia bądź uzyskania pozwolenia na budowę (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm. - ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

Nawierzchnia amortyzująca - piasek.

Projektuje się nawierzchnię przepuszczalną, bezpieczną do stosowania na zewnątrz zgodnie z normą wielkość ziarna od 0,2mm do 2mm. Minimalna grubość nawierzchni 40 cm, musi być dostosowana do wysokości upadku.

### **URZĄDZENIA**

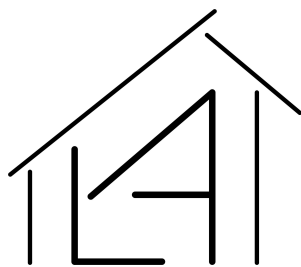
Urządzenia są tak dobrane, aby służyły dzieciom w wieku 3-5 lat do zabawy, sportów i innego typu rekreacji i rozwoju na świeżym powietrzu oraz dla dorosłych do ćwiczeń. Przy projektowaniu układu urządzeń szczególną uwagę zwrócono na strefy bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-EN 1176-1 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie”. Zgodnie z powyższym strefy te w żadnym stopniu nie mogą się pokrywać ani wykraczać poza strefę nawierzchni bezpiecznej. Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia, obiekty małej architektury muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby przeszkolone przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy.

### **OGRODZENIE**

Projektuje się zamknięcie terenu placu zabaw ogrodzeniem. Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych osadzonych na słupkach stalowych, obetonowanych. Montaż za pomocą obejm. Ogrodzenie wysokości wys. 140 cm. Panel ogrodzeniowy z prętów zgrzewanych punktowo. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie : ocynk + powłoka PVC, proponuje się kolor

zielony, kolor należy uzgodnić przed wykonaniem z Inwestorem. Panele zakończone bezpiecznie - brak ostrych zakończeń. Ogrodzenie z furtką o szerokości ok. 0,9 m.

Projektant	arch. Marta Szymborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Projektant	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBKb/21	Konstrukcja	



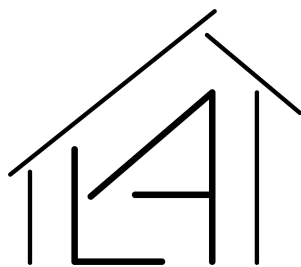
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ADELA LISIEWICZ  
SZEPIETOWO-JANÓWKA 41  
18-210 SZEPIETOWO  
tel. 786-223-991

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Siennica-Święchy, 18-220 Czyżew, Kategoria obiektu bud: VIII – inne budowle.
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>	Nazwa i nr jednostki ewid: Czyżew – 201303_5, Nazwa i nr ob. ewid: Siennica-Święchy – 0036, Numer działki ewid. gr: 168/2. 201303_5.0036.168/2
<b>INWESTOR</b>	Gmina Czyżew, ul. Mazowiecka 34, 18-220 Czyżew.

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. (str. 1-3)
2. Karty techniczne obiektów małej architektury. (str. 4-14)



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ADELA LISIEWICZ  
SZEPIETOWO-JANÓWKA 41  
18-210 SZEPIETOWO  
tel. 786-223-991

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Siennica-Święchy, 18-220 Czyżew, Kategoria obiektu bud: VIII – inne budowle.
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>	Nazwa i nr jednostki ewid: Czyżew – 201303_5, Nazwa i nr ob. ewid: Siennica-Święchy – 0036, Numer działki ewid. gr: 168/2. 201303_5.0036.168/2
<b>INWESTOR</b>	Gmina Czyżew, ul. Mazowiecka 34, 18-220 Czyżew.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	arch. Marta Szymborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Projektant	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBkb/21	Konstrukcja	

08.08.2021 r.

## **CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

#### **1.1. Zakres robót.**

Zamierzeniem jest Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: zestaw sprawnościowy (2 szt.), zestaw zabawowy, bujak, drabinka ze ścinką wspinaczkową, karuzela tarczowa, huśtawka ważka, huśtawka pojedyncza z bocianim gniazdem, ławki (2 szt.) oraz kosz na śmieci Zakres przedsięwzięcia obejmie roboty: ziemne, montażowe, wykończeniowe, porządkowe.

#### **1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Wytyczenie projektowanych obiektów, roboty ziemne, montaż urządzeń, wykonanie stref bezpieczeństwa. Po wykonaniu tych robót przystąpi się do porządkowania części terenu działki.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie inwestycji znajduje się budynek świetlicy wiejskiej. Teren inwestycji jest uzbrojony w przyłącze energetyczne, wodociągowe, telekomunikacyjne, jest uporządkowany.

### **3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na terenie inwestycji brak jest elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala rodzaj, miejsce i czas występowania.**

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) przewidywane zagrożenia wystąpią:

- przy robotach, gdzie wystąpi ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m t.j. w trakcie wznoszenia konstrukcji budynku i przy robotach pokrywczych dachu,
- w trakcie robót ziemnych.

Skala, rodzaj, miejsce i czas występowania powyższych zagrożeń będą miały wpływ przede wszystkim dla pracowników zatrudnionych przy realizacji obiektu budowlanego, ponieważ plac budowy należy odgrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Istnieje zagrożenie w czasie i w miejscu wykonywania robót :

- osuwanie się ziemi,
- niebezpieczeństwo wpadnięcia pracownika do wykopu,
- wpadnięcie do wykopu koparki i innego sprzętu,
- upadek pracownika,
- upuszczenie narzędzia roboczego,
- upadek montowanego elementu lub innego materiału budowlanego,
- przygniecenie pracownika.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Zatrudnieni pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prowadzonych robót na wysokości oraz na głębokości i świadomości zagrożeń występujących przy realizacji przedmiotowej budowy. Pracownicy powinni zostać zapoznani z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401). Za przeszkolenie pracowników odpowiedzialny jest kierownik budowy.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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 zagrożeń.**

Teren budowy należy wygrodzić oraz oznakować. Plac budowy powinien być uporządkowany i odpowiednio zagospodarowany, a dojścia i dojazdy trwale wydzielone oraz przejezdne. Ponadto należy :

- sprawdzać stosowanie przez pracowników przydzielone środków ochrony indywidualnej jak: kaski, odpowiednie obuwie, okulary, rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające, a także asekurację przez osoby towarzyszące,
- prowadzić wzmożony nadzór, a wykonywanie zadania powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom,
- określić miejsca i sposób oznaczenia dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych,
- na placu budowy posiadać apteczkę ze środkami pierwszej pomocy,
- zapewnić podstawowe warunki B.H.P. (wykorzystanie zaplecza sanitarnego na przedmiotowej posesji),
- urządzenia zasilane prądem elektrycznym zabezpieczyć przed porażeniem pracowników i otoczenia (zerowanie zgodnie z przepisami w tej mierze), a ich użytkowników przeszkolić w ich obsłudze. Urządzenia te i sieć elektryczna winna być zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych,

Projektant	arch. Marta Szymborska	do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 42/PDOKK/2016	Architektura	
Projektant	mgr inż. Adela Lisiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: PDL/0001/PBKb/21	Konstrukcja	



Urządzenie siłowni zewnętrznej: **TWISTER+ PYLON+ROWER**



- **Dane techniczne:**
  - konstrukcja nośna – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
  - elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
  - łożyska zamknięte bezobsługowe
  - rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
  - zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
  - element maskujący i nakładka z aluminium
  - maksymalna waga użytkownika 130 kg
- **Fundament:** blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30
- **Instrukcja** naniesiona na stalową tablicę metoda sitodruku w formie pisemnej i graficznej
- **Kolorystyka:** Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka
- **Certyfikat:** urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

NOBA-EXIM  
Kawęczyn 1, 87-123 Dobrzejewice  
tel. 600 131 800, 600 323, 600 103 819  
[www.noba.com.pl](http://www.noba.com.pl)

Urządzenie siłowni zewnętrznej: **BIEGACZ + PYLON + WIOŚLARZ**



- **Dane techniczne:**
  - konstrukcja nośna – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
  - elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
  - łożyska zamknięte bezobsługowe
  - siedzisko wykonane jest ze stali
  - rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
  - zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
  - element maskujący i nakładka z aluminium
  - maksymalna waga użytkownika 150 kg
- **Fundament:** blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30
- **Instrukcja** naniesiona na stalową tablicę metoda sitodruku w formie pisemnej i graficznej
- **Kolorystyka:** Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka
- **Certyfikat:** urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

NOBA-EXIM  
Kawęczyn 1, 87-123 Dobrzejewice  
tel. 600 131 800, 600 323, 600 103 819  
[www.noba.com.pl](http://www.noba.com.pl)



**Karta techniczna produktu**

**STEEL 0203-1**



3 - 14 lat



14 dzieci



35,0 m<sup>2</sup>



**Specyfikacja materiałowa**

- Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana ogniowo i malowana proszkowo lub cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,
- Podesty/platformy oraz ścianki wspinaczkowe wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej sklejki lub płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Ślizgi wykonane ze stali nierdzewnej z burtami z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Zjazd strażacki wykonany ze stali nierdzewnej,
- Trwałe kamienie wspinaczkowe wykonane z żywicy poliestrowej i wypełniaczy mineralnych,
- Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej lub aluminium,
- Drażki stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo,
- Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,
- Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu,



Rozwój fizyczny



zjeżdżanie



wspinanie

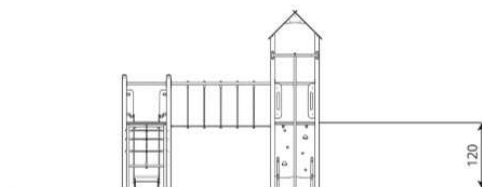
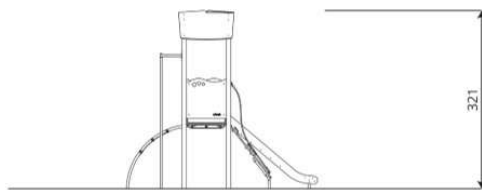
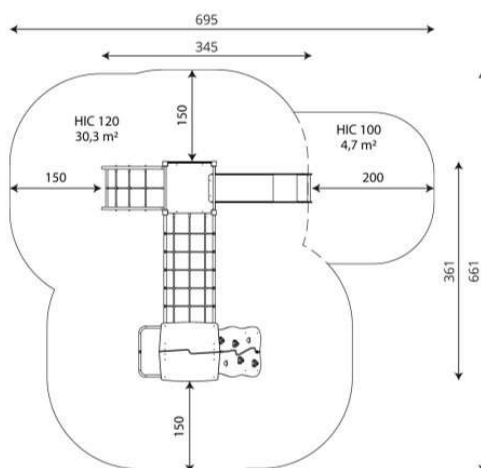


przejścia



daszki



**vinci  
play****2**  
ilość wież**1**  
ilość zjeżdżalni**1**  
ilość daszków**4**  
ilość elementów  
sprawnościowych**Karta techniczna produktu****STEEL 0203-1****Dane urządzenia**

Długość	345 cm
Szerokość	361 cm
Wysokość całkowita	321 cm
Grupa wiekowa	3 - 14 lat
Ilość dzieci	14 dzieci
Strefa bezpieczeństwa	35,0 m <sup>2</sup>
Wysokość swobodnego upadku	120 cm
Wysokość podestów	120 cm
Zgodność z normą PN-EN	1176-1:2017-12
Masa najcięższej części	107 kg
Wymiar największej części	110x370x110 cm
Dostępność części zamiennych	TAK
Czas montażu	7,0 h

Opcje kolorystyczne



Dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

**Dodatkowe informacje**

- urządzenie przeznaczone na publiczne place zabaw;
- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną lub deklarację zgodności;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- kotwienie na gruncie płaskim, na głębokości 80/70/60 cm;
- zjeżdżalnia nie powinna być usytuowana w kierunku południowym;
- render urządzenia ma charakter poglądowy, a rzeczywisty wygląd urządzenia i jego kolor może się różnić;

**Gwarancja****30**

30 lat - wytrzymałość elementów konstrukcyjnych stalowych i ze stali nierdzewnej

**15**

15 lat - wytrzymałość konstrukcji stalowych i ze stali nierdzewnej urządzeń dynamicznych

**10**

10 lat - wytrzymałość struktury elementów z płyt HDPE i HPL

**5**

5 lat - odporność na korozję elementów ze stali nierdzewnej, stali cynkowanej ognio- i malowanej proszkowo; odporność na korniki i gnicie elementów konstrukcji drewnianych

Szczegółowe informacje w karcie gwarancyjnej.

Vinci Group Sp. z o.o.  
ul. Seminaryjna 9  
99-400 ŁowiczVAT: 534-250-14-46  
T: +48 42 203 24 99 wew. 11  
K: +48 796 693 824biuro@vinci-play.com  
info@vinci-play.com  
[www.vinci-play.com](http://www.vinci-play.com)

22/07/2022

2 / 3

## Nawierzchnie wg PN-EN 1176-1:2017-12

	Opis (mm)	Grubość warstwy (cm)	Maksymalne wysokości upadku (cm)
Darń / wierzchnia warstwa gleby (A,B,C)	-	-	≤100
kora (A,C)	Wielkość cząstek od 20 do 80	30	≤200
		40	≤300
wióry/ścinki drzewne (A,C)	Wielkość cząstek od 5 do 30	30	≤200
		40	≤300
piasek lub żwir (A,C)	Wielkość cząstek od 0,25 do 8	30	≤200
		40	≤300
syntetyczna atestowana (A,B,C)	Testowany zgodnie z EN 1177		120

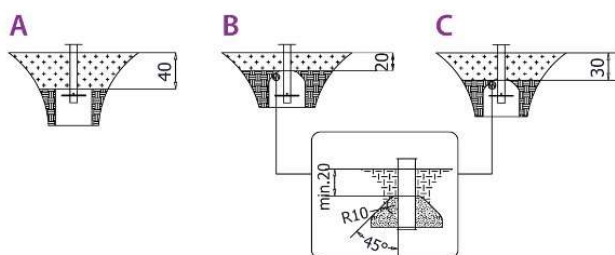
## Karta techniczna produktu

# STEEL 0203-1

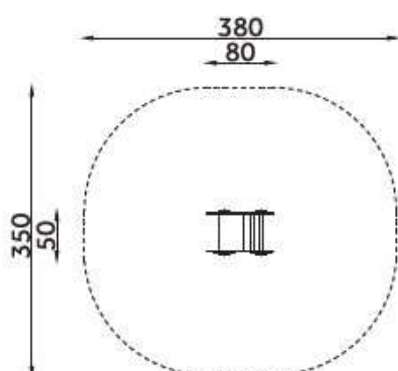
### Ilość nawierzchni odpowiadająca wysokości swobodnego upadku:

HIC 100	4,7 m <sup>2</sup>
HIC 120	30,3 m <sup>2</sup>

Dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.







**DANE TECHNICZNE:**

WYMIARY:	50 x 80 cm
WYSOKOŚĆ:	83 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	45 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	350 x 380 cm
KONSTRUKCJA:	Płyta HDPE, sprężyna stalowa z podstawą
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy, lakier proszkowy
WYKOŃCZENIE:	Płyta HDPE
FUNDAMENT:	Bezpośrednie mocowanie w fundamencie betonowym

**ELEMENTY SKŁADOWE:**

- Korpus z płyty HDPE
- Sprężyna stalowa z fundamentem

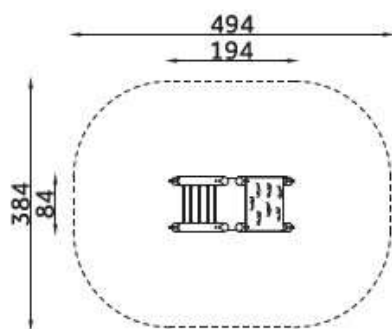
Urządzenie zgodne z normą:  
PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-6:2017-12, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013



KOD KATALOGOWY:  
sz-010

## DRABINKA KRZYŻAKOWA ZE ŚCIANKĄ WSPINACZKOWĄ GOLD

PK  
ZESTAWY  
ZABAWOWE



Urządzenie zgodne z normą:  
PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-6:2017-12, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013

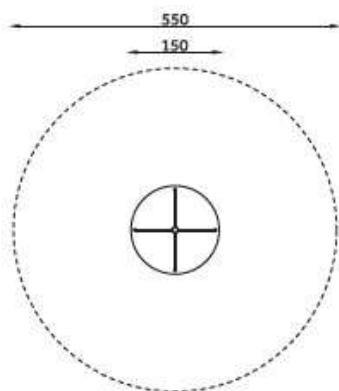
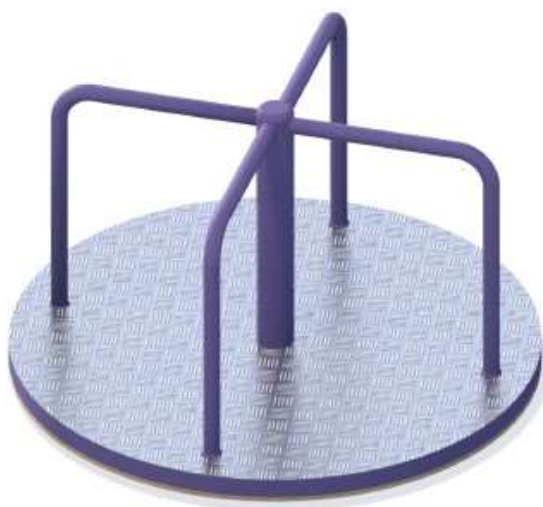
### DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	84 x 194 cm
WYSOKOŚĆ:	210 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	171 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	384 x 494 cm
KONSTRUKCJA:	Drewno bezdrzeniowe Ø 120 mm, rury stalowe
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Impregnacja, podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Sklejka wodoodporna, lakier poliestrowy
FUNDAMENT:	Kotwa mocowana w fundamencie betonowym

### ELEMENTY SKŁADOWE:

- słupy pionowe 4 szt.
- szczeble 5 szt.
- łącznik 2 szt.
- pochylnia do wspinania 1 szt.





**DANE TECHNICZNE:**

WYMIARY:	150 x 150 cm
WYSOKOŚĆ:	83,5 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	45 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	550 x 550 cm
KONSTRUKCJA:	Rury stalowe $\varnothing$ 108 cm, $\varnothing$ 33,7 cm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliesterowy, blacha ryflowana
FUNDAMENT:	Kotwa mocowana w fundamencie betonowym

**ELEMENTY SKŁADOWE:**

- kotwa stalowa 1 szt.
- tarcza 1 szt.
- poręcze 4 szt.

Urządzenie zgodne z normą:

PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-5:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013

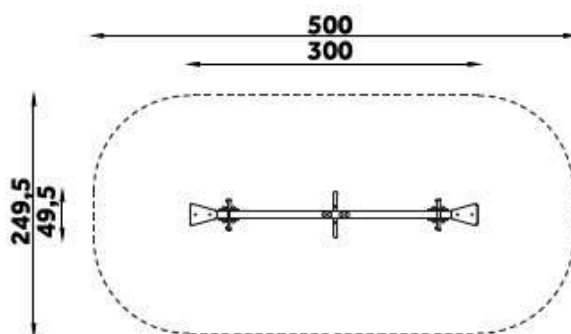




KOD KATALOGOWY:  
hw-001

## HUŚTAWKA WAŻKA STEEL

HUŚTAWKI  
WAGOWE



### DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	49,5 x 300 cm
WYSOKOŚĆ:	113 cm
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ UPADKU:	98 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	249,5 x 500 cm
KONSTRUKCJA:	Rura stalowa $\varnothing$ 76,1 mm, $\varnothing$ 48,3 mm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy, płyta HDPE
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

### ELEMENTY SKŁADOWE:

- belka 1 szt.
- siedzisko 2 szt.
- obojnik 2 szt.
- podstawa stalowa 1 szt.

Urządzenie zgodne z normą:

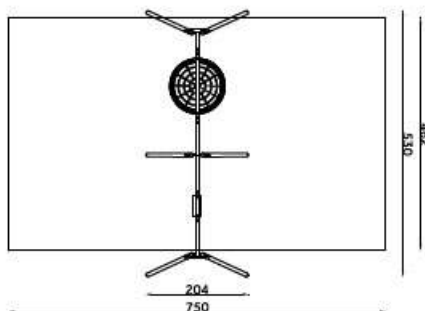
PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-6:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013



KOD KATALOGOWY:  
hm-008

## HUŚTAWKA POJEDYŃCZA Z BOCIANIM GNAZDEM

HUŚTAWKI  
WAHADŁOWE



### DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	204 x 530 cm
WYSOKOŚĆ:	239 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	136 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	750 x 492 cm
KONSTRUKCJA:	Rury stalowe Ø 76,1 cm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

### ELEMENTY SKŁADOWE:

- nogi stalowe 6 szt.
- belka stalowa 2 szt.
- siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym 1 szt.
- siedzisko bocianie gniazdo 1 szt.

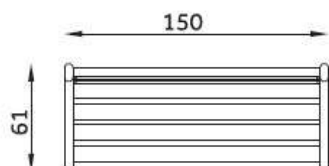
Urządzenie zgodne z normą:  
PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-2:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013



KOD KATALOGOWY:  
ma-004

## ŁAWKA METALOWA Z OPARCIEM

MAŁA  
ARCHITEKTURA



### DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	61 x 150 cm
WYSOKOŚĆ:	86 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	BRAK
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	BRAK
KONSTRUKCJA:	Deski sosnowe, rury stalowe
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Impregnacja, podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier do zastosowań zewnętrznych, lakier poliesterowy
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

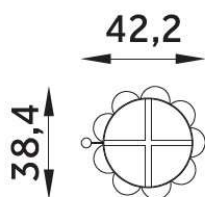
### ELEMENTY SKŁADOWE:

- siedzisko z desek 1 szt.
- oparcie z desek 1 szt.
- stelaż 2 szt.

KOD KATALOGOWY:  
ma-009

## ŚMIETNIK Z BALI

MAŁA  
ARCHITEKTURA



### DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	38,4 x 42,2 cm
WYSOKOŚĆ:	100 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	BRAK
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	BRAK
KONSTRUKCJA:	Drewno toczone, elementy stalowe
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Impregnacja, podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier do zastosowań zewnętrznych, lakier poliesterowy
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

### ELEMENTY SKŁADOWE:

- kosz drewniany 1 szt.
- słupek 1 szt.