

# COSTMANAGERMACIEJBANACH

09-500 Gostynin Bierzewice 129, Tel: 512 472 771 email: mbanach1@gmail.com

---

## Egz. 1.2.3.4

Nazwa elementu projektu budowlanego: **Projekt zagospodarowania działki**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbudowa placu zabaw w miejscowości Podlasie w ramach projektu  
pn.: Sama grusza nie wystarczy – Rozbudowa placu zabaw w  
miejscowości Podlasie” na działce nr ewid. 98/14**

Adres obiektu budowlanego: **Podlasie 19, gm. Łąck**

Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych  
na których obiekt jest usytuowany:

**Jednostka ewid.: 141907\_2 Łąck, obręb ewid.: 0010 Podlasie, dz. nr ewid. 98/14**

Imię i nazwisko inwestora oraz adres: **Gmina Łąck  
ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck**

Opracowanie:

Zakres opracowania	Opracowanie	Podpis
Architektura	mgr inż. Tomasz Reszkowski upr. nr MA/070/14 w specjalności architektonicznej	
Konstrukcja	dr inż. Maciej Banach upr. nr MAZ/0801/PBKb/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

Data opracowania: **27 grudnia, 2021**

## SPIS TREŚCI

<b>Część opisowa projektu zagospodarowania działki .....</b>	<b>3</b>
1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia .....	3
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.....	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu .....	3
4. Zestawienie powierzchni .....	7
5. Informacje i dane o działce.....	7
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.....	8
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych .....	9
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	9
<b>Dokumenty dołączone do projektu.....</b>	<b>12</b>
Oświadczenia projektantów, uprawnienia i zaświadczenia z izb inżynierów .....	12

### Część rysunkowa

Rys. nr Z-1. – Projekt zagospodarowania działki

Rys. nr Z-2. – Projekt zagospodarowania działki - uszczegółowienie

## **Część opisowa projektu zagospodarowania działki**

### **1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia**

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa placu zabaw w miejscowości Podlasie w ramach projektu pn. „Sama grusza nie wystarczy – Rozbudowa placu zabaw w miejscowości Podlasie” na działce nr ewid. 98/14 w miejscowości Podlasie.

W ramach zadania przewidziano:

- montaż urządzeń placu zabaw (huśtawka potrójna metalowa, huśtawka ważka metalowa, bujak sprężynowy konik, bujak sprężynowy żabka, stonoga, pomost rurowy, zestaw wielofunkcyjny, ławostół edukacyjny)
- montaż elementów uzupełniających (ławki – 2 szt, kosz na odpady, tablica informacyjna 2 szt, regulamin placu zabaw)

### **2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki**

Na działce o nr ewid. 98/14 położonej w Podlasiu znajduje się:

- budynek Gminnego Przedszkola wraz z instalacjami wewnętrznymi i zewnętrznymi
- studnia
- zbiornik na nieczystości płynne
- plac zabaw i siłownia zewnętrzna
- tereny utwardzone
- ogrodzenie
- zbiorniki na gaz
- tereny zielone

Dostęp do drogi publicznej odbywa się przez istniejący zjazd.

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

#### **a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi i instalacje zewnętrzne**

W ramach zadania zaprojektowano następujące urządzenia placu zabaw i elementy towarzyszące:

1. Huśtawka potrójna metalowa
2. Huśtawka ważka metalowa
3. Bujak sprężynowy Konik (w wersji wykończenia z HDPE)
4. Bujak sprężynowy Żaba (w wersji wykończenia z HDPE)
5. Stonoga
6. Pomost rurowy (w wersji wykończenia z drewna klejonego)
7. Zestaw wielofunkcyjny (w wersji wykończenia metal + HDPE)
8. Ławka żeliwna
9. Kosz metalowy
10. Regulamin placu zabaw metalowy

11. Ławostół edukacyjny
12. Tablica informacyjna na temat tradycji architektonicznych gminy
13. Tablica informacyjna na temat dziedzictwa kulturowego i historycznego gminy

Wymagania dla urządzeń i elementów pkt 1-10 zgodnie z załączonymi kartami katalogowymi.

Na terenie placu zabaw zaprojektowano nawierzchnię bezpieczną - trawę naturalną (istniejąca nawierzchnia).

Jedynie w obrębie huśtawki potrójnej metalowej należy wykonać nawierzchnię bezpieczną z piasku płukanego gr. min. 20 cm. Wielkość ziarna 0,2 – 2 mm. Nawierzchnię z miejsca montażu huśtawki należy wykorytować na gł. min. 20 cm. Powierzchnię piasku od gruntu rodzimego odseparować geowłókniną.

Montaż elementów powinien odbywać się ściśle z wytycznymi wydanymi przez producenta. Urządzenia placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i być osadzone w ziemi na prefabrykowanych betonowych elementach w sposób przewidziany przez producenta, w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ich użytkowania. Wszystkie urządzenia powinny posiadać Certyfikat Zgodności z normami serii PN-EN 16630:2015-06, PN-EN 1176:2009 oraz PN-EN 1177:2009 Producent powinien zapewnić części zamienne oraz serwis pogwarancyjny. Urządzenia powinny być zamontowane z zachowaniem stref bezpieczeństwa wynikających z norm PN EN 1176;2009, PN EN 1176:2009.

### **Wymagania dla ławostółu edukacyjnego**

Ławostół z drewna iglastego klasy C24 impregnowanego – kolor dąb lub brzozy.

Długość stołu około 200 cm, szerokość ok. 80 cm, szerokość stołu około 80 cm.

Szerokość siedzisk około 25 cm. Mocowanie - kotwy stalowe.

Na stole należy zamocować blat aluminiowy z grafiką informującą o tym jak należy prawidłowo segregować odpady.

Blat aluminiowy zadrukowany w sposób pełnokolorowy, trwale zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi oraz odporny na drobne uszkodzenia. Blat powinien mieć zawinięte i łagodne krawędzie osadzone wewnątrz konstrukcji co chroni przed skaleczeniem.

Zdjęcie poglądowe:



### **Wymagania dla tablic informacyjnych**

Stelaże pod tablice informacyjne z drewna iglastego.

Stelaże zabezpieczone impregnowane na kolor brązowy lub dąb.

Stelaże zamocowane do podłoża gruntowego za pomocą zabetonowanych kotew stalowych.



Wymiary stelaży powinny uwzględniać możliwość powieszenia tablicy informacyjnych i wymiarach max 130 x 100 cm. Szczegółowe wymiary należy ustalić po zaprojektowaniu tablic informacyjnych.

Tablice informacyjne zaprojektowane indywidualnie na podstawie materiałów uzyskanych od inwestora. Wielkość tablic max 130 x 100 cm.

Zdjęcie poglądowe:



Ponadto przewidziano ogrodzenie terenu – wg odrębnego opracowania  
Projektowana inwestycja nie wymaga podłączenia do mediów.  
Dostęp do drogi publicznej bez zmian odbywać się będzie przez istniejący zjazd.

### **Sposób wykonywania robót**

Montaż elementów powinien odbywać się ściśle z wytycznymi wydanymi przez producenta.

Lokalizację montażu poszczególnych elementów należy wykonać według załączonych rysunków.

Urządzenia powinny posiadać certyfikaty dopuszczenia do stosowania i być osadzone w ziemi na prefabrykowanych betonowych elementach w sposób przewidziany przez producenta, w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ich użytkowania.

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych. Roboty będą wykonywane ręcznie przy użyciu podręcznego sprzętu – bez użycia sprzętu ciężkiego. Osoby wykonujące roboty będą przeszkolone w zakresie

BHP. Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora.

Na czas wykonywania robót budowlanych teren objęty opracowaniem należy wygrodzić, celem uniemożliwienia przebywania na terenie robót osób postronnych i zabezpieczyć przed wydostawaniem się pyłów oraz innych przedmiotów stałych itp.. Prace związane z transportem materiałów budowlanych należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty.

W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie robót należy umieścić tablicę informacyjną i ostrzegawczą.

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące budynki i obiekty zlokalizowane na działkach sąsiednich i działce inwestora.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

#### **b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków**

Nie dotyczy.

#### **c) układ komunikacyjny,**

Nie dotyczy.

#### **d) sposób dostępu do drogi publicznej,**

Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi gminnej (działka nr ewid. 10) za pośrednictwem istniejącego zjazdu.

#### **e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,**

Nie dotyczy.

#### **f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;**

Nie przewiduje się zmian w ukształtowaniu terenu i układzie zieleni, poza wykonaniem nawierzchni piaskowej w obrębie strefy bezpiecznej huštawki potrójnej metalowej.

#### 4. Zestawienie powierzchni

a) zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony

Powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych:  
Budynek przedszkola: 662 m<sup>2</sup>

#### b) powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

Bilans terenu całej działki:

Powierzchnia działki:	- 6468 m <sup>2</sup>
Istniejąca powierzchnia terenu utwardzonego	- 390 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy budynku przedszkola:	- 662 m <sup>2</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	- 5416 m <sup>2</sup>

Bilans terenu objętego opracowaniem:

Powierzchnia terenu:	- 556 m <sup>2</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	- 556 m <sup>2</sup>

#### c) powierzchnia biologicznie czynna

jw.

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Projektowany teren jest objęty ustaleniami MPZP (uchwała nr VI/93/2003 Rady Gminy w Łącku z dnia 10.09.2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej i letniskowej we wsi Koszelówka gmina Łąck, pow. Płocki, woj. Mazowieckie).

Działka znajduje się na terenie „Up” jako oznaczenie usług publicznych. Projektowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z MPZP.

W MPZP nie stawia się wymagań w zakresie dopuszczalnej powierzchni zabudowy, powierzchni utwardzenia, czy też minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.

#### 5. Informacje i dane o działce

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Projektowany teren jest objęty ustaleniami MPZP (uchwała nr VI/93/2003 Rady Gminy w Łącku z dnia 10.09.2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej i letniskowej we wsi Koszelówka gmina Łąck, pow. Płocki, woj. Mazowieckie).

Działka znajduje się na terenie „Up” jako oznaczenie usług publicznych. Projektowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z MPZP.

**b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Działka na której projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisana do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

**c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego**

Nie dotyczy

**d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne.

Interesy osób trzecich nie będą naruszone.

Spełnione są wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące budynki i obiekty zlokalizowane na działkach sąsiednich.

Inwestycja nie jest położona w zasięgu obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie przyrody (Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880, z późn. zm.).

**6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi**

Projektowana inwestycja nie wymaga zapewnienia drogi pożarowej oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

**7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Brak.

**8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

*- wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu*

Określenie obszaru oddziaływania dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690, z późn. zmian.) art. 12, 19, 31, 36, 38, 60, 179, 182, 266, 271, 272, 273,

*- zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany*

Obszar oddziaływania mieści się w całości na działce lub działkach na których został zaprojektowany.

## Dokumenty dołączone do projektu

Oświadczenia projektantów, uprawnienia i zaświadczenia z izb inżynierów

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. p ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

**Rozbudowa placu zabaw w miejscowości Podlasie w ramach projektu  
pn.: Sama grusza nie wystarczy – Rozbudowa placu zabaw w  
miejscowości Podlasie” na działce nr ewid. 98/14**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Projektant	Podpis
Architektura	mgr inż. Tomasz Reszkowski uprawnienia w specjalności architektonicznej nr MA/070/14	
Konstrukcja	dr inż. Maciej Banach uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr MAZ/0801/PBKb/15	



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Tomasz RESZKOWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/14**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2675**.

Członek czynny od: 03-03-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-06-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-2675-1YY2-BDYC-4B51-78A1**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając 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  
MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 078/MaOKK/2014  
Nr upr. MA/070/14  
Warszawa, dnia 29 grudnia 2014r.

**DECYZJA nr 124/MaOKK/2014**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1984r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.408 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski**  
urodzony w dniu 21 kwietnia 1974r. w Gostyninie

**postać odpowiednio wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

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

**Powysze uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego**

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

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

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Ewa Kazmierczak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Naelefer

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja



*[Handwritten signatures of the board members]*

**Odrzuciła:**

1. Wicelodowca: Tomasz Reszkowski Adres: ul. Czapskiego 37a 09-500 Gosylin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po wygenerowaniu nr decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po spracowaniu nr decyzji)
4. ...





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
ZWIĄZOK  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
Okręgowy Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/12/14/15/K

Warszawa, dnia 28 grudnia 2015 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4e pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Maciej Banach**  
ur. dnia 30 grudnia 1985 roku w Gostyninie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0801/PBKb/15  
do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstepuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....  
mgr inż. Irena Churska  
mgr inż. Zygmunt Garwołliński



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Maciejowi Banach**  
ur. dnia 30 grudnia 1985 roku w Gostyninie

numer ewidencyjny MAZ/0801/PBKb/15  
do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń

upowazniają do:

I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;

II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

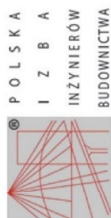
dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....  
mgr inż. Irena Churska  
mgr inż. Zygmunt Garwołliński



Orzynuje:

1. Pan Maciej Banach  
ul. Jana Pawła II 18 m. 14  
09-500 Gostynin,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-AVI-R6F-WDK \***

Pan MACIEJ BANACH o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0068/12  
adres zamieszkania ul. JANA PAWŁA II 18 m. 14, 09-500 GOSTYŃNIN  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



# Egz. 1.2.3.4

Nazwa elementu projektu budowlanego:    **Załączniki projektu budowlanego**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbudowa placu zabaw w miejscowości Podlasie w ramach projektu  
pn.: Sama grusza nie wystarczy – Rozbudowa placu zabaw w  
miejscowości Podlasie” na działce nr ewid. 98/14**

Adres obiektu budowlanego:                    **Podlasie 19, gm. Łąck**

Kategoria obiektu budowlanego:            **VIII**

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych  
na których obiekt jest usytuowany:

**Jednostka ewid.: 141907\_2 Łąck, obręb ewid.: 0010 Podlasie, dz. nr ewid. 98/14**

Imię i nazwisko inwestora oraz adres:    **Gmina Łąck  
ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck**

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Podpis
Projektant	dr inż. Maciej Banach	konstrukcyjno- budowlane MAZ/0801/PBKb/15	Konstrukcja	

## SPIS TREŚCI

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy .....	3
<b>Karta katalogowa nr 1</b> Huśtawka potrójna metalowa.....	7
<b>Karta katalogowa nr 2</b> Huśtawka ważka metalowa.....	8
<b>Karta katalogowa nr 3</b> Bujak sprężynowy Konik (w wersji wykończenia z HDPE)....	9
<b>Karta katalogowa nr 4</b> Bujak sprężynowy Żaba (w wersji wykończenia z HDPE)....	10
<b>Karta katalogowa nr 5</b> Stonoga.....	11
<b>Karta katalogowa nr 6</b> Pomost rurowy (w wersji wykończenia z drewna klejonego).12	
<b>Karta katalogowa nr 7</b> Zestaw wielofunkcyjny (w wersji wykończenia metal + HDPE).....	13
<b>Karta katalogowa nr 8</b> Ławka żeliwna.....	15
<b>Karta katalogowa nr 9</b> Kosz metalowy.....	16
<b>Karta katalogowa nr 10</b> Regulamin placu zabaw metalowy.....	17

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o  
której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbudowa placu zabaw w miejscowości Podlasie w ramach projektu  
pn.: Sama grusza nie wystarczy – Rozbudowa placu zabaw w  
miejscowości Podlasie” na działce nr ewid. 98/14**

Adres obiektu budowlanego: **Podlasie 19, gm. Łąck**

Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych  
na których obiekt jest usytuowany:

**Jednostka ewid.: 141907\_2 Łąck, obręb ewid.: 0010 Podlasie, dz. nr ewid. 98/14**

Imię i nazwisko inwestora oraz adres: **Gmina Łąck  
ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck**

Sporządził:  
dr inż. Maciej Banach  
Bierzewice 129  
09-500 Gostynin

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Prowadzenie wszelkich prac budowlanych związanych z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym począwszy od:

- zabezpieczenia terenu inwestycji,
- wykonania robót objętych projektem,
- robót porządkowych po zakończeniu prac budowlanych.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na przedmiotowej działce lub działkach znajdują się:

- budynek Gminnego Przedszkola wraz z instalacjami wewnętrznymi i zewnętrznymi
- studnia
- zbiornik na nieczystości płynne
- plac zabaw i siłownia zewnętrzna
- tereny utwardzone
- ogrodzenie
- zbiorniki na gaz
- tereny zielone

**3. Wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zbiorniki na gaz.

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi występować będzie podczas prowadzenia robót ziemnych oraz pracy na wysokości w czasie wykonywania robót związanych z budową budynku mieszkalnego jednorodzinne.

**5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości	Nie dotyczy
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian, o głębokości większej niż 3,0m	nie dotyczy
Roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m	Nie dotyczy
Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m	nie dotyczy

Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	nie dotyczy
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	nie dotyczy
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	nie dotyczy
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	nie dotyczy
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	nie dotyczy
Betonowanie wysokich elementów konstrukcji mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony	nie dotyczy
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	nie dotyczy
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,0 m dla linii o napięciu zmianowym nieprzekraczającym 1kV,</li> <li>• 5,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,</li> <li>• 10,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,</li> <li>• 15,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV.</li> </ul>	Nie dotyczy
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,	nie dotyczy
Roboty przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m,	nie dotyczy
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych,	nie dotyczy
Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.	nie dotyczy
Roboty budowlane, stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym.	nie dotyczy
Roboty budowlane, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych	nie dotyczy
Roboty budowlane, stwarzające ryzyko utonięcia pracowników	nie dotyczy
Roboty budowlane, prowadzone w studniach, pod ziemią i tunelach	nie dotyczy
Roboty budowlane, wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych	nie dotyczy
Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza	nie dotyczy
Roboty budowlane, wymagające użycia materiałów wybuchowych	nie dotyczy
Roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t	nie dotyczy

Pracownicy budowy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie kwalifikacje formalne do jego poprowadzenia. Pracownicy powinni go wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.**

Na czas wykonywania robót budowlanych działkę objętą opracowaniem należy wygrodzić, celem uniemożliwienia przebywania na terenie budowy osób postronnych i zabezpieczyć przed wydostawaniem się pyłów oraz innych przedmiotów stałych itp. Prace związane z transportem materiałów budowlanych oraz transportu powstałego gruzu należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty.

W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

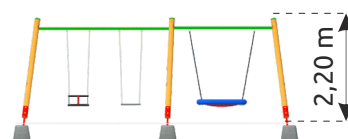
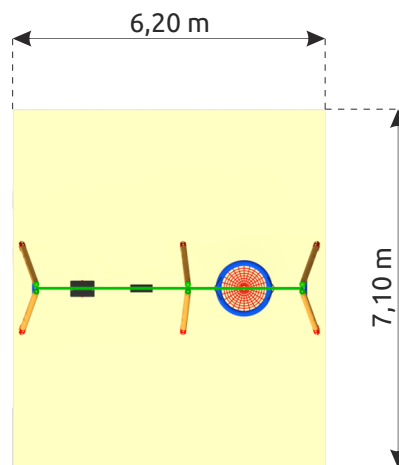
Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie budowy należy umieścić tablicę z informacjami dotyczącą budowy, w tym Inwestora, Wykonawcy wraz z telefonami alarmowymi.

# Karta techniczna

## Huśtawka potrójna



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	2,20 x 1,95 x 6,00
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	7,10 x 6,20
HIC	1,20 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

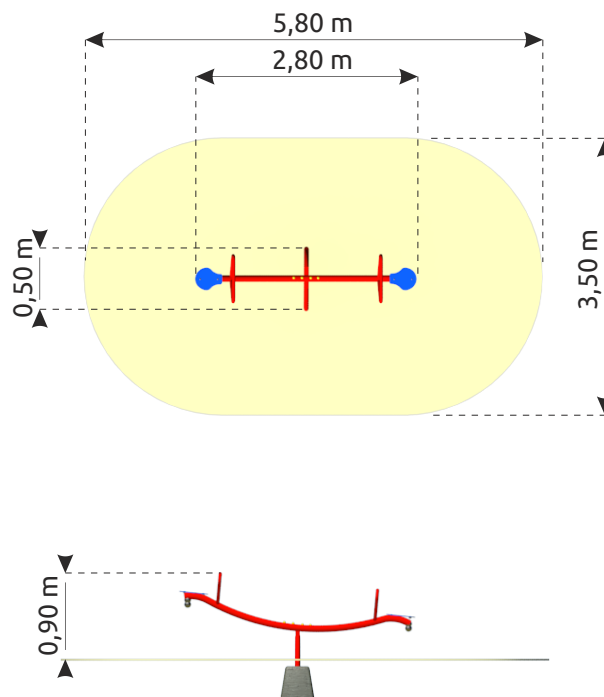
\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



# Karta techniczna

## Huśtawka ważka metalowa



### DANE TECHNICZNE

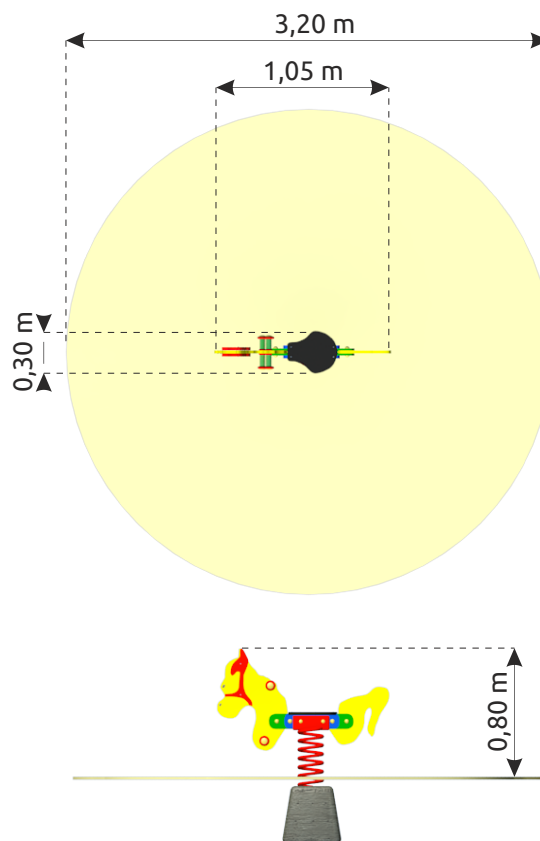
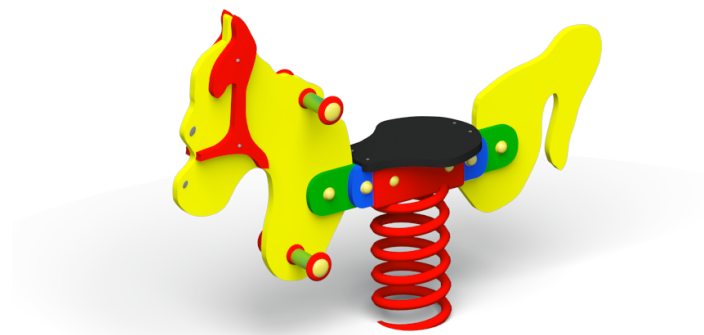
Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	0,90 x 0,50 x 2,80
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	3,50 x 5,80
HIC	0,80 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedzenia i elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

# Karta techniczna

## Bujak Konik



### DANE TECHNICZNE

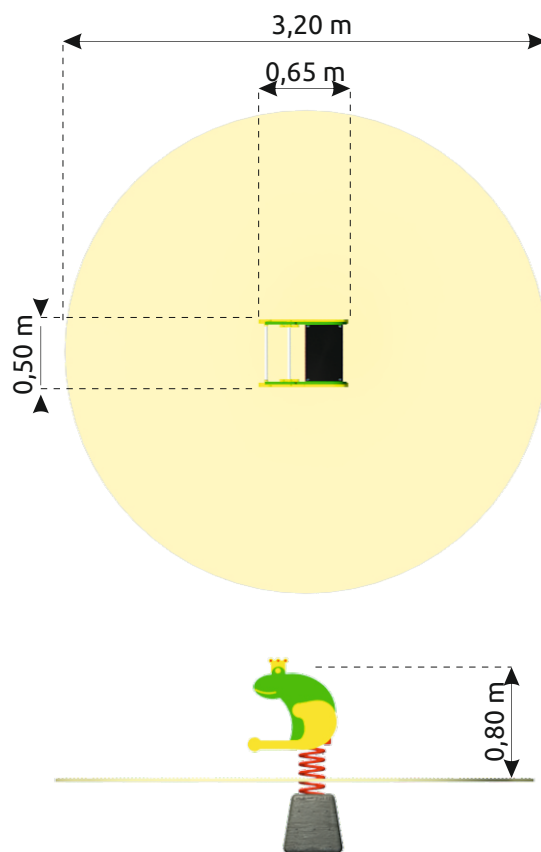
Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	0,80 x 0,3 x 1,05
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer ) [ m ]	3,20
HIC	0,50 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

# Karta techniczna

## Bujak Żaba



### DANE TECHNICZNE

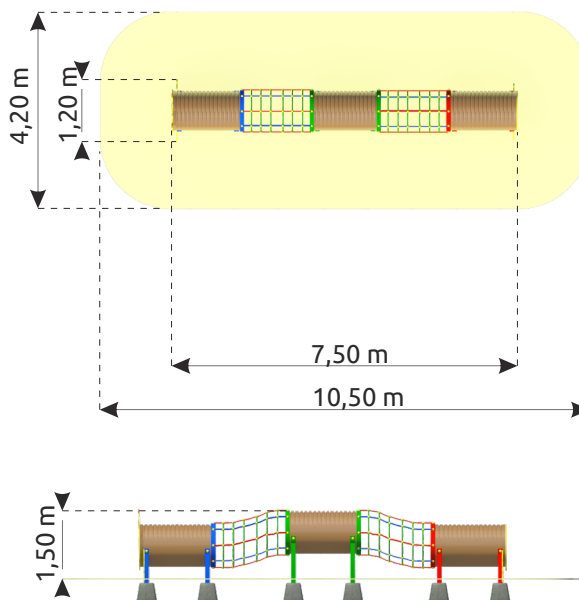
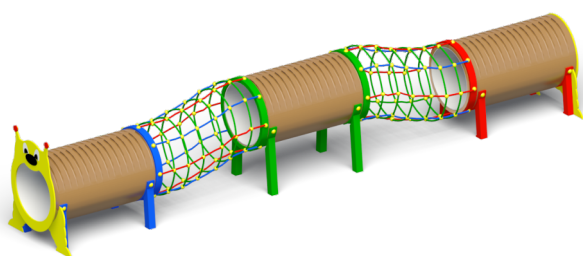
Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	0,80 x 0,50 x 0,65
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer ) [ m ]	3,20
HIC	0,50 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

# Karta techniczna

## Stonoga



### DANE TECHNICZNE

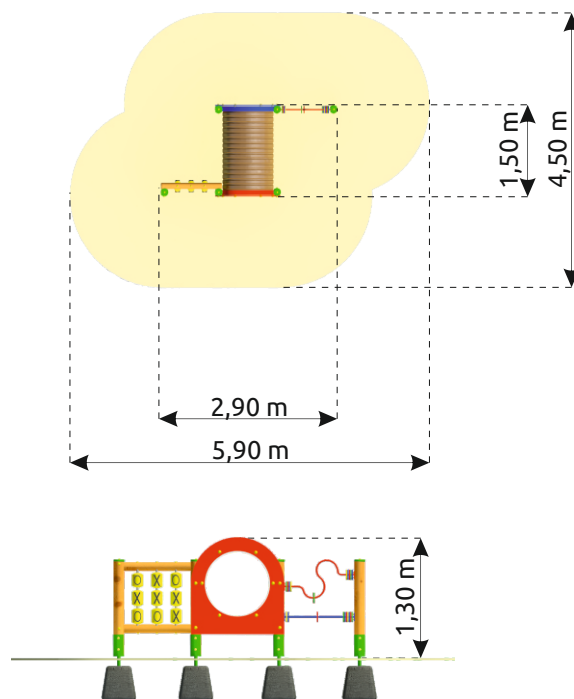
Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,50 x 1,20 x 7,50
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	4,20 x 10,50
HIC	0,60 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

# Karta techniczna

## Pomost rurowy Lux



### DANE TECHNICZNE

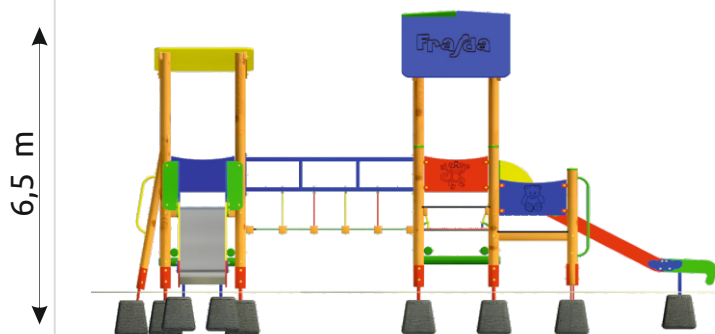
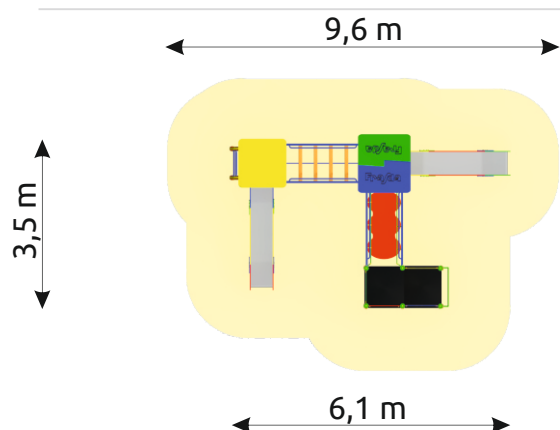
Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,30 x 1,50 x 2,90
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	4,50 x 5,90
HIC	0,35 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdużnie. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

# Karta techniczna

## Zestaw 32



# Karta techniczna

## Zestaw 32

### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	2,8 x 3,5 x 6,1
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	6,5 x 9,6
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	51,80 m <sup>2</sup>
HIC	0,9 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancje wymiarów +/- 5cm

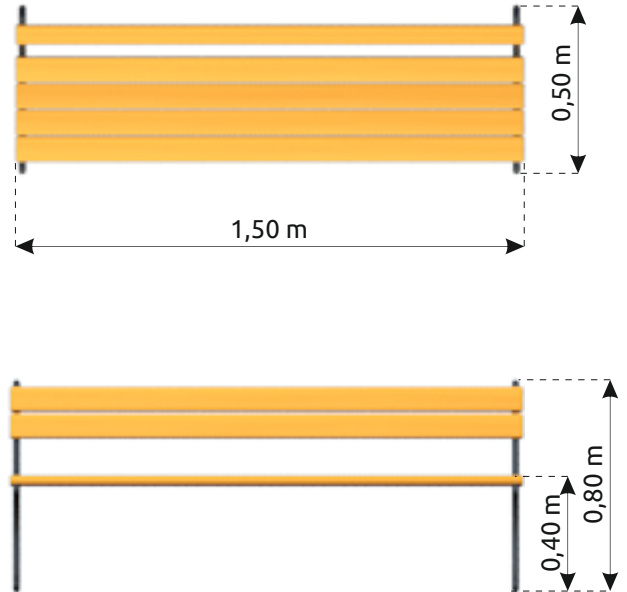
Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniają wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

### ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU

Wieża 4-kątna z dachem - 900 - D1	1 szt.
Wieża 4-kątna z dachem - 900 - D2	1 szt.
Wieża 4-kątna bez dachu - 900	1 szt.
Wieża 4-kątna bez dachu - 600	1 szt.
Drabinka skośna	1 szt.
Drabinka pionowa - 600	1 szt.
Pomost wiszący C	1 szt.
Zjeżdżalnia metalowa - 900	2 szt.
Pomost wiszący B	1 szt.

# Karta techniczna

## Ławka żeliwna



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	0,80 x 0,50 x 1,50
Głębokość posadowienia	-
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

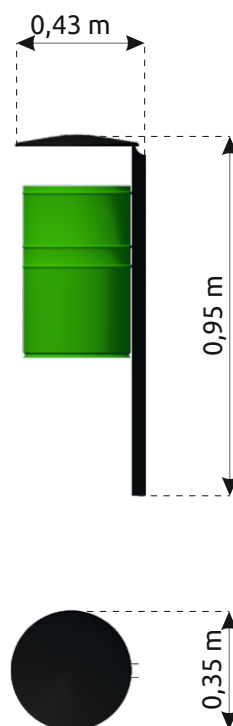
\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne urządzenia wykonane z żeliwa. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo i/lub lakierowane co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



# Karta techniczna

## Kosz na śmieci metalowy



### DANE TECHNICZNE

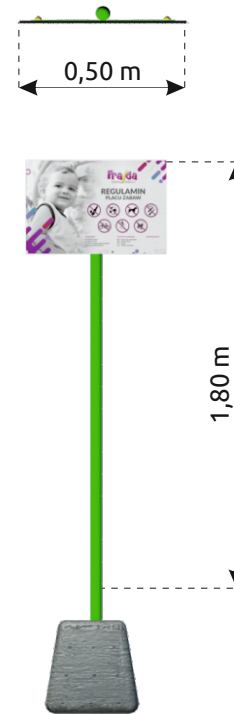
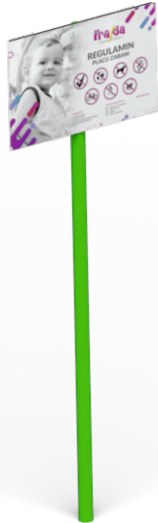
Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	0,95 x 0,35 x 0,43
Pojemność [ l ]	35
Waga [ kg ]	15
Głębokość posadowienia [ m ]	0,45
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy kosza wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych.

# Karta techniczna

## Regulamin placu zabaw metalowy



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,80 x 0,05 x 0,50
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Tablica wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.