

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**Budowa placów zabaw oraz doposażenie miejsc rekreacji i wypoczynku na terenie gminy Brzozie: Kosmiczny plac zabaw w Wielkim Głębocku na terenie dz. nr 371/9 w m. Wielki Głębocek, gm. Brzozie  
obręb: 0009 Wielki Głębocek, j. ew. 040204\_2 Brzozie – Gmina wiejska**

<b>OBIEKT:</b>	<i>Plac zabaw, doposażenie miejsc rekreacji i wypoczynku</i>
<b>LOKALIZACJA:</b>	<i>działka nr 371/9 Wielki Głębocek gm. Brzozie</i>
<b>INWESTOR:</b>	<i>Gmina Brzozie Brzozie 50 87-313 Brzozie</i>
<b>BRANŻA:</b>	<b>architektura</b>
<b>ARCHITEKT:</b>	<i>mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski upr. proj. GP.I.7342/135/TO/94 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>
<b>KONSTRUKTOR:</b>	<i>mgr inż. Paweł Zaniecki upr. proj. KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>
<b>KONSTRUKTOR:</b>	<i>mgr inż. Marcin Malinowski upr. proj. KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>
<b>ASYSTENT PROJEKTANTA:</b>	<i>mgr inż. Edyta Borowska</i>

# SPIS ZAWARTOŚCI

I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	- OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 3
	2. Istniejący stan zagospodarowania działek	str. 3
	3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 3
	4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	str. 5
	5. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu; informacja, czy działka lub obiekt są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską; wpływ eksploatacji górniczej na działkę; informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia	str. 6
	6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 6
	7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str. 6
	8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 7
	9. Opis projektowanych elementów	str. 7
	9. Kopie uprawnień, zaświadczeń o przynależności do izby architektów, do izby inżynierów, oświadczenie projektantów.	str. 21
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. 29
	Mapa/kopia mapy do celów projektowych	str. 30
	1. Projekt zagospodarowania terenu      skala 1:500	str. 31

## I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### **Opis techniczny zagospodarowania terenu:**

#### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Budowa placów zabaw oraz doposażenie miejsc rekreacji i wypoczynku na terenie gminy Brzozie: Kosmiczny plac zabaw w Wielkim Głębocku na terenie dz. nr 371/9 w m. Wielki Głębocek, gm. Brzozie. Na terenie inwestycji projektuje się miejsce pod usługi handlowe – lodziarnię mobilną.

#### **2. Istniejący stan zagospodarowania działek.**

##### **2.1 Istniejący układ komunikacyjny.**

W chwili obecnej teren jest ogrodzony, dostęp do placu zabaw prowadzi przez furtkę bezpośrednio z działki nr 372.

##### **2.2 Istniejące sieci uzbrojenia terenu wraz z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym.**

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia istniejący hydrant zlokalizowany na działce nr 371/9.

Przez teren inwestycji przebiega przyłącze sieci wodociągowej oraz linia napowietrzna niskiego napięcia.

##### **2.3 Istniejąca zielen.**

Na terenie będącym przedmiotem opracowania znajdują się zagospodarowane tereny biologicznie czynne porośnięte trawami i krzewami.

##### **2.4 Obsługa w zakresie gospodarowania odpadami.**

Nie dotyczy.

##### **2.5. Charakterystyka topograficzna**

Teren objęty opracowaniem jest terenem równinnym, porośniętym zielenią niską i średniowysoką. Teren nie wymaga niwelacji.

##### **2.8. Ogrodzenie terenu**

Teren inwestycji jest ogrodzony, ogólnodostępny. Projektuje się demontaż istniejącego ogrodzenia.

##### **2.9 Przyłącza**

Nie dotyczy.

##### **2.10 Istniejące budynki**

Na działce nie znajdują się inne budynki.

#### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

a). urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie projektuje się.

b). sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

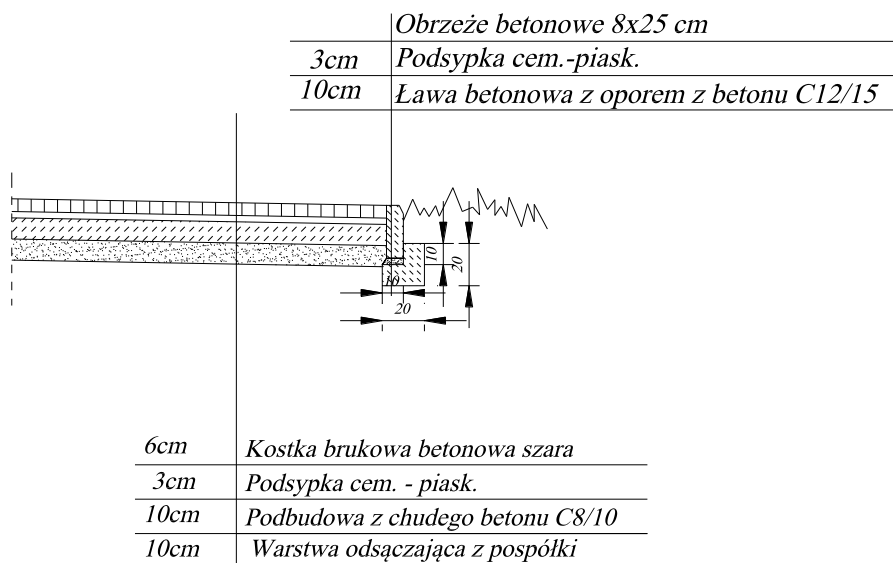
Nie dotyczy.

c). układ komunikacyjny.

Układ komunikacyjny obejmie projektowane tereny → utwardzone ciągi piesze, nawierzchnię bezpieczną w kolorze pomarańczowym oraz nawierzchnię amortyzującą z piasku..

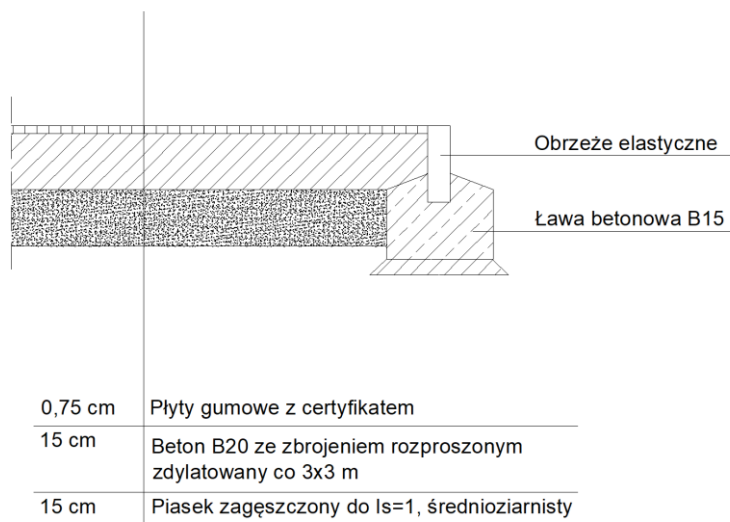
Warstwy terenów utwardzonych (piesze): Warstwa odsączająca z pospółki gr. 10cm, podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10 gr. 10cm, podsypka cementowo-piaskowej gr. 3cm, kostka betonowa gr. 8cm, Obrzeża ułożone na ławie z betonu C10/15 (B15) z oporem. Kostka betonowa oraz obrzeża dostosowane do istniejących utwardzeń.

Detal warstw terenów utwardzonych (piesze):



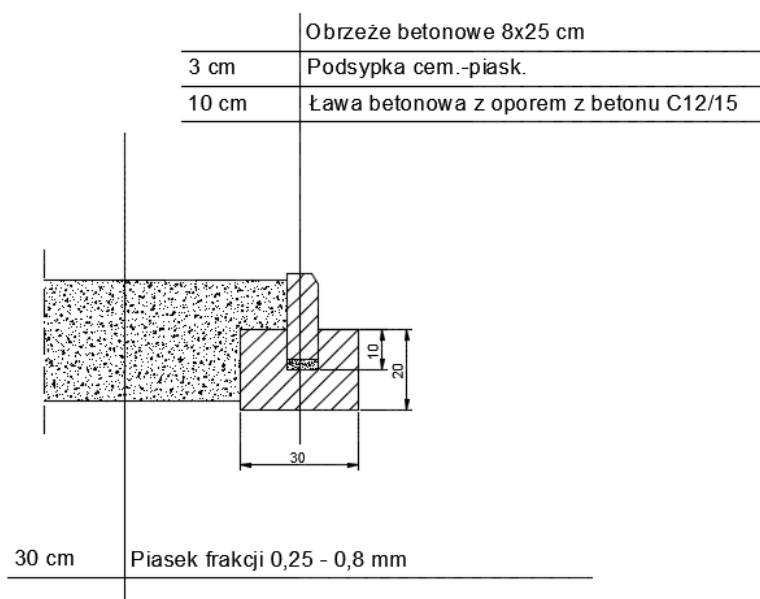
Przykładowe warstwy terenu z nawierzchni bezpiecznej: Płyty gumowe z certyfikatem z gwarantowanym współczynnikiem HIC (Kryterium Urazu Głowy) zgodnym z najnowszą normą PN-EN 1177:2019 o gr. 75 mm (lub inna odpowiadająca współczynnikowi HIC=2,4 m), podbudowa zasadnicza z betonu B20 ze zbrojeniem rozproszonym zdylatowanym co 3x3 m, podsypka z piasku średnioziarnistego zagęszczonego do Is=1. Obrzeża ułożone na ławie z betonu C10/15 (B15) z oporem.

Detal warstw terenów z nawierzchni bezpiecznej:



Warstwy terenów amortyzujących z piasku: Piasek frakcji 0,25 – 0,8 mm, Obrzeża ułożone na ławie z betonu C10/15 (B15) z oporem.

Detal warstw terenów amortyzujących z piasku:



d). sposób dostępu do drogi publicznej

Bezpośredni z dz. nr 371/9.

e). parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

f). ukształtowanie terenu i układ zieleni

Teren objęty opracowaniem jest terenem równinnym, porośniętym zielenią niską i średniowysoką. Teren nie wymaga niwelacji. Projektuje się utwardzenia terenu – ciągi pieszce i nawierzchnię bezpieczną.

Nie przewiduje się wycinki drzew w związku z planowaną inwestycją.

Projektuje się modułowe ogrodzenie terenu.

#### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu**

Powierzchnia działki nr 371/9	0,0479 ha (479 m <sup>2</sup> )
Projektowana powierzchnia zabudowy	nie dotyczy
Powierzchnia projektowanych tarasów	nie dotyczy
Powierzchnia projektowanych terenów utwardzonych	
- ciągi pieszce	16,67 m <sup>2</sup>
- nawierzchnia bezpieczna	157,34 m <sup>2</sup>
- nawierzchnia z piasku	50,14 m <sup>2</sup>
Powierzchnia terenów biologicznie czynnych	254,85 m <sup>2</sup> (53,20%>50%)
Powierzchnia ulegająca przekształceniu:	224,15 m <sup>2</sup>

## **5. Informacje i dane**

### **a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach i zagospodarowania terenu**

W projekcie zagospodarowania terenu uwzględniono zapisy w Uchwale nr XXIII/114/2005 Rady Gminy Brzozie z dnia 30 maja 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Brzozie.

Projektowany teren będzie pełnił funkcję handlową, rekreacyjną. Na terenie działki nr 371/9 projektuje się obszar przeznaczony na lodziarnię mobilną oraz plac zabaw.

Funkcja projektowanej inwestycji jest zgodna z przeznaczeniem terenu zabudowy usług handlowych (13 UH) oraz zapisów w Uchwale.

Ograniczenia zabudowy wynikające z § 5 aktu prawa miejscowego tj. Uchwały Nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy.

- Projektowana inwestycja nie wiąże się zabijaniem dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry.
- Realizacja przedsięwzięcia nie mieści się w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- Projektowana inwestycja nie wiąże się z niszczeniem zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych.
- W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu.
- Projektowana inwestycja nie dokonuje zmian stosunków wodnych
- Projektowana inwestycja nie zakłada likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy o obszarów wodno-błotnych.
- Projektowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego - nie obowiązują ograniczenia w zabudowie w zbliżeniu do zbiorników wodnych.

Przez teren inwestycji przebiega linia napowietrzna średniego napięcia, teren zagospodarowania terenu został uzgodniony z gestorem sieci – Energa Operator SA Oddział w Toruniu.

### **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**

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie znajduje się w grupie pozostałych zabytków ujętych w wykazie, o którym mowa w art.7 ustawy z dnia 187 marca 2010r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz zmianie niektórych innych ustaw ( Dz. U. Nr 75, poz. 474 ).

### **c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

Działka (teren inwestycji) nie znajduje się w strefie oddziaływania eksploatacji górniczej.

### **d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

Dzięki zastosowanym rozwiązaniom projektowym: przestrzennym, funkcjonalnym i technicznym inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi, inne obiekty budowlane oraz na lokalne środowisko, tj. wody powierzchniowe i podziemne, powietrze, hałas, powierzchnie ziemi, świat roślinny i zwierzęcy oraz klimat.

## **6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę z istniejącego na działce nr 371/9 hydrantu.

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

Nie dotyczy

## **8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

W celu ustalenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonuje się analizy poniżej opisanych zagadnień w odniesieniu do istniejącego w sąsiedztwie zagospodarowania terenu.

### **Usytuowanie budynku i zagospodarowanie terenu mogące mieć wpływ na możliwość zagospodarowania działek sąsiednich**

- Ochrona pożarowa

Nie dotyczy.

- Zacienianie

Nie dotyczy.

- Dostęp do drogi publicznej

Działka objęta opracowaniem nie jest obciążona służebnością przejścia i przejazdu. Tym samym zagospodarowanie działki nie będzie oddziaływać na inne działki w zakresie dostępu do drogi publicznej.

- Inne elementy zagospodarowania terenu mające wpływ na możliwość zagospodarowania działek sąsiednich

Brak oddziaływań.

### **Ochrona środowiska:**

#### **a) Ochrona przed hałasem**

Nie projektuje się urządzeń zewnętrznych zlokalizowanych na terenie działki, które powodują ponadnormatywny poziom hałasu w otoczeniu.

### **WNIOSKI:**

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1 lit. c) oraz art. 3 pkt. 20, w związku z art. 28 ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994r. – „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) oraz analizy obszaru oddziaływania obiektu w powyższym zakresie stwierdza się, że **obszar inwestycji mieści się w granicach w granicach działki nr 371/9 położonej w m. Wielki Głęboć gm. Brzozie.**

Podstawa prawna: §12.1; §13.1; §19.1-4; §23.1-4 §36.1-§38; §271-273 „Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. z 2019r., poz. 1065)

Wyznaczenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt. 20 „Prawa budowlanego” należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem „Przepisy techniczno-budowlane. Warunki jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”, ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

## **9. Opis projektowanych elementów**

Zaprojektowane elementy wyposażenia są przykładowymi urządzeniami. Przy realizacji inwestycji można zastosować inne, równoważne rozwiązania – urządzenia zgodne z zawartą specyfikacją. W trakcie doboru urządzeń zweryfikować ich strefy bezpieczeństwa oraz maksymalne wysokości upadku z zaprojektowanymi.

### **9.1. Wyposażenie placów zabaw wraz z wymaganymi skrajniami bezpieczeństwa**

#### **1. Zestaw zabawowy tematyczny – 1 szt.**

Zestaw zabawowy główny, wyglądem nawiązujący do tematyki kosmosu, składający się z elementów:

- wieża główna – podest o wys.  $h=2,4$  m – 1 szt.,
- podesty boczne o wys.  $h=2,4$  m – 2 szt.,
- podesty boczne o wys.  $h=0,9$  m – 3 szt.,
- wieża – podest o wys.  $h=1,2$  m – 1 szt.,
- schodki wejściowe – 1 szt.,
- drabinka wejściowa – 1 szt.,
- trap łączący z daszkiem – 1 szt.,
- wejście z dyskami – 2 szt.,
- zjeżdżalnia duża spiralna tubowa – 2 szt.,
- zjeżdżalnia podwójna prosta otwarta – 1 szt.,
- daszek spodek – 2 szt.,
- barierka metalowa – 2 szt.,
- barierka pełna – 6 szt.,
- barierka bulaj – 1 szt.,
- element dekoracyjny na szczycie w kształcie statku kosmicznego – 2 szt.,

Wymiary zestawu zabawowego tematycznego:

- wysokość – ok. 5,50 m
- długość – ok. 8,95 m
- szerokość – ok. 7,80 m
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,60 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania – 12,95 m x 11,80 m
- maksymalna wysokość upadku – 2,40 m

Słupy nośne i elementy konstrukcyjne zestawu zabawowego powinny być ocynkowane oraz malowane proszkowo. Podesty i schodki wejściowe wykonane z blachy stalowej z otworami ułatwiającymi odpływ wody oraz wytłoczeniami poprawiającymi właściwości antypoślizgowe. Wszystkie elementy stalowe powinny być zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe.

Zestaw zabawowy posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w gruncie stalowych słupków nośnych lub inny wskazany przez producenta.

Daszki, zjeżdżalnie, barierki, zabudowy boczne chroniące przed upadkiem oraz elementy dekoracyjne wykonane z tworzywa sztucznego LLDPE.

Śruby oraz inne elementy łączne powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, a sprawy i łączenia elementów metalowych gładkie i odpowiednio wyprofilowane.

Urządzenie zabawowe tematyczne powinno być przeznaczone dla ok. 26 dzieci w wieku od 3 do 12 lat.

W strefie bezpieczeństwa urządzenia nie mogą znaleźć się inne urządzenia. Zestaw instalowany na nawierzchni bezpiecznej.

Montaż urządzenia zabawowego tematycznego na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Zgodność urządzenia z normą PN-EN 1176 powinna być potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności.

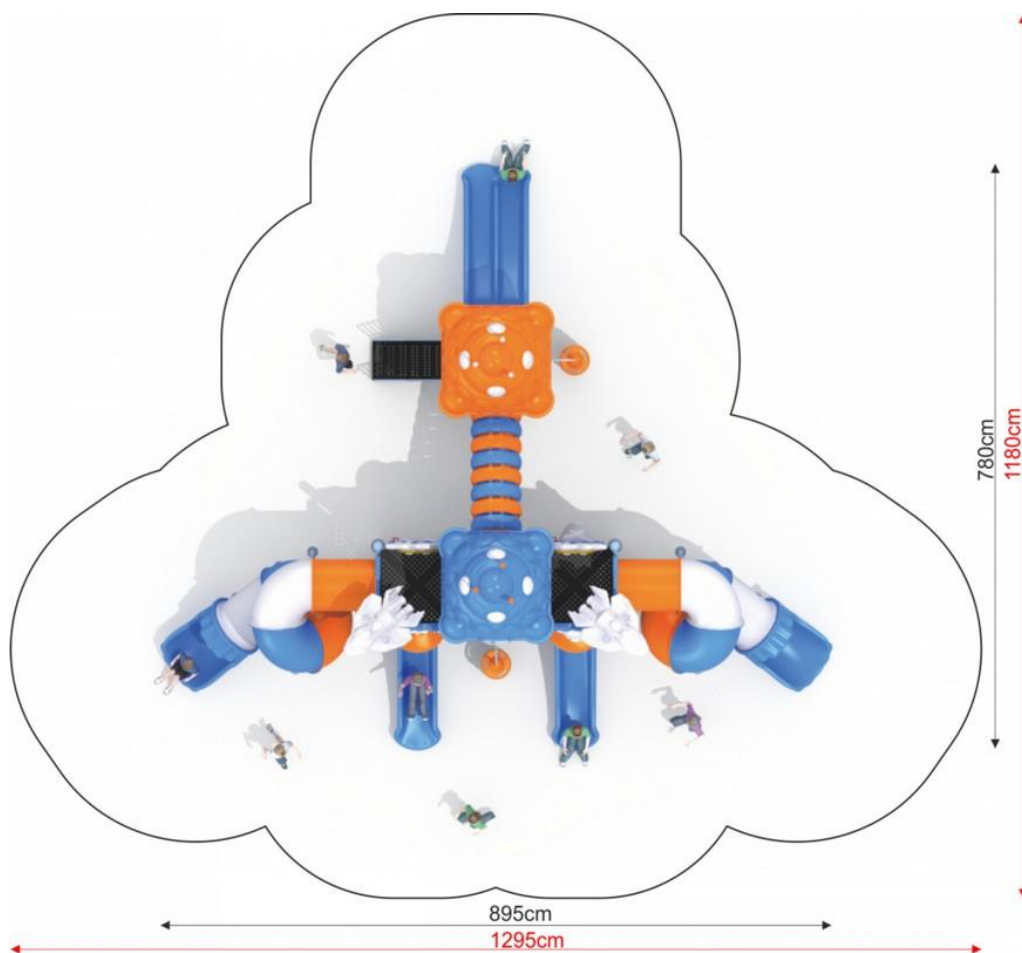




Zdjęcie pogładowe nr 1 – przykładowy zestaw tematyczny



Zdjęcie pogładowe nr 2 – przykładowy zestaw tematyczny



Zdjęcie poglądowe nr 3 – wymiary strefy bezpiecznej

## 2. Huśtawka typu ważka – 1 szt.

Huśtawka wagowa dwuosobowa z siedziskami, składająca się z elementów:

- ramię z dwoma uchwytyami – 1 szt.,
- spornik – 1 szt.,
- siedzisko antypoślizgowe – 2 szt.

Wymiary huśtawki:

- długość – ok. 3,00 m
- wysokość – ok. 0,75 m
- szerokość – ok. 0,40 m
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,70 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania – 5,00 m x 2,50 m
- maksymalna wysokość upadku – 0,95 m

Konstrukcja huśtawki, uchwyty i inne elementy wykonana ze stali - zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe.

Zestaw zabawowy posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej podstawie ocynkowanej i malowanej proszkowo lub w inny sposób wskazany przez producenta.

Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego.

Wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane.

Urządzenie zabawowe tematyczne powinno być przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 lat.

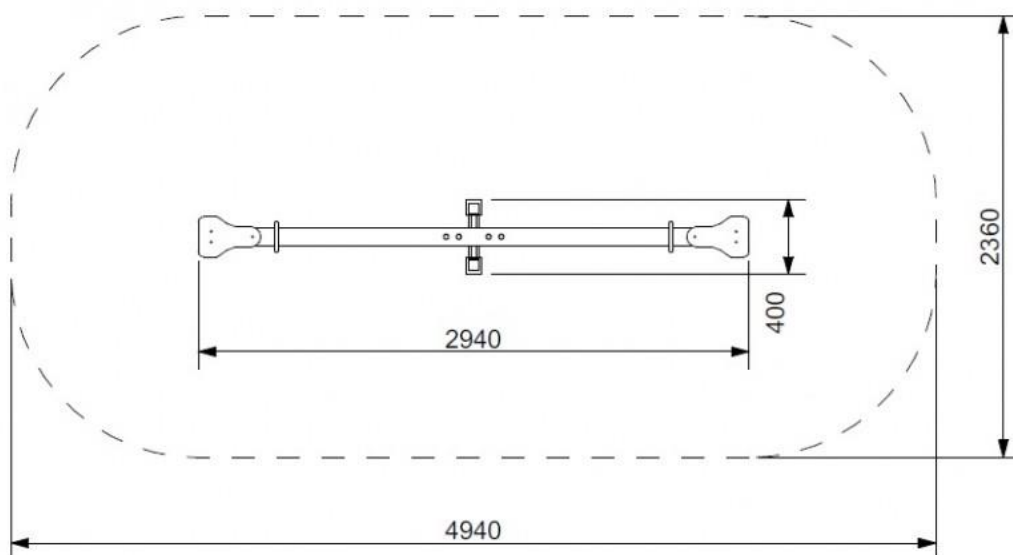
W strefie bezpieczeństwa urządzenia nie mogą znaleźć się inne urządzenia. Huśtawka instalowana na nawierzchni bezpiecznej

Montaż urządzenia na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Zgodność urządzenia z normą PN-EN 1176 powinna być potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności.



Zdjęcie poglądowe nr 4 – przykładowa huśtawka typu wałka



Zdjęcie poglądowe nr 5 – wymiary strefy bezpiecznej

### 3. Bujak na sprężynie w kształcie rakiety – 1 szt.

Wymiary bujaka:

- długość – ok. 0,74 m
- wysokość – ok. 0,84 m
- szerokość – ok. 0,43 m
- wysokość do siedziska – ok. 0,46 m
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,60 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania – 3,74 m x 3,43 m
- maksymalna wysokość upadku – 0,46 m

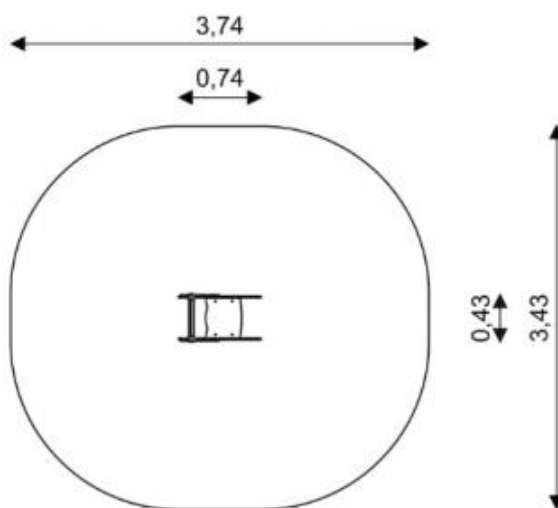
Konstrukcja oparta na stalowej sprężynie malowanej proszkowo, na której umieszczono siedzisko oraz płyty polietylenowe HDPE stylizowane na raketę kosmiczną. Osłonki w kształcie rakiety odporne na działanie warunków atmosferycznych.

Konstrukcja stalowa urządzenia wykonana ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.

Bujak na sprężynie posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej ogniowo lub w inny sposób wskazany przez producenta.  
Wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane.  
Urządzenie zabawowe tematyczne powinno być przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat.  
W strefie bezpieczeństwa urządzenia nie mogą znaleźć się inne urządzenia. Bujak instalowany na nawierzchni bezpiecznej.  
Montaż urządzenia na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.  
Zgodność urządzenia z normą PN-EN 1176 powinna być potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności.



Zdjęcie poglądowe nr 6 – przykładowy bujak na sprężynie w kształcie rakiety



Zdjęcie poglądowe nr 7 – wymiary strefy bezpiecznej

#### 4. Bujak na sprężynie w kształcie samolotu – 1 szt.

Wymiary bujaka:

- długość – ok. 0,85 m
- wysokość – ok. 0,52 m
- szerokość – ok. 0,22 m
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,39 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania – 2,85 m x 2,22 m
- maksymalna wysokość upadku – 0,50 m

Konstrukcja oparta na stalowej sprężynie malowanej proszkowo, na której umieszczono siedzisko oraz płyty polietylenowe HDPE stylizowane na samolot. Płyta w kształcie samolotu odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Konstrukcja stalowa urządzenia wykonana ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.

Bujak na sprężynie posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej ogniowo lub w inny sposób wskazany przez producenta.

Wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane.

Urządzenie zabawowe tematyczne powinno być przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat.

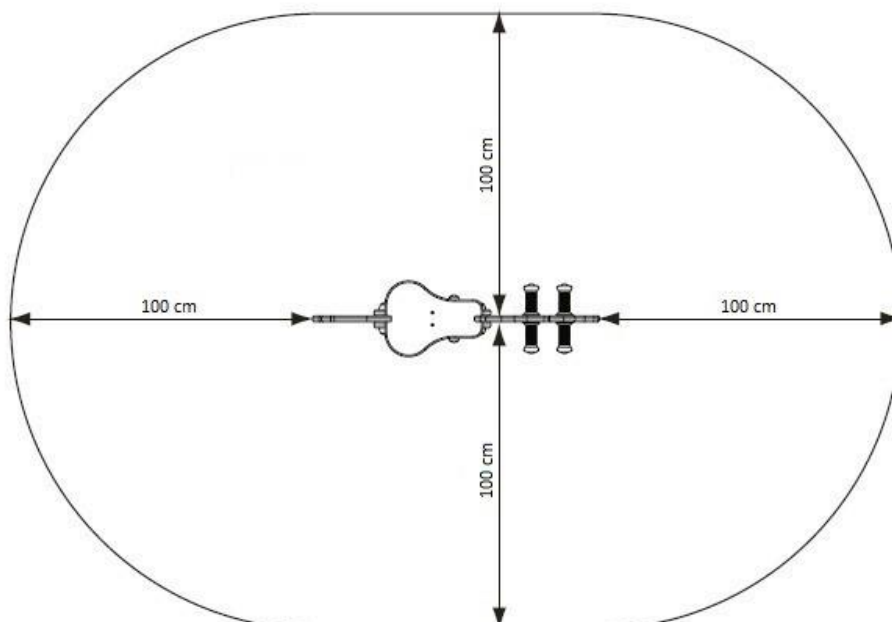
W strefie bezpieczeństwa urządzenia nie mogą znaleźć się inne urządzenia. Bujak instalowany na nawierzchni bezpiecznej.

Montaż urządzenia na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Zgodność urządzenia z normą PN-EN 1176 powinna być potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności.



Zdjęcie poglądowe nr 8 – przykładowy bujak na sprężynie w kształcie samolotu



Zdjęcie poglądowe nr 9 – wymiary strefy bezpiecznej

### 5. Piaskownica kwadratowa – 1 szt.

Piaskownica kwadratowa z czterema siedziskami w narożnikach.

Wymiary piaskownicy:

- wysokość – ok. 0,35 m,
- długość – ok. 1,85 m,
- szerokość – ok. 1,85 m,
- głębokość posadowienia w gruncie – nie dotyczy
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – 5,00 m x 5,00 m
- maksymalna wysokość upadku – 0,34 m

Konstrukcja piaskownicy wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Siedziska i osłony z płyty HDPE. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

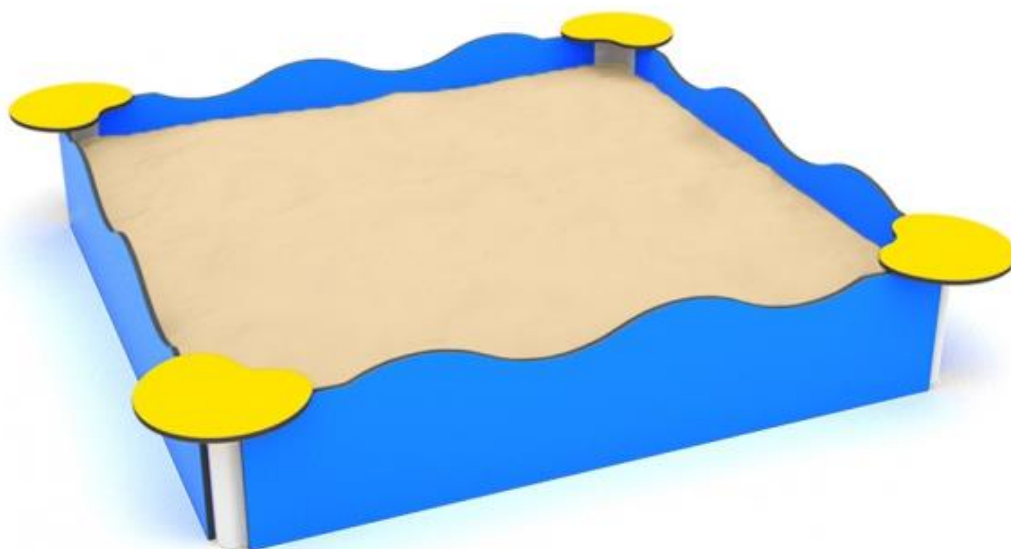
Wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane.

Urządzenie zabawowe tematyczne powinno być przeznaczone dla min. 8 dzieci w wieku od 3 do 12 lat.

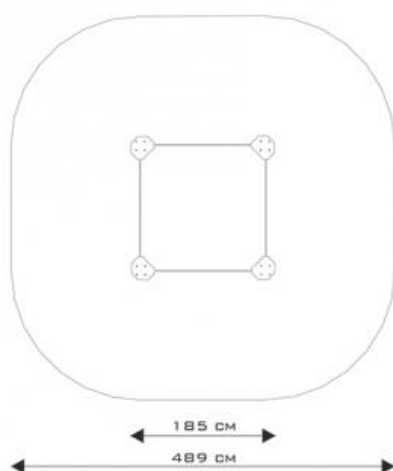
W strefie bezpieczeństwa urządzenia nie mogą znaleźć się inne urządzenia. Bujak instalowany na nawierzchni bezpiecznej.

Montaż urządzenia na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Zgodność urządzenia z normą PN-EN 1176 powinna być potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności.



Zdjęcie poglądowe nr 10 – przykładowa piaskownica kwadratowa z siedziskami



Zdjęcie poglądowe nr 11 – wymiary strefy bezpiecznej

## 9.2. Elementy małej architektury

### 1. Ławka z oparciem na podstawie metalowej – 5 szt.

Ławka montowana na stałe.

Wymiary ławki:

- wysokość – ok. 0,77 m,
- długość – ok. 1,60 m,
- szerokość – ok. 0,60 m,
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,40 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – nie dotyczy
- maksymalna wysokość upadku – 0,40 m

Konstrukcja ławki wykonana z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze czarnym lub ciemnym grafitowym. Siedzisko i oparcie z desek z drewna malowanego specjalnymi



środkami impregnacijnymi, minimalizującymi powstawanie pęknięć wzdłużnych w drewnie.  
Elementy drewniane w kolorze tikowym, w całości szlifowane.  
Wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane.  
Urządzenie posadowione w gruncie na fundamencie betonowym, na prefabrykacjach betonowych lub w inny sposób wskazany przez producenta.  
Montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.  
Ławka nie jest traktowana jako urządzenie zabawowe na placu zabaw.



Zdjęcie poglądowe nr 12 – przykładowa ławka na podstawie metalowej

## 2. Kosz na śmieci drewniany – 3 szt.

Kosz składa się z obudowy drewnianej, wkładu oraz stelażu stalowego.

Wymiary kosza:

- wysokość – ok. 0,80 m,
- długość – ok. 0,42 m,
- szerokość – ok. 0,42 m,
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,50 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – nie dotyczy
- maksymalna wysokość upadku – nie dotyczy

Konstrukcja kosza wykonana z stelaża stalowego ocynkowanego i malowanego proszkowo kolorze czarnym lub ciemnym grafitowym.

Wkład wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo. Obudowa z desek z drewna malowanego specjalnymi środkami impregnacijnymi, minimalizującymi powstawanie pęknięć wzdłużnych w drewnie. Elementy drewniane w kolorze tikowym, w całości szlifowane.

Wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane.

Urządzenie posadowione w gruncie na fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w fundamencie metalowego słupka nośnego lub w inny sposób wskazany przez producenta.

Montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Kosz na śmieci nie jest traktowany jako urządzenie zabawowe na placu zabaw.





Zdjęcie poglądowe nr 13 – kosz na śmieci drewniany

### 3. Stojak na rowery (do 5 stanowisk) – 1 szt.

Stojak wykonany ze stali w kolorze szarym.

Wymiary stojaka:

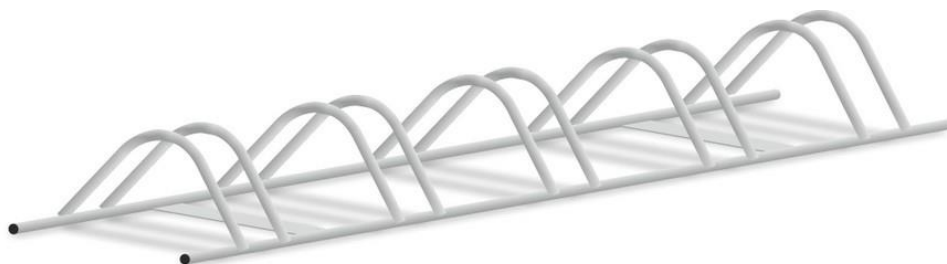
- wysokość – ok. 0,29 m,
- długość – ok. 1,80 m,
- szerokość – ok. 0,40 m,
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,40 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – nie dotyczy
- maksymalna wysokość upadku – nie dotyczy

Konstrukcja stojaka wykonana ze stali cynkowanej ogniowo. Urządzenie posadowione w gruncie na fundamencie betonowym, na prefabrykatach betonowych lub w inny sposób wskazany przez producenta.

Wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane.

Montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Stojak nie jest traktowany jako urządzenie zabawowe na placu zabaw.



Zdjęcie poglądowe nr 14 – stojak na rowery

### 4. Tablica z regulaminem – 1 szt.

Metalowa tablica z regulaminem w kolorze szarym.

Wymiary urządzenia:

- wysokość – ok. 2,18 m,
- długość – ok. 0,06 m,
- szerokość – ok. 0,60 m,
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,50 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – nie dotyczy
- maksymalna wysokość upadku – nie dotyczy

Konstrukcja tablicy z rur stalowych galwanizowanych.

Urządzenie posadowione w gruncie w na fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w fundamencie metalowego słupka nośnego lub w inny sposób wskazany przez producenta.

Montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Tablica z regulaminem nie jest traktowana jako urządzenie zabawowe na placu zabaw.



Zdjęcie poglądowe nr 15 – tablica z regulaminem

#### 5. Tablica informacyjna drewniana z grafiką – 1 szt.

Tablica informacyjna konstrukcji drewnianej z zadaszeniem. W treści grafiki przedstawić Układ Słoneczny z opisem oraz podobiznę Mikołaja Kopernika, życiorys i osiągnięcia. Dokładną treść grafiki należy uzgodnić z Inwestorem.

Wymiary tablicy:

- wysokość – ok. 1,00 m,
- długość – ok. 0,10 m,
- szerokość – ok. 1,50 m,

Wymiary urządzenia:

- wysokość – ok. 2,30 m,
- długość – ok. 0,40 m,
- szerokość – ok. 1,50 m,
- głębokość posadowienia w gruncie – ok. 0,70 m
- maksymalna bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – nie dotyczy
- maksymalna wysokość upadku – nie dotyczy

Stelaż tablicy i daszku wykonany z desek, słupy kwadratowe.

Drewno malowanego specjalnymi środkami impregnacijnymi, minimalizującymi powstawanie pęknięć wzdłużnych w drewnie. Elementy drewniane w kolorze tikowym, w całości szlifowane.

Urządzenie posadowione w gruncie w na fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w fundamencie kotew stalowych lub w inny sposób wskazany przez producenta.

Montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną wskazaną przez producenta.

Tablica informacyjna nie jest traktowana jako urządzenie zabawowe na placu zabaw.

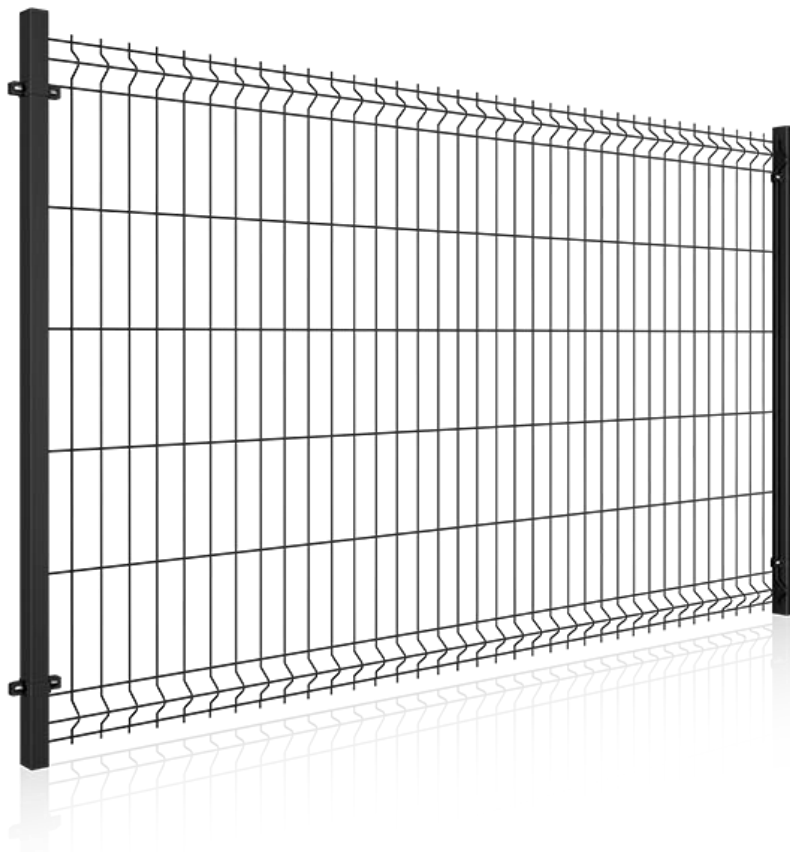


Zdjęcie poglądowe nr 16 – tablica informacyjna

#### 6. Ogrodzenie panelowe

Projektuje się modułowe ogrodzenie terenu z furtką o szerokości 1 m z mechanizmem samozamykającym, składające się ze słupków i paneli stanowiących przęsła o wysokości ok. 1,20 m. Konstrukcja paneli z drutu stalowego o średnicy 4mm, ocynkowanego oraz malowanego proszkowo ze słupkami stalowymi ocynkowanymi i malowanymi proszkowo w kolorze szarym. Ogrodzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie fundamentowanie słupków lub w sposób wskazany przez producenta, zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji.

Projektowane ogrodzenie zgodne z wytycznymi zawartymi w normach z grupy PN-EN 1176 powinno być wykonane ze stabilnej konstrukcji uniemożliwiającej zaklinowanie się w żadnym z jego elementów, wszystkie sprawy i łączenia gładkie, odpowiednio wyprofilowane. Górna krawędź paneli zabezpieczona przed czynnikiem mogącym wyrządzić krzywdę dzieciom.



Zdjęcie poglądowe nr 17 – ogrodzenie panelowe

### **Opracował:**

**ARCHITEKT:**

*mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski  
upr. proj. GP.I.7342/135/TO/94  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej*

**KONSTRUKTOR:**

*mgr inż. Paweł Zaniecki  
upr. proj. KUP/0009/POOK/08  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

**KONSTRUKTOR:**

*mgr inż. Marcin Malinowski  
upr. proj. KUP/0081/POOK/09  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

**ASYSTENT PROJEKTANTA:**

*mgr inż. Edyta Borowska*

**I. KOPIE UPRAWNIEN, ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA, OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w TORUNIU  
(pieczęć)

Toruń, dnia 29 listopada 1994 r.

Nr GP.I.7342/135/TO/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.1  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-  
nictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami) stwierdza się, że:  
Pan(i) KRZYSZTOF ZAKRZEWSKI  
tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. architekt  
urodzony(a) dnia 12 stycznia 1961 r. w Elblągu  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót  
w specjalności architektonicznej  
w zakresie j.w.

Pan(i) KRZYSZTOF ZAKRZEWSKI jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powsze-  
chnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach tech-  
nicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trud-  
niejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania  
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
oceniania i badania stanu technicznego:
  - a) wszelkich budynków,
  - b) budowli w budownictwie jednorodzinnym i zagrodowym oraz budowli  
służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem  
konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji  
statycznie niewyznaczalnych.

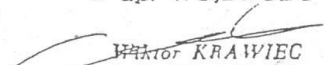
Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Zakrzewski  
ul. Mostowa 6/4 - Brodnica
2. a/a

Skontrolować w wydziale  
000/1  
i pobrać  
zostać na bazie danych



z up. WOJEWODY

  
Włodzisław KRAWIEC  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
(POŚREDNIA PRZESŁANIE)



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Krzysztof Arkadiusz ZAKRZEWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **GPI 7342/135/TO/94**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0102**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-06-2022 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Schmidt, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0102-F3EY-326C-51F3-4872**

---

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.



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt KUP/OIIB/KK-0054-0003/08

## DECYZJA

Bydgoszcz, dnia 06 czerwca 2008 r.

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 871*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

na d a j e

**Panu Pawłowi Zanieckiemu**  
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 11 maja 1980 r. w Brodnicy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0009/POOK/08

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

### UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują  
1. Pan Paweł Zaniecki  
ul. Sienkiewicza 7/14  
87-300 Brodnica  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
4. a/a

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Markowski

inż. Franciszek Szyplinski



### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Paweł Zaniecki** jest uprawniony w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
  - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Inżynierów Budownictwa  
Paw. Inż. Witold Przybylski





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-8AR-V73-NEI \*

Pan Paweł Zaniecki o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0208/08  
adres zamieszkania ul. Promykowa 2a, 87-300 Brodnica  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-03 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

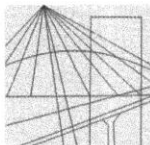
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* 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.



Weryfikacja poprawności danych  
Numer weryfikacyjny: KUP-8AR-V73-NEI  
Data weryfikacji: 2022-06-03  
Ludwik Staszak



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2009 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0077/09

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

**Panu Marcinowi Malinowskiemu**  
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 07 grudnia 1982 r. w Brodnicy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny KUP/0081/POOK/09**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

### UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

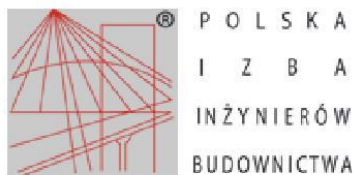
mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



### Otrzymują:

1. Pan Marcin Malinowski  
ul. Świętokrzyska 7/29  
87-300 Brodnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-XJG-3AT-K5A \*

Pan Marcin Malinowski o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0028/10  
adres zamieszkania ul. Karbowska 2E, 87-300 Brodnica  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-15 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



# OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany(a) oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie ze stycznia 2023 r.)  
dotyczący :

**Budowa placów zabaw oraz doposażenie miejsc rekreacji i wypoczynku na terenie  
gminy Brzozie: Kosmiczny plac zabaw w Wielkim Głębocku na terenie dz. nr 371/9  
w m. Wielki Głębocek, gm. Brzozie  
obręb: 0009 Wielki Głębocek, j. ew. 040204\_2 Brzozie – Gmina wiejska**

opracowany na rzecz inwestora:

**Gmina Brzozie  
Brzozie 50  
87-313 Brzozie**

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

**ARCHITEKT:**

*mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski  
upr. proj. GP.I.7342/135/TO/94  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej*

**KONSTRUKTOR:**

*mgr inż. Paweł Zaniecki  
upr. proj. KUP/0009/POOK/08  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

**KONSTRUKTOR:**

*mgr inż. Marcin Malinowski  
upr. proj. KUP/0081/POOK/09  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**