

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

STAROSTWO POWIATOWE
w Łobzie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
ul. Konopnickiej 41, 73-150 Łobez



71-311 SZCZECIN
UL. SIENKIEWICZA 12/3
TEL. 0 691 961 181

PROJEKT

Załącznik Nr. -1-..... do pisma
Znak. NAB.6743.185.2019.Kc
z dnia. 12.07.2019.

temat / obiekt:

PLAC ZABAW

adres :

Resko ul. Buczka, 72-315 Resko, dz. nr 574/59 obręb Resko 001
gm. Resko, woj. zachodniopomorskie

inwestor :

Stowarzyszenie "Przyjaciele Przedszkola im. Kubusia Puchatka w Resku"
ul. 1 Maja, 72-315 Resko

branża :

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ARCHITEKTURA

faza :

PROJEKT BUDOWLANY

miejsce / data :

Szczecin
07.2019

EGZEMPLARZ NR

1.

2.

3.

4.

5.

Skład zespołu projektowego:

Projektant / Sprawdzający	Nr upr. Proj.	Podpis
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
Autor: mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005	<i>Anna Majcher-Rutkowska</i> mgr inż. architekt Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 18/ZPOIA/2005



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt 25/OKK/UpB/05

Szczecin, dnia 12.12.2005 r.

DECYZJA Nr 18/ZPOIA/2005

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i Nr 163, poz. 1364), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. ANNA AGNIESZKA MAJCHER-RUTKOWSKA

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Jej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay Maciej Furmańczyk Marek Kosy Grzegorz Majewski Andrzej Popiel Kazimierz Stągowski
Przewodniczący

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Otrzymują:

1. Pani Anna Agnieszka Majcher-Rutkowska
ul. Sienkiewicza 12/3
71-311 Szczecin
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
4. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
5. a.a.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Agnieszka Majcher-Rutkowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **18/ZPOIA/2005**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0490**.

Członek czynny od: 15-03-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-07-2019 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0490-F66Y-C6Y3-AB4Y-E2D8

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

I. OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI

1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	2
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
3.	INWESTOR.....	2
4.	LOKALIZACJA TERENU.....	2
5.	OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU OPRACOWANIA.....	2
6.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
7.	ZAKRES PLANOWANEJ INWESTYCJI.....	3
8.	OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.....	3
8.1.	Ogrodzenie.....	3
8.2.	Nawierzchnie.....	3
8.3.	Urządzenia placu zabaw.....	3
8.4.	Dane liczbowe.....	7
8.5.	Uwagi.....	7
9.	OCHRONA ŚRODOWISKA.....	8
10.	ZAKRES ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	8
11.	UWAGI KOŃCOWE.....	8

RYSUNKI

1.	Plan sytuacyjny.....	1: 1000
2.	Plan sytuacyjny.....	1: 500

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	PLAC ZABAW Resko ul. Buczka, 72-315 Resko, dz. nr 574/59 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	07.2019
--	---	---------

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania projekt „PLAC ZABAW” w miejscowości Resko przy ul. Buczka, dz. nr 574/59, obręb 001 Resko gm. Resko, powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Aktualny wtórnik (mapa do celów projektowych)
2. Wytyczne Inwestora
3. Wizja lokalna i dokumentacja zdjęciowa
4. Umowa z Inwestorem

3. INWESTOR

Stowarzyszenie "Przyjaciele Przedszkola im. Kubusia Puchatka w Resku"
ul. 1 Maja, 72-315 Resko

4. LOKALIZACJA TERENU

Teren zlokalizowany jest w miejscowości Resko.
Działka nr 574/59 obręb Resko 001 gmina Resko.



LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

5. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt placu zabaw wraz z tablicą regulaminu. Nawierzchnia projektowanego placu - trawnik (darń) oraz piasek.

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	PLAC ZABAW Resko ul. Buczka, 72-315 Resko, dz. nr 574/59 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	07.2019
--	---	---------

6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowy teren jest obecnie zagospodarowany zielenią niską.

7. ZAKRES PLANOWANEJ INWESTYCJI

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- Wykonanie nawierzchni - trawnik, piasek;
- Montaż urządzeń na placu zabaw oraz tablicy informacyjnej z regulaminem.

8. OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Planowana inwestycja polega na wykonaniu placu zabaw. W wyniku realizacji inwestycji zostanie stworzony nowoczesny plac zabaw oparty o wysokiej jakości nowoczesne, bezpieczne i atrakcyjne urządzenia. W dalszej części opracowania przedstawiono ogólną wizualizację zaprojektowanych urządzeń placu zabaw.

8.1. Ogrodzenie

Przedmiotowy teren nie jest ogrodzony, nie przewiduje się montażu ogrodzenia.

8.2. Nawierzchnie

Jako nawierzchnię zaprojektowano trawnik (darń) oraz piasek. Miejsce zastosowania piasku zgodnie z wymaganiami poszczególnych urządzeń dotyczących amortyzacji ewentualnych upadków z urządzeń.

Przed rozpoczęciem użytkowania trawnik powinien spełniać rolę amortyzacji ewentualnych upadków z urządzeń.

Podbudowę pod nawierzchnię będzie stanowić materiał rodzimy (po usunięciu górnej warstwy i wykonaniu warstwy bazowej trawnika oraz minimalnej grubości warstwy piasku - 300 mm). Piasek płukany o wielkości ziaren od 0,2 do 2 mm. Gatunek trawy - trawa szybkiego wzrostu tworzący zwartą darń amortyzująca upadki lub gotowa darń układana na terenie placu.

Nawierzchnie z piasku należy ograniczyć obrzeżami elastycznymi zapobiegającymi mieszanemu się piasku z trawą (darnią).

8.3. Urządzenia placu zabaw

Na placu zabaw zaprojektowano urządzenia przeznaczone dla dzieci w różnych grupach wiekowych takie jak:

- wielofunkcyjne urządzenie posiadające zjeżdżalnię, drabinki, ścianki wspinaczkowe, linowe urządzenia- szt.1
- huśtawka "ważka"- szt.1
- huśtawka tradycyjna dwustanowiskowa (jedno siedzisko dla młodszych dzieci i jedno dla starszych) - szt.1
- karuzela z kierownicą - szt.1
- bujaczek- szt. 2
- ławki bez oparcia - szt.2
- kosze na śmieci - szt. 2

Zachowano wymagane strefy podczas projektowania rozmieszczenia poszczególnych urządzeń.

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	PLAC ZABAW Resko ul. Buczka, 72-315 Resko, dz. nr 574/59 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	07.2019
--	---	---------

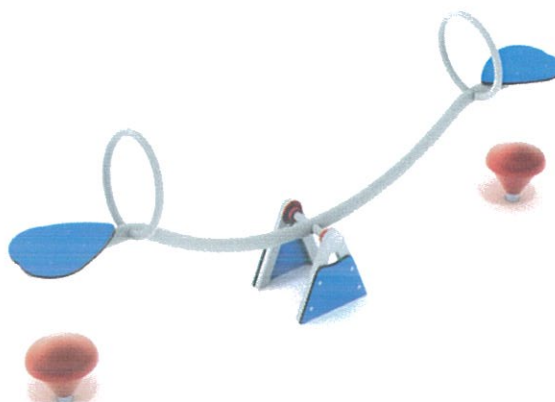
8.3.1. Opis urządzeń placu zabaw

- Wielofunkcyjny zestaw zabawowy. Zestaw składający się z jednej zadaszanej kwadratowej wieży o płaskim dachu ze zjeżdżalnią, na którą prowadzi ścianka wspinaczkowa. Na wieże można również dostać się z dwóch przeciwległych niższych pomostów, na pierwszy prowadzą schodki na drugi skośną ściankę wspinaczkową z dodatkową linią asekuracyjną. Pod podestem ze schodkami zamocowano sklepik, natomiast pod podestem ze skośną ścianką wspinaczkową grę kółko i krzyżyk. Dodatkowo w ściankach na pomostach zamocowano okrągłe wypukłe okno oraz obrotową okrągłą tarczę ze spiralą. W skład urządzenia wchodzi również ścianka wspinaczkowa w kształcie żagla oraz kratownica linowa. Ścianki wykonane z polietylenu, zjeżdżalnie wykonane ze stali nierdzewnej z bokami z płyt polietylenowych, liny styłonowe z rdzeniem stalowym, ścianki wspinaczkowe i podesty wykonane z płyty wodoodpornej, elementy konstrukcyjne stalowe cynkowane i malowane proszkowo. Elementy łączne wykonane ze stali nierdzewnej. Wymiary urządzenia 395 x 525 cm, wysokość 296 cm, strefa bezpieczeństwa 7695 x 875 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 200 cm.



AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	PLAC ZABAW Resko ul. Buczka, 72-315 Resko, dz. nr 574/59 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	07.2019
--	---	---------

- Huśtawka wagowa typu ważka. Element obrotowy huśtawki łożyskowany. Poprzeczka huśtawki wygięta w łuk z zamocowanymi uchwytami w kształcie pierścieni. Konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Siedziska huśtawki i płyty przy podporze wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Odboje gumowy wykonany z miękkiej i trwałej gumy EPDM. Wymiary 37 x 264 cm, wysokość 114 cm, strefa bezpieczeństwa 260 x 500 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 98 cm.



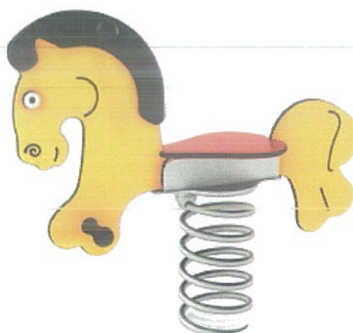
- Wahadłowa huśtawka podwójna – poprzeczka huśtawki osadzona na czterech pionowych słupach wygiętych w łuk. Konstrukcja huśtawki ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Jedno siedzisko w kształcie deseczki, siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, Drugie siedzisko bezpieczne siedzisko kubekowe o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem. Siedziska zawieszane na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej gwarantują cichą pracę. Poza wahaniami w osi poziomej realizuje również ruch obrotowy wokół osi pionowej zapobiegając skręcaniu łańcucha. Zawiesie w całości wykonane są ze stali nierdzewnej. Elementy złączne wykonane ze stali nierdzewnej. Wymiary huśtawki 185 x 385 cm, wysokość 244 cm, strefa bezpieczeństwa 750 x 310 cm, maksymalna wysokość swobodnego upadku 128 cm.



- Bujak na sprężynie w kształcie samochodu, składający się z dwóch zewnętrznych płyt polietylenowych, pomiędzy którymi znajduje się siedzenie dla dziecka oraz poprzeczka do trzymania, Stalowa konstrukcja cynkowana i malowane proszkowo. Wymiary urządzenia 42 x 90 cm, wysokość 79 cm, strefa bezpieczeństwa 342 x 390 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 46 cm.



- Bujak na sprężynie w kształcie konia, sylwetka konia wykonana z płyty polietylenowej. Stalowa konstrukcja cynkowana i malowane proszkowo. Wymiary urządzenia 27 x 130 cm, wysokość 81 cm, strefa bezpieczeństwa 327 x 430 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 50 cm.



- Karuzela platformowa (karuzela z kierownicą) z siedziskami na niepełnym obwodzie z oparciem w kształcie ramy na długości siedzisk o konstrukcji ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Pozostała konstrukcja karuzeli ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania, zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. W osi karuzeli znajduje się słup z kierownicą do kręcenia. Siedzisko umieszczone na obwodzie karuzeli wykonane z płyty HPL o grubości min. 130 mm. Podest wykonany z płyty HPL o grubości min. 13 mm cechującej się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścierani z wyfrezowanym ornamentem pajęczyny. Wymiary urządzenia 150 x 150 cm, wysokość 70 cm. Strefa bezpieczeństwa 550 x 550 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 70 cm.



- Ławka bez oparcia o konstrukcji stalowej, cynkowanej, a następnie malowanej proszkowo, siedzisko wykonano z klepek z płyty HPL zamocowanych wzdłuż krótszego boku ławki, ławka na stałe zakotwiona w gruncie. Wymiary 35 x 160 cm, wysokość 40 cm.



- Kosz na śmieci zadaszony wykonany ze stali cynkowanej, następnie malowanej proszkowo o pojemności 35 l. Pojemnik kosza wykonany z blachy perforowanej, osadzony na pałąku w kształcie odwróconej litery „U”. Kosz opróżniany przez obrót pojemnika, na stałe zakotwiony w gruncie.



8.4. Dane liczbowe

Powierzchnia placu zabaw - ok. 350 m²

8.5. Uwagi

- Plac zabaw należy wyposażyć w regulamin umieszczony w widocznym miejscu
- Odległości projektowanego placu zabaw od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów wynosi co najmniej 10 m, oraz spełnia wymagania paragrafu 19 ust. 1 oraz 3 Warunków Technicznych.
- Nasłonecznienie placu zabaw wynosi co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10:00-16:00
- W celu edukacji ekologicznej wyposażenie placu zabaw powinno być wykonane z materiałów pro ekologicznych (przykładowo wykonanych z materiałów pochodzących z recyklingu).

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	PLAC ZABAW Resko ul. Buczka, 72-315 Resko, dz. nr 574/59 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	07.2019
--	---	---------

9. OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego oddziaływania na środowisko ani naruszała interesów osób trzecich.

10. ZAKRES ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zakres oddziaływania inwestycji dotyczy działki na których będzie ona prowadzona czyli działki 574/59.

11. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie materiały użyte do realizacji projektowanej inwestycji muszą posiadać atesty Państwowego Zakładu Higieny i świadectwa dopuszczenia do stosowania Instytutu Techniki Budowlanej. Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z zasadami BHP i sztuki budowlanej.

Opracowała:
mgr inż. arch. Anna Majcher- Rutkowska

II. RYSUNKI

1. Plan sytuacyjny

1: 500

Usługi Geodezyjne Tomasz Niedźwiedź
 ul. Wojska Polskiego 70/2, 72-315 Resko
 NIP 253-013-04-09 REGON 320422319
 tel. 507774379 e-mail: georesko@o2.pl

powiat: 3218 – łobeski
 jedn. ewid.: 321804_4 _ Resko-miasto
 obręb: Resko_0001
 działka nr: 574/59

X=5960000
 Y=5526400

Układ wsp. płaskich '2000'
 Układ wysokościowy „Kronsztadt”
 Skala 1:500

Uwaga: Mapa na nośniku zawiera kartę rejestracyjną

GKO.6640.411.2019

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Data sporządzenia: 17.06.2019r.

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

Anna Majcher-Rutkowska
 mgr inż. architekt
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń
 w specjalności architektonicznej
 Nr 18/ZPOIA/2005

GEODETA UPRAWNIONY
 Inż. Tomasz Niedźwiedź
 Nr świadectwa: 22956



- LEGENDA:**
- Obszar opracowania
 - Obszar placu zabaw
 - Nawierzchnia : piasek, trawa

X=5959850
 Y=5526500

**PROJEKTOWANE
 URZĄDZENIA PLACU ZABAW
 wraz ze strefami bezpieczeństwa**

- ① Urządzenie wielofunkcyjne
- ② Huśtawka podwójna
- ③ Huśtawka ważka
- ④ Karuzela z kierownicą
- ⑤ Bujacek
- ⑥ Bujacek
- ⑦ Ławka
- ⑧ Kosz na śmieci
- ⑨ Tablica informacyjna



"AR" PROJEKT
 ul. Sienkiewicza 12/3
 71-344 SZCZECIN

Temat / Obiekt:		
PLAC ZABAW		
Adres:		
UL. BUCZKA, 72-315 RESKO dz. nr 574/59, obręb Resko 001 gm. RESKO, woj. zachodniopomorskie		
Stadium:		
PROJEKT		
Branża:		
ARCHITEKTURA		
Inwestor:		
Stowarzyszenie "Przyjaciele Przedszkola im. Kubusia Puchatka w Resku" Ul. 1 Maja, 72-315 RESKO		
Branża:	nr upr. bud.	podpis
ARCHITEKTURA Projektował:		
mgr inż. arch. Anna Majcher -Rutkowska	18/ZPOIA/2005 <small>uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawowania projektów</small>	
Tytuł rysunku:		Nr rys.
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1
Skala:		
1: 500		
Data:		
lipiec '2019		