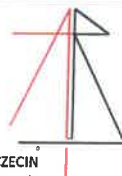


STAROSTWO POWIATOWE  
w Łobzie  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICTWA

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ul. Konopnickiej 41, 73-150 Łobez

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.)



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

PROJEKT

Załącznik Nr 1 do zaświadczenia  
Znak: NP 6 6743 21 62 2022-49  
z dnia 14.11.2022.

temat / obiekt:

**Strefa rekreacji**

adres :

Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001  
gm. Resko, pow. łobeski, woj. zachodniopomorskie

identyfikator działki: 321804\_4.0001.746/22

Inwestor :

Gmina Resko, ul. Rynek 1 , 72-315 Resko

branża :

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
ARCHITEKTURA**

faza :

**PROJEKT BUDOWLANY**

miejsce / data :

**Szczecin  
10.2022**

EGZEMPLARZ NR

1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

***Skład zespołu projektowego:***

Projektant / Sprawdzający	Nr upr. Proj.	Podpis
<b>BRANŻA: ARCHITEKTURA</b>		
Autor: mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005	

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

# I. OPIS TECHNICZNY

## SPIS TREŚCI

<b>1.</b>	<b>DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności wraz z zaświadczeniem przynależności do odpowiedniej izby.....	3
1.2.	Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych .....	5
1.3.	Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	6
<b>1.</b>	<b>PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY/INWESTOR .....</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>LOKALIZACJA TERENU .....</b>	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU OPRACOWANIA.....</b>	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....</b>	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>ZAKRES PLANOWANEJ INWESTYCJI.....</b>	<b>8</b>
7.1.	OGÓLNA SPECYFIKACJA ZAKRESU PLANOWANEJ INWESTYCJI:.....	8
<b>8.</b>	<b>OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI .....</b>	<b>8</b>
8.1.	Urządzenia strefy rekreacji .....	9
8.2.	Dane liczbowe.....	21
8.3.	Sposób posadowienia obiektów strefy rekreacji.....	21
8.4.	Nawierzchnie .....	21
8.5.	Ochrona zieleni istniejącej.....	22
8.6.	Uwagi .....	22
<b>9.</b>	<b>STAN ZACHOWANIA ZABYTKU.....</b>	<b>23</b>
<b>10.</b>	<b>OCHRONA ŚRODOWISKA.....</b>	<b>23</b>
<b>11.</b>	<b>ZAKRES ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....</b>	<b>23</b>
<b>12.</b>	<b>UWAGI KOŃCOWE .....</b>	<b>24</b>

## RYSUNKI

1. Plan sytuacyjny .....	1: 500
--------------------------	--------

## 1. Dokumenty dołączone do projektu

### 1.1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności wraz z zaświadczeniem przynależności do odpowiedniej izby



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 Furmanczyk   Marek Kosy   Grzegorz Majewski   Andrzej Popiel   Kazimierz Słachowiak  
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.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------



**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: 15-07-2022 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2022 r.

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0490-59B7-6291-3F7C-82DY**



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

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.

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

## 1.2. Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych

### KARTA REJESTRACYJNA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY (WTÓRNIKA)

<b>OBIEKT:</b> Województwo Zachodniopomorskie Powiat Łobeski Miasto Resko, 321804_4 Obręb: m. Resko 0001 Dz. nr 746/22		<b>GEODEZJA</b>  <i>Usługi Geodezyjne Tomasz Niedźwiedź</i> <i>ul. Wojska Polskiego 70/2, 72-315 Resko</i> <i>NIP 253-013-04-09 REGON 320422319</i> <i>tel. 507774379 e-mail: georesko@o2.pl</i> Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu wykonującego mapę	
<b>SKALA: 1:500</b> Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 86		W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne o numerach: brak	
Obiekty nieobjęte katalogiem znaków <b>Legenda:</b>			
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. cn – 123/14 2. eN – 68/14		Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	<b>GKO.6640.716.2021.AG</b>
		Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	<b>Starosta łobeski</b>
Sekcje mapy: 5.208.24.22. 4.2		Wykonawca prac geodezyjnych:	Usługi Geodezyjne Tomasz Niedźwiedź ul. Wojska Polskiego 70/2 72-315 Resko e-mail: georesko@o2.pl tel. 507 774 379
		Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	<b>Protokół nr 1 z dn. 05.10.2021 r.</b>
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — zakres opracowania mapy 2. Mapa do celów projektowych wykonana została bez określenia służebności gruntowych. Granice działki spełniają wymogi rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków.		Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> <b>inż. Tomasz Niedźwiedź</b> <b>nr świadectwa 22956</b>
		Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 24.09.2021 r.			
Mapę do celów projektowych sporządził dn. 24.09.2021 r.		<div style="text-align: center;">           (imię, nazwisko, numer uprawnień)       </div>	

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

**1.3. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**

<b>OŚWIADCZENIE</b> zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 07.07.2020 r. (Dz.U.2020.1333)) z późniejszymi zmianami		
my projektanci niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany:		
<b>Strefa rekreacji</b> Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, pow. łobeski, woj. zachodniopomorskie		
opracowany dla Inwestora:		
Gmina Resko ul. Rynek 1, 72-315 Resko		
<u>sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami</u> <u>i zasadami wiedzy technicznej</u>		
Faza:		
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>		
<i>Skład zespołu projektowego:</i>		
Projektant / Sprawdzający	Nr upr. Proj.	Podpis
<b>BRANŻA: A R C H I T E K T U R A</b>		
Projektant: arch. mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005	



## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania projekt „Strefy rekreacji” zlokalizowanego na działce 746/22 w obrębie 0001 miasta 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. Zlecenie od Inwestorem

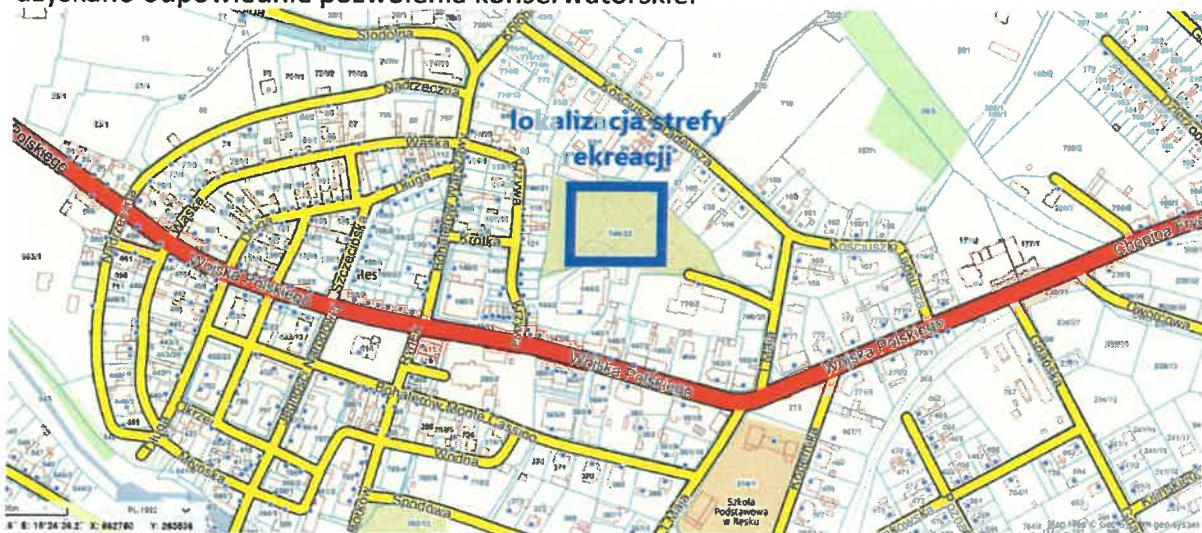
## 3. ZAMAWIAJĄCY/INWESTOR

Gmina Resko,  
ul. Rynek 1 , 72-315 Resko.

## 4. LOKALIZACJA TERENU

Lokalizacja terenu: działka 746/22 obręb 0001 miasta Resko.

Teren znajduje się na terenie Starego Miasta wpisanego do rejestru zabytków pod nr 78, decyzją nr KL.V.-0/62/56 z dnia 27.02.1965. Na wykonanie przedmiotowej inwestycji uzyskano odpowiednie pozwolenia konserwatorskie.



LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

## 5. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt strefy rekreacji obejmujący wykonanie montażu urządzeń placu zabaw, fitness oraz elementów małej architektury – ławki, śmietniki.

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

## 6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowy teren jest niezabudowany, stanowi tzw. teren otwarty. Inwestor/właściciel (Gmina Resko) sukcesywnie dostosowuje ten teren dla potrzeb mieszkańców w zakresie ogólnej rekreacji miejskiej. Działka 746/22 ma powierzchnię 10 905m<sup>2</sup>. Obecnie stanowi teren zielony (głównie zieleń niska oraz krzewy i drzewa) na którym zlokalizowano ciągi piesze, elementy małej architektury (ławki śmietniki), małą scenę plenerową oraz dwa małe urządzenia zabawowe, oświetlenie.

Planowana inwestycja – lokalizacja strefy rekreacji jest kolejnym krokiem tworzenia atrakcyjnego miejsca ogólnej rekreacji miejskiej. W bezpośrednim sąsiedztwie działki zlokalizowany jest budynek centrum kultury, przedszkole miejskie oraz niewielka zabudowa mieszkalna.



OGÓLNY WIDOK NA PRZEDMIOTOWY TEREN

## 7. ZAKRES PLANOWANEJ INWESTYCJI

### 7.1. OGÓLNA SPECYFIKACJA ZAKRESU PLANOWANEJ INWESTYCJI:

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- Montaż urządzeń na placu zabaw oraz tablicy informacyjnej;
- Montaż urządzeń fitness;
- Montaż ławek oraz śmietników;
- Wykonanie nawierzchni przy urządzeniach (piasek, trawa);

## 8. OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Planowana inwestycja polega na wykonaniu strefy rekreacji. W wyniku realizacji inwestycji zostanie stworzony nowoczesna strefa oparta o wysokiej jakości nowoczesne, bezpieczne i atrakcyjne urządzenia. Poniżej opisano i wizualizowano projektowane elementy strefy rekreacji. Szczegółowa lokalizacja poszczególnych elementów wg projektu zagospodarowania terenu (rys.1).



### 8.1. Urządzenia strefy rekreacji

Zaprojektowano szereg urządzeń zabawowych oraz fitness dla potrzeb projektowanej strefy.

Zaprojektowano następujące urządzenia.

Elementy zabawowe:

- Zestaw zabawowy, linowy "Akrobat" - 1 szt.
- Zestaw zabawowy "Statek" - 1 szt.,
- Zestaw zabawowy dla najmłodszych - 1 szt.,
- Tor przeszkód, zestaw - 1 szt. (też super produkcja/jakość)
- Huśtawka wahadłowa podwójna z bocianim gniazdem - 2. szt. (jedna dla mniejszych dzieci)
- Karuzela tarczowa z kierownicą - 1 szt.
- Huśtawka ważka - 1 szt.
- Bujak podwójny - 1 szt.
- Bujak pojedynczy - 1 szt.
- Tyrolka / zjazd linowy - 1 szt.

Elementy fitness:

- Klatka ściąg - 1 szt.
- Podnoszenie i wyciskanie (wyciąg górny) - 1 szt.
- Biegacz - 1 szt.
- Orbitrek - 1 szt.
- Rower - 1 szt.
- Drabinka do podciągania - 1 szt.

Ławki (7szt.) oraz śmietniki (4 szt.)

**UWAGA: Do wszystkich urządzeń zastosować nawierzchnie amortyzującą upadki wg zaleceń producentów.**

#### 8.1.1. Wizualizacja urządzeń placu zabaw

1. Zestaw zabawowy, linowy "Akrobat TRIANGULUM" - 1 szt.



## OPIS:

Przestrzenna konstrukcja wspinaczkowa w kształcie diamentu z mostkiem wejściowym i zjeżdżalnią prostą. Konstrukcja zbudowana z połączonych ze sobą stalowych rur opierających się na czterech punktach podparcia, schodzących się do wewnątrz bryły. Konstrukcja wykonana jest ze stalowych rur galwanizowanych, malowanych proszkowo. Rury łączone ze sobą za pomocą siedemnastu (w przypadku reprezentacyjnym) metalowych kul, które tworzą wierzchołki konstrukcji. W każdej z kul zlokalizowany system regulacji naciągu lin. Przestrzeń wewnątrz urządzenia równomiernie wypełnia wielokierunkowa sieć zbudowana ze zbrojonych lin. Sieć główna wykonana jest z sześćożyłowych poliamidowych zbrojonych lin o grubości min. 18 mm, a dodatkowe elementy takie jak: platformy, hamaki, mostki, trapy wykonane z lin o grubości min. 16 mm. Łączenie krzyżujących się lin poprzez fabrycznie zaciskane aluminiowe kulki, które nie wymagają wkręcania w nie żadnych wkrętów (co osłabia liny i stanowi zagrożenie skaleczenia dla użytkowników). Wewnątrz sieci min. 5 platform liniowych. Urządzenie powinno posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-11:2014.

- Oreintacyjne wymiary urządzenia (LxWxH): 7,21 x 8,15 x 4,43 m
- Strefa bezpieczeństwa dla przykładu reprezentacyjnego: 10,78 x 11,23 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,65 m
- Grubość lin sieci głównej urządzenia: min. 18 mm, grubość lin platform: min. 16 mm

Przedstawiony rysunek/wizualizacja stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

## 2. Zestaw zabawowy "Statek" - 1 szt.,



AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

## OPIS:

Słupy: rury o średnicy min. 88mm. Stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania, zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.

Ślizgawka otwarta ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości min. 2 mm.

Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm.

Podesty: wykonane z antypoślizgowej płyty HPL o grubości min. 13 mm.

Schody: wykonane z płyty HPL o grubości min. 13 mm i stali nierdzewnej AISI304. Średnica drążka ok. 33,5 mm.

Drążki, poręcze i drabinki wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Montowane do słupa za pomocą dedykowanych łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kataforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Średnica drążka ok. 33,5 mm. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm. Montowane do słupa za pomocą dedykowanych łączników wykonanych z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Płyty ścianek wspinaczkowych z kolorowego tworzywa HPL o grubości min. 13 mm.

Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych. Panele i elementy interaktywne:

-STER: wykonany z płyty HPL o grubości min. 13 mm.

-MAPA: wykonana z płyty HDPE o grubości min. 15 mm.

-KOMPAS: wykonany z płyty HDPE o grubości min. 15 mm.

-OKNO: wykonane z bezpiecznego poliwęglanu o grubości min 8 mm

-BULAJ w kształcie połowy kuli o średnicy ok. 400 mm. Wykonany z termoformowanego poliwęglanu o grubości min. 5mm.

-OXO: wykonana z polietylenu kształtowanego rotacyjnie z symbolami naniesionymi w formie. Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

### URZĄDZENIE ZAWIERA:

- 1 x ślizgawka nierdzewna
- 1 x przejście schody
- 1 x wejście schody
- 2 x drabinka linowa
- 1 x rura strażacka
- 2 x ścianka wspinaczkowa

Przedstawiony rysunek/wizualizacja stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

3. Zestaw zabawowy dla najmłodszych - 1 szt.



OPIS:

Wymiary elementu reprezentacyjnego 444 x 445 cm, wysokość całkowita 232 cm, wysokość swobodnego upadku do 60 cm.

Balkon: płyty hdpe min.15 mm.

Mini moduł: płyta hpl min. 13 mm. Służący do poruszania kształtami po wyfrezowanych polach.

Moduł obrotowy: płyta hdpe, bezpieczny poliwęglan i stal nierdzewna. umożliwia poruszanie kulki po labiryncie.

Liny: polipropylen typu pp - multisplit o średnicy min. 16 mm z rdzeniem stalowym

Ślizgi dla małych dzieci: tworzywo poliestrowe. płyty boczne: polietylen hdpe min. 15mm, odporne na wilgoć i uv.

Konstrukcja: stal nierdzewna aisi 304.

Dachy: metoda rotomouldingu z materiału typu pe.

Ścianki: hdpe min. 15 mm oraz perforowana blacha stalowa malowana proszkowo farbami poliestrowymi odpornymi na uv, z atestem qualicoat.

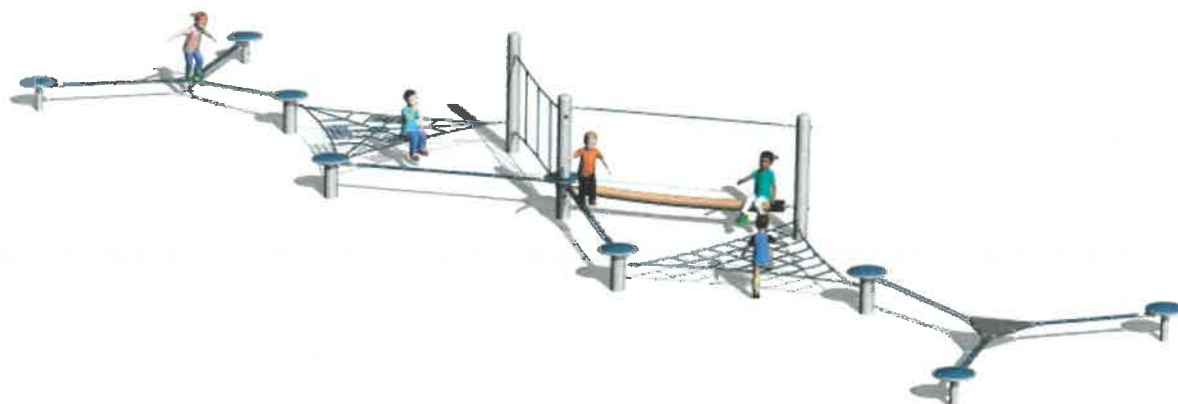
Łączniki płyt i lin: poliamid formowany metodą natryskową.

Zaślepki rur i łączniki płyt: poliamid formowany metodą wtryskową.

Elementy ozdobne: materiał typu pe formowany metodą rotomouldingu.

Urządzenie zgodne z PN-EN 1176-1:2017-12

#### 4. Tor przeszkód, zestaw - 1 szt.



##### OPIS:

Linowe urządzenie do balansowania i wspinania się posiadające różne kombinacje elementów Adventure Park, które pozwalają użytkownikom na ćwiczenie równowagi i zwiększanie poziomu sprawności ruchowej.

##### Urządzenie zawiera minimalnie

- 8 grzybków z elastyczną nakładką,
- 1 most "bambusowa sieć",
- 2 trójkątne sieci,
- 1 most "jungle",
- 5 lin potrójnych,
- 3 połączone liny potrójne,
- 1 elastyczną platformę trójkątną łączącą liny,
- 1 okrągła platforma z elastyczną nakładką.

##### Dane techniczne

Orientacyjne wymiary urządzenia (LxWxH): 3,94 x 16,92 x 1,75 m

Wymiary strefy bezpieczeństwa: wg parametrów producenta dla urządzenia reprezentacyjnego w projekcie 6,94 x 19,92 m

Przedział wiekowy: od 3 lat

Maksymalna wysokość upadku: 0,60 m

Wymagany certyfikat TUV potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 lub równoważne.

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

##### Materiały

Główne słupy o średnicy min. 160 mm wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo farbą odporną na ścieranie lub ze stali nierdzewnej.

Liny nośne min. 6-żyłowe o średnicy min. 18 (siaka) i 20 mm, rdzeń liny ze stali ocynkowanej,

Liny wykonane z poliamidu lub poliestru o wysokiej odporności na promieniowanie UV,

Konstrukcja bez obejm oraz połączeń śrubowych.

Przedstawiony rysunek/wizualizacja stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.



5. Huśtawka wahadłowa potrójna z bocianim gniazdem - 2. szt. (jedna dla mniejszych dzieci)



OPIS:

Wahadłowa huśtawka potrójna – poprzeczka huśtawki osadzona na sześciu 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 lub ze stali nierdzewnej. Jedno siedzisko w kształcie deseczki, siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM. Drugie siedzisko bezpieczne siedzisko typu "ptasie gniazdo" o średnicy min. 100 cm. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową zawieszona na łańcuchach min. fi.6mm ze stali nierdzewnej. Podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej. Zawiesie w całości wykonane są ze stali nierdzewnej. Elementy złączne wykonane ze stali nierdzewnej. Wymiary reprezentacyjne huśtawki 185 x 490 cm, wysokość 244 cm, strefa bezpieczeństwa 750 x 433 cm, maksymalna wysokość swobodnego upadku 133 cm

6. Karuzela tarczowa z kierownicą - 1 szt.



OPIS:

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 reprezentacyjne urządzenia 150 x 150 cm, wysokość 70 cm. Strefa bezpieczeństwa 550 x 550 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 70 cm.

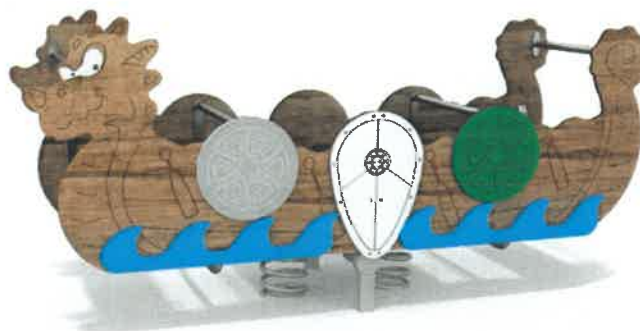
7. Huśtawka ważka - 1 szt.



OPIS:

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 elementu reprezentacyjnego 37 x 264 cm, wysokość 114 cm, strefa bezpieczeństwa 260 x 500 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 98 cm.

8. Bujak podwójny - 1 szt.



OPIS:

Wymiary elementu reprezentacyjnego 88 x 248 cm Strefa bezpieczeństwa 288 x 448 cm. Wysokość całkowita 116 cm Wysokość swobodnego upadku 70 cm. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu hdpe o grubości min. 15 mm sprężyny bujaków ze stali sprężynowej elementy konstrukcji ze stali czarnej s235jr cynkowanej proszkowo i malowanej płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa hpl o grubości min. 13 mm

9. Bujak pojedynczy - 1 szt.

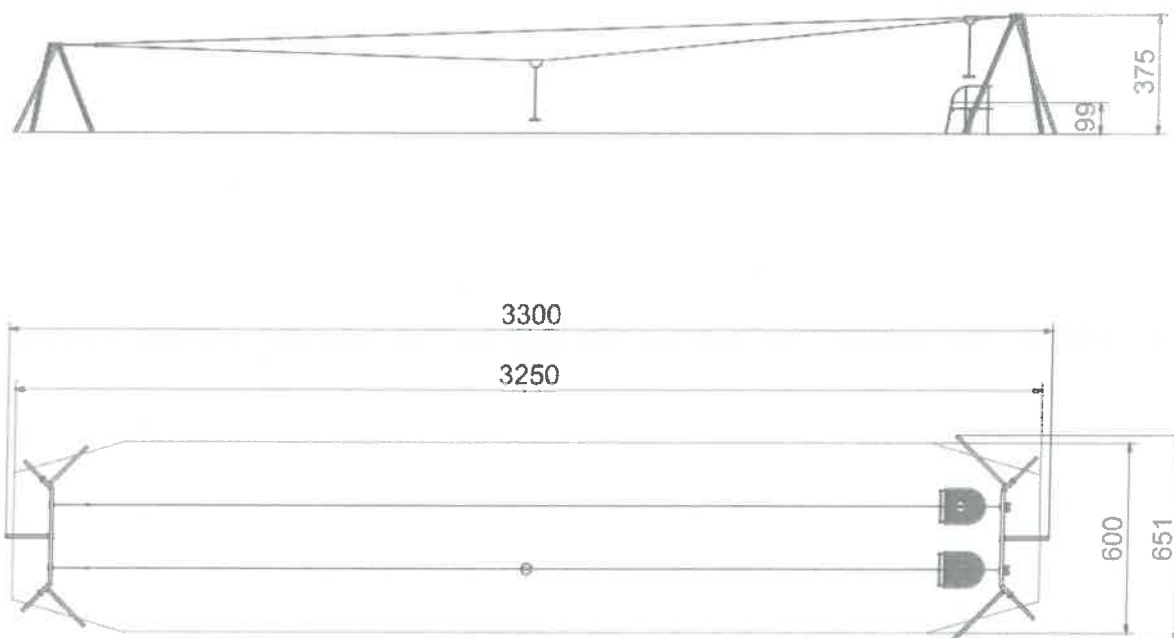


OPIS:

Bujak na sprężynie w kształcie wieloryba, 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 reprezentacyjnego 42 x 90 cm, wysokość 79 cm, strefa bezpieczeństwa 342 x 390 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 46 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12

10. Tyrolka / zjazd linowy - 1 szt.





**OPIS:**

Zjazd linowy. Materiały: konstrukcja ze stali czarnej s235jr oczyszczona w procesie piaskowania lina o średnicy min. 10 mm - plecionka wykonana z cynkowanych drutów stalowych. Konstrukcja: stal nierdzewna aisi304. Płytki ścianek i podestów z kolorowego tworzywa hpl o grubości min. 13 mm antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości min. 10 mm Wózek wykonany ze stali nierdzewnej, siedzisko wykonane z miękkiej gumy, wewnątrz zbrojona stalową. Minimalne wymiary wg rysunku powyżej.

Przedstawiony rysunek/wizualizacja stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

### 8.1.2. Wizualizacja urządzeń fitness

Urządzenia fitness - typowe urządzenie wykonane z metali oraz tworzyw sztucznych spełniające obecne standardy oraz posiadające niezbędne atesty. Konstrukcja wykonana ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304. OBROTOWE ZŁĄCZE ŁOŻYSKOWE, ŁOŻYSKA STOŻKOWE, KULKOWE ORAZ WAHLIWE. Rodzaje urządzeń wg spisu poniżej.

1. Klatka ściąg - 1 szt.



2. Podnoszenie i wyciskanie (wyciąg górny) - 1 szt.





3. Biegacz - 1 szt.



4. Orbitrek - 1 szt.



5. Rower - 1 szt.



6. Drabinka do podciągania - 1 szt.



OPIS:

Urządzenie typu STREET WORKOUT

MATERIAŁY:

Konstrukcja ze stali czarnej s235jr oczyszczona w procesie piaskowania ocynkowana i malowana proszkowa, lub stal nierdzewna aisi304. Elementy zabezpieczone czopami z miękkiej gumy epdm. Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy min. 16 mm z rdzeniem stalowym

Przedstawiony rysunek/wizualizacja stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

8.1.3. Wizualizacja urządzeń fitness

- ławka z oparciem o konstrukcji betonowej (beton płukany) oraz drewnianej. Ławka na stałe zakotwiona w gruncie. Wymiary min, 200x43 cm, wysokość siedziska 43 cm.



AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

- ławka bez oparcia o konstrukcji betonowej (beton płukany) oraz drewnianej. ławka na stałe zakotwiona w gruncie. Wymiary 45 x 190 cm, szerokość 40 cm, wysokość 45 cm.



- kosze na śmieci



Koszt na śmieci - kamień płukany, grys, dewo. Wymiary: wysokość 100 cm, szerokość 42 cm, pojemność 63 l. Mocowany trwale do podłoża.

## 8.2. Dane liczbowe

Działka 746/22 ma powierzchnię 10 905 m<sup>2</sup>

Projektowane elementy zajmują łącznie ok 1800 m<sup>2</sup>

## 8.3. Sposób posadowienia obiektów strefy rekreacji

Sposób posadowienia projektowanych elementów jako rozwiązanie systemowe w formie betonowych podwalin lub elementów stalowych (ramy montażowe). **Głębokość posadowienia projektowanych elementów maksymalnie 80 cm poniżej poziomu terenu**

## 8.4. Nawierzchnie

Powierzchnię terenu inwestycji stanowi zieleń niska – darń/trawniki. Jest to teren biologicznie czynny. Planowana inwestycja nie wpływa na ilość powierzchni biologicznie czynnej. Część terenu porośniętego trawą będzie wymieniona na nawierzchnię piaskową. Głębokość piasku maks. 30 cm. Zastosowanie piasku jest spowodowane wymaganiami nawierzchni stref bezpieczeństwa części projektowanych urządzeń zabawowych oraz rekreacyjnych. Miejsca (strefy) zastosowania piasku zaznaczono na rysunku projektu zagospodarowania terenu kolorem żółtym. Pozostały teren będzie nadal porośnięty trawą (darń), pozostaje bez zmian.

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

## 8.5. Ochrona zieleni istniejącej

Istniejąca zieleń – krzewy oraz drzewa pozostają bez zmian. Na terenie objętym inwestycją znajduje się duże drzewo. Jest to *Kasztanowiec pospolity* o obwodzie pnia równym 350 cm (mierzony na wysokości 130 cm od poziomu terenu). Wysokość drzewa ok. 18 metrów. Zostało ono opisane na rysunku zagospodarowania terenu oznaczono również promień (R 560cm) dookoła drzewa stanowiący pięciokrotność średnicy jego pnia, w obrębie tym nie będą wykonywane żadne prace związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.

Kasztanowiec jest w zadawalającym stanie zdrowotnym. Ze względu na jego lokalizację oraz rozmiary w obrębie strefy rekreacji należy kontrolować jego stan minimalnie raz w roku i prowadzić prace pielęgnacyjne. Prace te muszą być prowadzone przez specjalistyczne firmy zajmujące się profesjonalnie opieką nad zielenią. Lokalizacja kasztanowca (południowa część strefy) stanowi naturalny cień strefy broniący ją przed nadmiernym nasłonecznieniem. Kasztanowiec będzie stanowić integralną część strefy rekreacji zwiększając ogólną atrakcyjność terenu.

Realizacja inwestycji nie może ingerować w stan kasztanowca zarówno w części nadziemnej jak i podziemnej (niedopuszczalne jest uszkodzenia drzewa w części nadziemnej oraz podziemnej). Podczas prowadzenia prac kasztanowiec należy wygrodzić za koroną ogrodzeniem tymczasowym. Miejsca składowania sprzętu i materiałów budowlanych należy lokalizować poza strefą korzeniową. Niedopuszczalne jest zagęszczanie, nadsypywanie i obniżanie gruntu w strefie korzeniowej (4 długości pnia).

Przepisy obowiązujące w zakresie ochrony zieleni :

- art. 74 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2021r.poz. 1973 ze zm.) w zakresie zapewnienia oszczędnego korzystania z terenu w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji;
- art. 75 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2021r.poz. 1973 ze zm.) w zakresie ochrony przyrody podczas realizacji prac budowlanych, który zobowiązuje inwestora do ochrony gleby, zieleni, ukształtowania terenu i stosunków wodnych, a w przypadku dokonania zniszczeń należy podejmować działania na celu naprawienie wyrządzonych szkód,;
- art. 87a ust. 1 – ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022r.poz. 84) prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom

## 8.6. Uwagi

- Strefę rekreacji należy wyposażyć w regulamin umieszczony w widocznym miejscu
- Odległości projektowanej strefy rekreacji od linii rozgraniczającej ulicę, 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 terenu objętego inwestycją wynosi co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10:00-16:00

AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

## 9. STAN ZACHOWANIA ZABYTKU

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie Starego Miasta wpisanego do rejestru zabytków pod nr 78, decyzją nr KL.V.-0/62/56 z dnia 27.02.1965. Inwestycja nie zmienia przeznaczenia oraz charakteru terenu objętego inwestycją. Działka 746/22 stanowi miejsce rekreacji, które w wyniku realizacji inwestycji zostanie „wzbogacone” o szereg urządzeń zabawowych oraz fitness. Teren znajduje się na „obrzeżach” terenu objętego ochroną konserwatorską. W jego bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obiekty wartościowe historycznie. Teren ogólnie był i pozostanie terenem zielonym.

Biorąc pod uwagę powyższe należy stwierdzić, iż zgłaszane roboty budowlane nie pogorszą stanu zachowania zabytku.

Inwestycja jest zgodna z art. 30 ust. 7 pkt 2 ustawy Prawo budowlane a w szczególności:

- nie powoduje zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia
- nie pogorsza stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków;
- nie wprowadza, nie utrwała oraz nie zwiększa ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

## 10. OCHRONA ŚRODOWISKA

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

## 11. ZAKRES ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Określenie inwestycji:

Strefa rekreacji w miejscowości Resko

Lokalizacja:

Dz. nr ewid. 746/22, obręb 0001 Resko

Resko, gm. Resko

powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie

Obiekt:

Strefa rekreacji

Podstawa prawna:

Ustawa Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) :

Art. 34 ust. 3 pkt. 5, Art. 20 ust.1 pkt. 1c

Analizując obowiązujące przepisy wyznaczono obszar oddziaływania inwestycji, który obejmuje działkę nr ewid. 746/22, obręb 0001 Resko – działka Inwestora objęta inwestycją.



AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

## 12. 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



AR PROJEKT Ul. Sienkiewicza 12/3 71-311 Szczecin	Strefa rekreacji Działka nr 746/22, miasto Resko, obręb Resko - 0001 gm. Resko, woj. zachodniopomorskie	10.2022
--	---	---------

## II. RYSUNKI

1. Plan sytuacyjny ..... 1: 500