

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH TERENU
REKREACYJNEGO W ZIELNOWIE**

INWESTOR:	Gmina Darłowo, ul. J. H. Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo
ADRES INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna: 321303_2-Darłowo Obręb ewidencyjny: Zielnowo Działka ewidencyjna 347
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	mała architektura

BRANŻA	PROJEKTANCI – IMIĘ NAZWISKO, NUMER UPRAWNIEŃ, NUMER IZBY	
ARCHITEKTURA:	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Jakub Pulikowski upr. 154/POOKK/V/2020 w spec. architektonicznej	

jednostka projektowania:

*PAPP Pracownia Architektoniczna – Projektowa Jakub Pulikowski
ul. Kartuska 61/8, 80-141 Gdańsk*

data opracowania: 13.09.2024

II SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I	STRONA TYTUŁOWA		1
II	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA		2
III	KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ PROJEKTANTÓW		3
IV	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW		5
V	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU		6
1	DANE OGÓLNE		6
	1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA	6
	1.2	NAZWA I ADRES OBIEKTU	6
	1.3	CELE I PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZAKRES OPRACOWANIA	6
2	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA, ROZBIÓRKI		7
3	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU		8
	3.1	URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi	8
	3.2	SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	8
	3.3	UKŁAD KOMUNIKACYJNY I SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	8
	3.4	PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU	8
	3.5	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI	9
	3.6	FORMY PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW / URZĄDZEŃ	9
4	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DANE LICZBOWE		22
5	INNE INFORMACJE I DANE		23
	5.1	PRZEZNACZENIE TERENU I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU	23
	5.2	DANE OKREŚLAJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN WPISANE SĄ DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB PODLEGAJĄ OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ	23
	5.3	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ	24
	5.4	DANE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych I ICH OTOCZENIA	24
	5.5	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	24
6	WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ		25
7	POZOSTAŁE PROJEKTOWANE WYMAGANIA		25
VI	CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
01.1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		01.1
01.2	DETALE NAWIERZCHNI		
XII	STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO		1
Zał. 1	INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)		2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jakub Antoni Pulikowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **154/POOKK/V/2020**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1680**.

Członek czynny od: 14-10-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2024 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1680-88EF-F779-F756-29Y4

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.

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/1118

Gdańsk, dnia 16 września 2020 r.

DECYZJA nr 154 /POOKK/V/2020

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256, 695, 1298)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Jakub Antoni Pulikowski

ur. w dniu 11.09.1990 r. w Żninie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego, sprawowanie kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych.**

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

Pouczenie

1. Od powyższej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

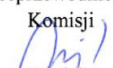
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska-Mróż
Architekt IARP

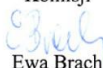
Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch
Architekt IARP

Wiceprzewodnicząca
Komisji

Daniela
Milan-Konopka
Architekt IARP

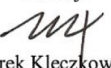
Sekretarz
Komisji

Joanna
Wciorka – Kopat
Architekt IARP

Członek
Komisji

Ewa Brach
Architekt IARP

Członek
Komisji

Adam Drohomirecki
Architekt IARP

Członek
Komisji

Marek Kleczkowski
Architekt IARP

Członek
Komisji

Andrzej
Kwieciński
Architekt IARP

Członek
Komisji

Krzysztof
Swędryński
Architekt IARP

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Jakub Antoni Pulikowski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205

potwierdzam zgodność z oryginałem

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
Oświadczam, że projekt n/w zamierzenia został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH TERENU REKREACYJNEGO W ZIELNOWIE
INWESTOR:	Gmina Darłowo, ul. J. H. Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo
ADRES INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna: 321303_2-Darłowo Obręb ewidencyjny: Zielnowo Działka ewidencyjna nr 347

BRANŻA	PROJEKTANCI – IMIĘ NAZWISKO, NUMER UPRAWNIEŃ, NUMER IZBY	
ARCHITEKTURA:	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Jakub Pulikowski upr. 154/POOKK/V/2020 w spec. architektonicznej	

jednostka projektowania:

*PAPP Pracownia Architektoniczna – Projektowa Jakub Pulikowski
ul. Kartuska 61/8, 80-141 Gdańsk*

data opracowania: 13.09.2024

V	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
----------	--

1	DANE OGÓLNE
----------	--------------------

1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA
------------	-----------------------------

- [1] Umowa o prace projektowe nr 402.2024 z dnia 26.06.2024 zawarta między Gminą Darłowo a jednostką projektową;
- [2] Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego;
- [3] Mapa do celów projektowych terenu w skali 1:500;
- [4] Uzgodniona z Zamawiającym koncepcja zagospodarowania terenu;
- [5] Obowiązujące Normy i przepisy;
- [6] Wizje lokalne;
- [7] Dodatkowe wytyczne i uzgodnienia z Zamawiającym.

1.2	NAZWA I ADRES OBIEKTU
------------	------------------------------

Teren w miejscowości Zielnowo
oznaczenia geodezyjne działek:
województwo : zachodniopomorskie;
powiat: sławieński;
gmina: Darłowo;
dz. nr 347;
obręb Zielnowo;
jednostka ewidencyjna: 321303_2-Darłowo;

1.3	CEL I PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZAKRES OPRACOWANIA
------------	--

Celem opracowania jest zaprojektowanie zagospodarowania terenu działki 347 przy budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Zielnowo na potrzeby terenu rekreacyjnego. Niniejsze opracowanie ma umożliwić uzyskanie pozwolenia na budowę i w dalszej kolejności realizowanie prac budowlanych.

Przedmiotem projektu jest budowa: małej architektury w tym wyposażenia placu zabaw, lamp hybrydowych niepodłączonych do sieci oraz ciągów pieszych, nawierzchni bezpiecznych i pozostałych urządzeń budowlanych. Projekt uwzględnia również drobne prace ziemne związane z kształtowaniem terenu wokół projektowanych obiektów oraz ciągów komunikacyjnych. Inwestycja ma odpowiadać na potrzeby rekreacyjne mieszkańców miejscowości.

Opracowanie nie obejmuje projektu nasadzeń i ukształtowania zieleni, które stanowią będą przedmiot odrębnego opracowania i nie wchodzi w zakres niniejszego projektu budowlanego.

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek świetlicy wiejskiej, w sąsiedztwie działki przeważa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Działka sąsiaduje z drogą publiczną z istniejącym zjazdem.

Przez teren, w jego północnej części przebiega napowietrzna sieć energetyczna niskiego napięcia z słupem. Do budynku doprowadzono przyłącze elektryczne kablowe ze skrzynki ustawionej w granicy działki, przyłącze wodociągowe, instalację gazową ze zbiornika naziemnego oraz instalację kanalizacji sanitarnej odprowadzającą ścieki do zbiornika podziemnego - poza tym działka wolna od uzbrojenia. Zbiornik na gaz oraz zbiornik na ścieki znajdują się w granicach przedmiotowej działki. Pozostałe sieci uzbrojenia biegną wzdłuż sąsiednich ulic i są to sieci wodociągowe, teletechniczne i elektryczne. Teren porośnięty zielenią niską o charakterze trawników. Na terenie znajduje się drzewo o cechach pomnikowych i wyraźnych wartościach przyrodniczych i estetycznych. Ukształtowanie terenu zróżnicowane ze wzniesieniem w części środkowej i rzędnymi obniżającymi się w częściach południowej i północnej. Na terenie znajdują się wiatła rekreacyjna oraz obiekty zagospodarowania rekreacyjnego – drobne urządzenia zabawowe i ławki. Teren jest ogrodzony z bramami wjazdowymi oraz furtką wejściową oraz rozdzielony wewnątrz ogrodzeniem między częścią przy świetlicy położoną od strony południowej a częścią rekreacyjną położoną centralnie. W ogrodzeniu wewnętrznym znajduje się furtka do której prowadzą schody terenowe. Nawierzchnie dojść i dojazdu we frontowej części działki wykonane są z kostki betonowej.

W ramach inwestycji projektuje się rozbiorke urządzeń zabawowych i części ławek w części rekreacyjnej terenu. Projektuje się również rozbiorke fragmentu ogrodzenia w związku z rozbudową terenu ogrodzonego. Poza tym nie przewiduje się rozbiórek w ramach niniejszego zamierzenia budowlanego.

3	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
---	---

Na przedmiotowej działce projektuje się następujące elementy zagospodarowania terenu:

- nawierzchnie utwardzone ciągów pieszych;
- lamy hybrydowe – solarno – wiatrowe, niepodłączone do sieci elektrycznej,
- rozbudowa ogrodzenia terenu,
- obiekty małej architektury:
 - * ławki parkowe,
 - * hamaki plenerowe,
 - * tablica informacyjna,
 - * kosze na śmieci,
 - * urządzenia placu zabaw wraz z ogrodzeniem.

Projektowane zagospodarowanie zlokalizowane zgodnie z przepisami m.in.: zachowano wymagane 10m odległości od placu zabaw do linii rozgraniczających ulicę, obiekty małej architektury zlokalizowano w odległości powyżej 3m od napowietrznej linii energetycznej.

3.1	URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI
-----	--

Projektuje się:

- rozbudowę ogrodzenia terenu,
- nawierzchnie utwardzone z kostki,
- nawierzchnie bezpieczne w otoczeniu projektowanych obiektów zabawowych placu zabaw.

3.2	SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW
-----	--

Inwestycja nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków.

Wody opadowe z projektowanych obiektów i nawierzchni zostaną odprowadzone powierzchniowo na tereny zielone cechujące się dobrą przepuszczalnością wody, wyłącznie na terenie przedmiotowej działki poprzez odpowiednie ukierunkowanie spadków nawierzchni. Ilość tych wód nie stanowi zagrożenia przedostawaniem się na działki sąsiednie. Projektowane zagospodarowanie wód opadowych nie wiąże się z wprowadzaniem ich do gruntu, odprowadzaniem do rowu melioracyjnego ani innym zagospodarowaniem wymagającym zgód wodnoprawnych.

3.3	UKŁAD KOMUNIKACYJNY I SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ
-----	---

Działka przedmiotowa sąsiaduje z drogami gminnymi i posiada istniejący zjazd.

Projektuje się utwardzone nawierzchnie piesze z kostki betonowej i miejscowo granitowej. Pod urządzeniami placu zabaw projektuje się nawierzchnię bezpieczną z mat przerosowych, spełniającą wymagania związane z dostosowaniem do poszczególnych montowanych urządzeń zabawowych i ich parametrów związanych z wysokością upadku. Elementy betonowe nawierzchni w kolorze jasnoszarym, obrzeża betonowe na ławie z oporem. Spadki nawierzchni zgodnie z częścią rysunkową opracowania i obowiązującymi przepisami. Nie projektuje się miejsc postojowych dla samochodów.

3.4	PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU
-----	--

W ramach inwestycji nie projektuje się sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

Projektuje się oświetlenie w formie autonomicznych lamp hybrydowych z panelem solarnym i niewielką turbiną wiatrową – lampy niepodłączone do sieci, zapewniające oświetlenie obiektów projektowanych w ramach inwestycji.

Projekt nie zakłada istotnych zmian związanych z ukształtowaniem terenu, przewiduje się drobne prace związane z ukształtowaniem terenów zielonych w sąsiedztwie projektowanych nawierzchni i obiektów. Rzędne nawierzchni projektuje się jako zbliżone do rzędnych terenu naturalnego.

Ze względu na zabezpieczenie sąsiednich nieruchomości przed powierzchniowym przedostawianiem się wód opadowych i roztopowych, w pasie szerokości min. 1 m wzdłuż granic sąsiadujących z projektowanym zagospodarowaniem, projektuje się spadki nawierzchni utwardzonych i terenów zielonych o nachyleniu minimum 2% - skierowane w kierunku do przedmiotowej działki.

Przewiduje się równocześnie z realizacją przedmiotowej inwestycji utworzenie trawnika oraz zagospodarowanie terenu zielenią urządzoną – projekt zieleni będzie przedmiotem odrębnego opracowania i nie wchodzi w zakres niniejszej dokumentacji. W ramach niniejszej dokumentacji nie projektuje się również wycinki istniejących lub nasadzenia nowych drzew.

Na zdjęciach / ilustracjach w poniższym punkcie przedstawiono przykładowe formy projektowanych obiektów które stanowią podstawę do doboru obiektów do wbudowania. Docelowy wybór produktów gotowych przewidziany na etapie realizacji inwestycji – obiekty te powinny być identyczne lub odzwierciedlać charakterystyczne cechy przedstawione na zdjęciach / ilustracjach w niniejszym punkcie, być zgodnie projektem i zaakceptowane przez Inwestora. Kolorystyka obiektów według opisów (w przypadku różnic w kolorystyce pomiędzy zdjęciem a opisem).

A) NAWIERZCHNIE

- nawierzchnie z kostki betonowej w kolorze jasnoszarym wykonać z kostki przemysłowej (standardowej), o wymiarach ~10x20 i grubości min. 6cm.

Obrzeża betonowe 6x20x100. Podbudowa dostosowana w zależności od lokalizacji zgodnie z projektem technicznym.



kostka betonowa w kolorze jasnoszarym, przykładowa forma

źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>

- nawierzchnie z mat przerostowych w kolorze czarnym, o wymiarach ~150x100x2,3cm. Podbudowa dostosowana w zależności od lokalizacji zgodnie z projektem technicznym, ukształtowana w sposób umożliwiający naturalną vegetację i przesiąkanie wód opadowych przez wolne przestrzenie, które zostaną obsiane odpowiednią mieszkanką traw.



źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>

- nawierzchnie z kostki granitowej w kolorze szarym, kostka łupana o wymiarach ~16/16/16, kostka układana po okręgu z zagłębieniem umożliwiającym organizowanie ognisk



kostka granitowa w kolorze szarym, przykładowa forma

źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>

B) HYBRYDOWE LAMPY OŚWIETLENIOWE

Projektuje się lampy hybrydowe z panelem solarnym i turbiną wiatrową, niepodłączone do sieci elektrycznej typu parkowego.

- typ oprawy – LED, barwa światła – ciepła (2800 – 3200K)
- wyposażenie w baterie litową min. 404 WH
- temperatura pracy – zapewnić w granicach -35st.C ~+60st.C
- moc znamionowa – 60W
- klasa szczelności – IP66
- materiał: - aluminium, poliamid
- wyposażenie w czujnik ruchu PIR dopasowujący jasność lampy po zbliżeniu obiektu
- zdalne sterowanie z możliwością włączania / wyłączania, programowania czasów świecenia, kontroli czasu pracy i ustawień jasności
- słup wysokości 4m, cynkowany
- fundament prefabrykowany, preizolowany z zestawem podkładek i nakrętek montażowych
- kolor jasnoszary / biały

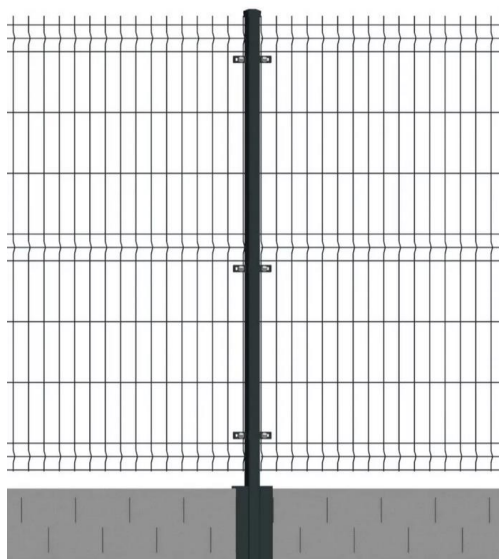


lampa hybrydowa, przykładowa forma

źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>

C) OGRODZENIE

Projektuje się rozbiórkę fragmentu istniejącego ogrodzenia panelowego i wykonanie nowego w projektowanym obrysie. Dopuszcza się wykorzystanie rozebranych fragmentów do odtworzenia w nowej lokalizacji. Projektowane ogrodzenia dopasować do istniejącego – ogrodzenie panelowe, 3d, wys. ~1,50m, słupki 40x40mm malowane w kolorze ciemnoszarym, siatka 50x200mm, szerokość przęsła ~2,50m.



ogrodzenie, przykładowa forma

źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>



kosz na odpady, przykładowa forma

źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>

K – kosz na śmieci

Wysokość: ~ 70cm

Średnica: ~ 43 cm

Pojemność: 35 l

konstrukcja stalowa malowana na czarno

deski drewniane zaimpregnowane w kolorze brązowym, naturalnym

montaż przez kotwienie w prefabrykowanym cokole montażowym wkopanym w ziemię



ławka parkowa, przykładowa forma

kolorystyka: drewno brązowe, elementy żeliwne czarne

źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>

Ł – ławka parkowa

Długość: ~200cm

Wysokość: ~80cm

Głębokość siedziska: ~45cm

Deski grubości min. 4,0 cm, zaoblone z wysokiej klasy drewna, zaimpregnowane w kolorze jasnobrązowym, elementy stalowe malowane na kolor jasnoszary

montaż przez kotwienie w prefabrykowanym cokole montażowym wkopanym w ziemię



H – hamak terenowy

Ilość użytkowników: 2

Grupa wiekowa: +2

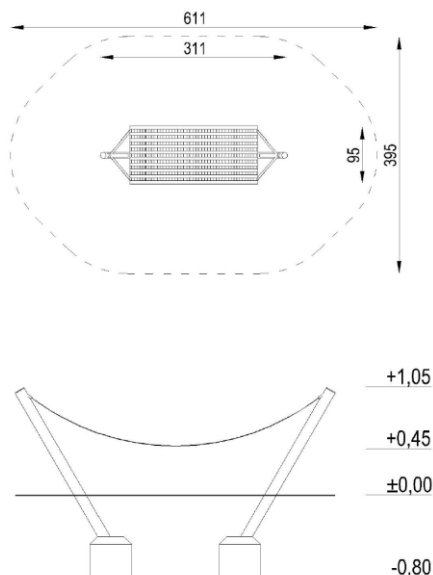
Szerokość: 3,11 m

Długość: 0,95 m

Wysokość: 1,05 m

Wymagana przestrzeń minimalna: 6,11 m x 3,95 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,00 m



hamak terenowy, przykładowa forma

źródło: <https://www.google.pl/imghp?hl=pl&authuser=0&ogbl>

Powierzchnia przestrzeni upadku: 20,03 m²

Głębokość posadowienia: -0,80 m

Konstrukcja nośna: rury stalowe, o śr. 88,9mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo

Hamak: taśmy z tworzywa sztucznego, odporne na akty wandalizmu

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów

montażowych

Fundamenty: stopy fundamentowe wylewane na mokro, z betonu klasy min. C12/15

zestaw z wieżą, przykładowa forma



P1 – ZESTAW Z WIEŻĄ – MATERIAŁZ RECYKLINGU

Ilość użytkowników: 13

Grupa wiekowa: 3+

Szerokość: 3,40 m

Długość: 4,10 m

Wysokość: 2,90 m

Wymagana przestrzeń minimalna: 7,10 m x 6,88 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,90 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 33,92m²

Głębokość posadowienia: – 0,60 m

ELEMENTY SKŁADOWE

Wieża bez dachu, podest wys. 0,90m: 1 szt.

Wieża z dachem, podest wys. 0,90m: 1 szt.

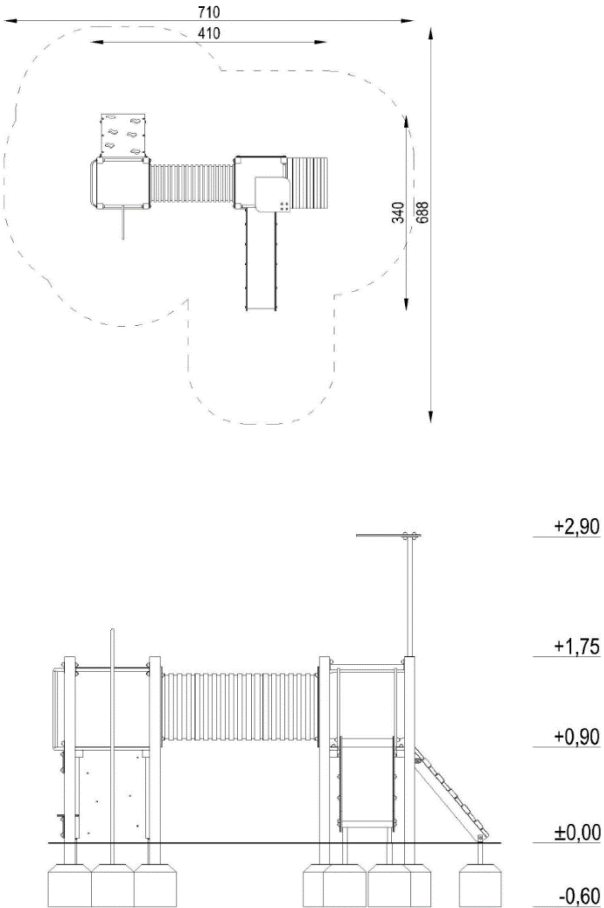
Zjeżdżalnia, wys. 0,90m: 1 szt.

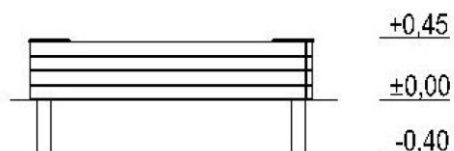
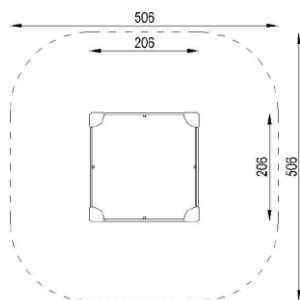
Rura strażacka, wys. 0,90m: 1 szt.

Ścianka wspinaczkowa wys. 0,90m: 1 szt.

Trap wejściowy wys. 0,90m: 1 szt.

Przejście tunelowe: 1 szt.

źródło: / karta katalogowa producenta / 	Balkonik: 1 szt. Sklepek mały: 1 szt. TECHNOLOGIA Nogi konstrukcyjne: belki z konglomeratu z tworzyw recyklingowanych, o przekroju 100x100mm, w kolorze brązowym (barwione w masie) Elementy połaciowe: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie Podesty, schody: płyta z konglomeratu z tworzyw recyklingowanych, o gr. 25mm, w kolorze brązowym (barwione w masie), montowana na legarach z materiału j.w. o przekroju 70x70mm Elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo Zjeżdżalnia: boki z płyty HDPE o gr. 15mm, ślizg z blachy nierdzewnej, klasy AISI304, o gr. 1,5mm Ścianka wspinaczkowa: uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, mocowane do sklejki wodoodpornej, o gr. 15mm, z warstwą antypoślizgową o wzorze "hexa", w kolorze ciemnobrązowym Tunel: rura PVC, montowana do płyt HDPE Zaślepki: tworzywo sztuczne Fundamenty: beton klasy min. C 12/15
piaskownica kwadratowa, przykładowa forma źródło: / karta katalogowa producenta / 	P2 – PIASKOWNICA KWADRATOWA – MATERIAŁ Z RECYKLINGU Ilość użytkowników: 10 Grupa wiekowa: +1 Szerokość: 2,06 m Długość: 2,06 m Wysokość: 0,45 m Wymagana przestrzeń minimalna: 5,06 x 5,06 m Wysokość swobodnego upadku: 0,45 m Powierzchnia przestrzeni upadku: 23,72m² Głębokość posadowienia: -0,40 m ELEMENTY SKŁADOWE Konstrukcja nośna: 1 kpl. Siedzisko: 4 szt.



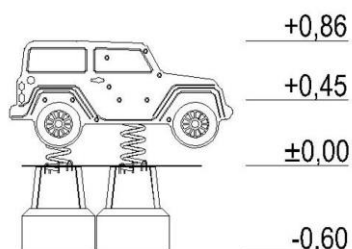
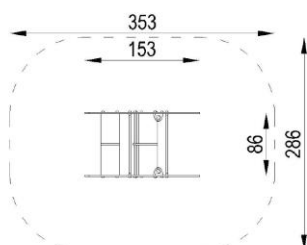
TECHNOLOGIA

Konstrukcja: konglomerat z tworzyw recyklingowanych, w kolorze brązowym (barwione w masie)

Siedziska: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego

kiwak, przykładowa forma
źródło: / karta katalogowa producenta /



P3 – KIWAK CZTEROOSOBOWY (TERENÓWKA)

Ilość użytkowników: 4

Grupa wiekowa: +1

Szerokość: 0,86 m

Długość: 1,53 m

Wysokość: ~0,86 m

Wymagana przestrzeń minimalna: 3,53 m x 2,86 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,45 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 9,22 m²

Głębokość posadowienia: -0,50 m

ELEMENTY SKŁADOWE

Kiwak 4-osobowy na sprężynach w kształcie samochodu terenowego

TECHNOLOGIA

Całość urządzenia: płyty HDPE o gr. 15mm

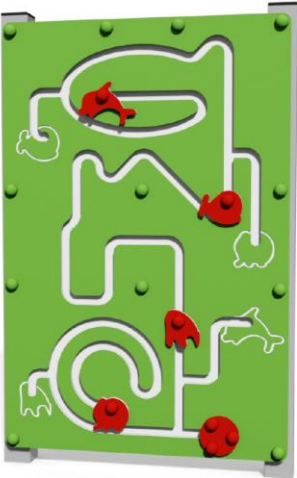
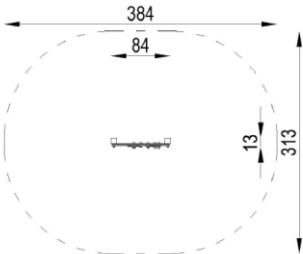
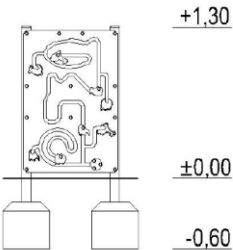
Uchwyty, podpory na nogi: rury ze stali nierdzewnej o śr. 25mm

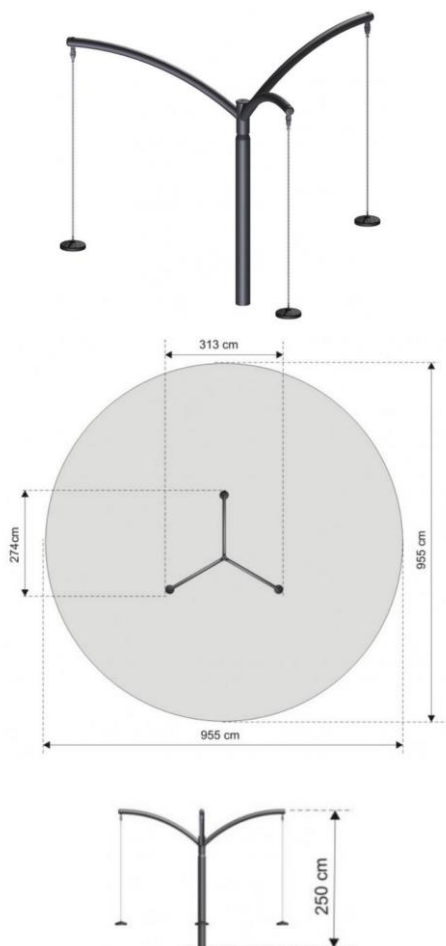
Elementy stalowe: stal cynkowana

Sprężyna: stal sprężynowa, cynkowana i malowana proszkowo na kolor szary

Połączenia montażowe: maszynowe śruby metryczne, cynkowane, zaślepki z tworzywa sztucznego

Zaślepki: tworzywo sztuczne

	Podstawa fundamentowa: ażurowa konstrukcja stalowa Fundamenty: beton klasy min. C12/15
gra logiczna, przykładowa forma źródło: / karta katalogowa producenta /   	P4 – GRA LOGICZNA (ŁĄCZENIE ZWIERZĄT) Ilość użytkowników: 2 Grupa wiekowa: +1 Szerokość: 0,84 m Długość: 0,13 m Wysokość: 1,30 m Wymagana przestrzeń minimalna: 3,84 m x 3,13 m Wysokość swobodnego upadku: 0,00 m Powierzchnia przestrzeni upadku: 10,08 m² Głębokość posadowienia: -0,60 m ELEMENTY SKŁADOWE Konstrukcja nośna: 1 kpl. Panel zabawowy: 1 szt. TECHNOLOGIA Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 80x80mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo Panel zabawowy: bezobsługowe elementy zespolone, niewymagające zewnętrznego zasilania Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych Fundamenty: stopy fundamentowe wylane na mokro, z betonu klasy C12/15 lub lepszego
karuzela słupowa trójramienna, przykładowa forma źródło: / karta katalogowa producenta /	P5 – KARUZELA SŁUPOWA TRÓJRAMIENNA wymiary urządzenia: 3,13x2,74[m] wysokość urządzenia: 2,50m wymagana przestrzeń minimalna: Ø 9,55m powierzchnia przestrzeni upadku: 71,63m² Wysokość swobodnego upadku: 0,42 m Głębokość posadowienia: -1,00m TECHNOLOGIA



konstrukcja nośna, ramiona: stal ocynkowana, malowana proszkowo;

siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą;

łańcuch: kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej;

zaślepki: tworzywo sztuczne;

fundamenty: beton klasy min. C12/15

huśtawka bocianie gniazdo, przykładowa forma

źródło: / karta katalogowa producenta /



P6 – HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO

Ilość użytkowników: 2

Grupa wiekowa: +1

Szerokość: 1,05 m

Długość: 3,00 m

Wysokość: 2,15 m

Wymagana przestrzeń minimalna: 6,00 x 3,00m

Wysokość swobodnego upadku: 0,95 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 18,00 m²

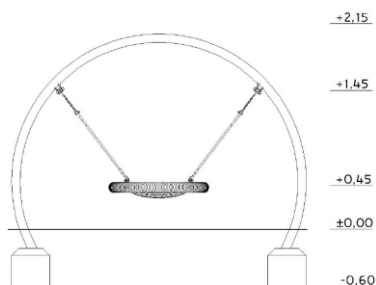
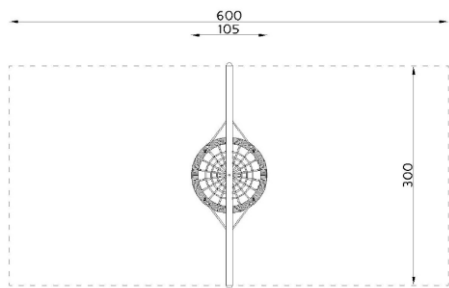
Głębokość posadowienia: -0,60 m

TECHNOLOGIA

Element konstrukcyjny: rura stalowa, o śr. 88,9mm, ocynkowana kąpielowo i malowana proszkowo

Łańcuchy: łańcuch kalibrowany 6mm, ze stali nierdzewnej

Zawiesia: stalowe, ocynkowane, osadzone na tulejach ślizgowych z tworzywa sztucznego



Siedzisko: wykonane z polipropylenowych lin zaplatanych, mocowanych do metalowej obręczy, zabezpieczonej warstwą

amortyzująca oraz owiniętej lina polipropylenową

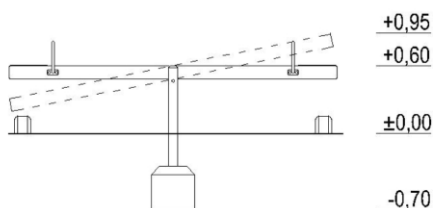
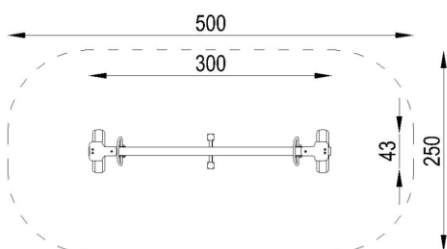
Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów

montażowych

Fundamenty: stopy fundamentowe wylane na mokro, z betonu klasy C12/15 lub lepszego

huśtawka wagowa, przykładowa forma

źródło: / karta katalogowa producenta /



P7 – HUŚTAWKA WAGOWA (WAŻKA) BEZ OPARCIA, Z OPONAMI

Ilość użytkowników: 2

Grupa wiekowa: +2

Szerokość: 0,43 m

Długość: 3,00 m

Wysokość: 0,95 m

Wymagana przestrzeń minimalna: 5,00 m x 2,50 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,91 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 11,64 m²

Głębokość posadowienia: -0,60 m

ELEMENTY SKŁADOWE

Konstrukcja nośna: 1 kpl.

Siedzisko: 2 szt.

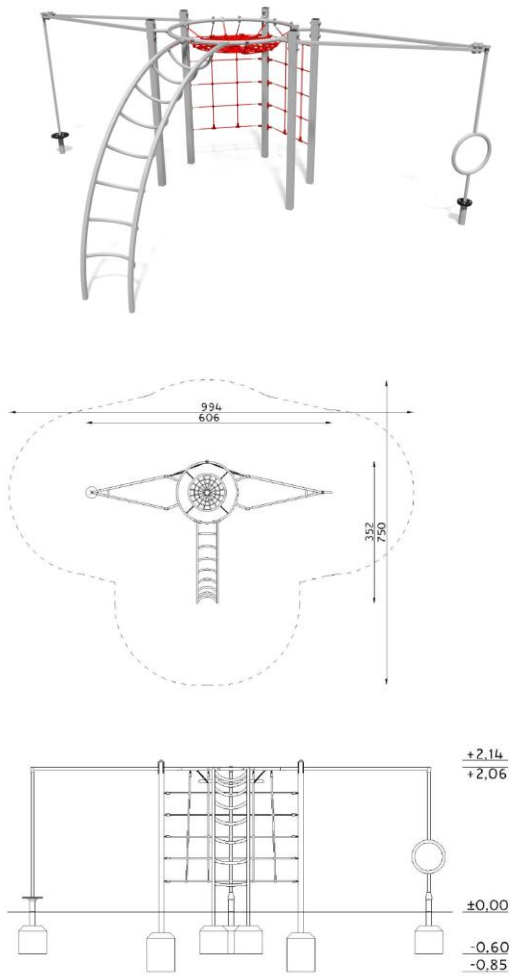
Uchwyt: 2 szt.

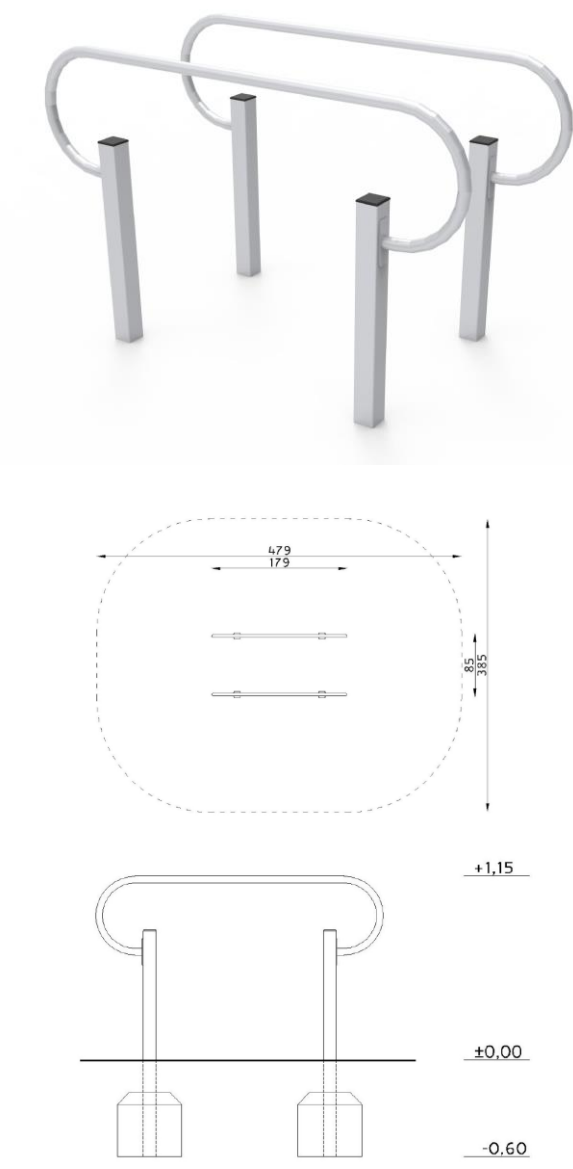
TECHNOLOGIA

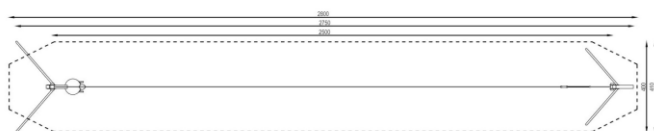
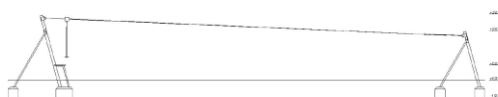
Elementy stalowe: profile stalowe kwadratowe, ocynkowane kąpielowo

Belka huśtawki: profil stalowy kwadratowy, ocynkowany kąpielowo i malowany proszkowo

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe, cynkowane

	Siedziska: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie Odbojnice: wykonane z opon pochodzących z recyklingu Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych Fundamenty: beton klasy min. C12/15
zestaw pajak, przykładowa forma źródło: / karta katalogowa producenta / 	P8 – ZESTAW (PAJAK) Ilość użytkowników: 10 Grupa wiekowa: +4 Szerokość: 5,97 m Długość: 3,76 m Wysokość: 2,12 m Wymagana przestrzeń minimalna: 9,97 m x 7,50 m Wysokość swobodnego upadku: 2,00 m Powierzchnia przestrzeni upadku: 50,74 m² Głębokość posadowienia: -0,60 m ELEMENTY SKŁADOWE Przeplotnia pionowa: 1 szt. Linarium poziome: 1 szt. Drabinka łukowa: 1 szt. Słupek obrotowy: 2 szt. TECHNOLOGIA Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 80x80mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo Elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo Liny: polipropylenowe wielosplotowe, z rdzeniem stalowym, o śr. 16mm połączone ze sobą poliamidowymi łącznikami systemowymi, skręcanymi za pomocą wkrętów nierdzewnych Łańcuch: łańcuch kalibrowany 6mm, ze stali nierdzewnej Słupki obrotowe: bezobsługowe elementy zespolone, niewymagające zewnętrznego zasilania Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

poręcze gimnastyczne, przykładowa forma źródło: / karta katalogowa producenta / 	Fundamenty: stopy fundamentowe wylewane na mokro, z betonu klasy C12/15 lub lepszego P9 – PORĘCZE GIMNASTYCZNE Ilość użytkowników: 2 Grupa wiekowa: 5+ Szerokość: 0,85 m Długość: 1,79 m Wysokość: 1,15 m Wymagana przestrzeń minimalna: 4,79 m x 3,85 m Powierzchnia przestrzeni upadku: 16,52m² Wysokość swobodnego upadku: 1,15 m Głębokość posadowienia: -0,60 m TECHNOLOGIA Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo Elementy stalowe: stal cynkowana kąpielowo, malowana proszkowo Zaślepki: tworzywo sztuczne Fundamenty: beton klasy min. C12/15
zjazd linowy (tyrolka), przykładowa forma źródło: / karta katalogowa producenta / 	P10 – ZJAZD LINOWY (TYROLKA) 25m Ilość użytkowników: 1 Grupa wiekowa: +4 Szerokość: 27,50 m Długość: 4,10 m Wysokość: 3,90 m Wymagana przestrzeń minimalna: 28,00 x 4,00 m Wysokość swobodnego upadku: 1,50 m



Powierzchnia przestrzeni upadku: 108,00 m²

Głębokość posadowienia: -1,00 m

TECNOLOGIA

Konstrukcja nośna: profile stalowe, odtłuszczone i ocynkowane kąpielowo

Lina: stalowa Ø10 mm

Odbojnica: nierdzewna sprężyna z gumowym zderzakiem

Podest: sklejka wodoodporna antypoślizgowa, na konstrukcji metalowej

Siedzisko: EPDM z rdzeniem aluminiowym, łańcuch cynkowany,
w otulinie gumowej

Wózek: stal ocynkowana, malowana proszkowo, rolki bezobsługowe

Fundamenty: beton klasy min. C16/20



tablica informacyjna, przykładowa forma

źródło: / karta katalogowa producenta/

T_i – tablica informacyjna

Szerokość: 0,09 m

Długość: 0,56 m

Wysokość: 2,00 m

Głębokość posadowienia: -0,60 m

ELEMENTY SKŁADOWE

Konstrukcja nośna: 1 szt.

Tablica: 1 szt.

TECNOLOGIA

Noga konstrukcyjna: profil stalowy kwadratowy, cynkowany, malowany proszkowo na kolor szary

Płyta podkładowa: spienione PCV

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej: 156,74m²
Nawierzchnie z kostki granitowej: 4,52m²
Nawierzchnie bezpieczne z mat przerostowych: 340,01m²

Projektowane nawierzchnie utwardzone łącznie: 161,26m²

Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku świetlicy: ~241,63m²
Powierzchnia istniejących nawierzchni utwardzonych bet.: ~389,64m²

Powierzchnia biologicznie czynna: ~2099,22 m² w tym:
- inne powierzchnie zapewniające naturalną roślinność i retencję wód opadowych zliczone w wysokości 50% tych powierzchni: 170,01m²

Liczba projektowanych ławek parkowych (Ł): 2szt.
Liczba projektowanych tablic informacyjnych (Ti): 2szt.
Liczba projektowanych hamaków plenerowych (H): 2szt.
Liczba projektowanych koszy na odpady (K): 2szt.
Liczba projektowanych urządzeń placu zabaw (P1-P10): 10szt.

Liczba projektowanych opraw autonomicznych: 4szt.

Długość ogrodzenia do rozebrania: 34,9m
Długość projektowanego ogrodzenia: 64,6m

5	INNE INFORMACJE I DANE
---	------------------------

5.1	PRZEZNACZENIE TERENU I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU
-----	--

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania terenu UCHWAŁA Nr XXII/282/2005 RADY GMINY DARŁOWO z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Darłowo na całym obszarze z wyłączeniem działek: obr b Cisowo: nr ew. 5/2, 523/2, 531/1, 5 32/5, 532/7, 542/1, 543/1, 550, 551, 552, 561/1, 76/3, 101/3, 100/1, 88/4, 60/2, 68/2, 69/1, 64/4, 47/1, 79/4, obrb Barzowice : nr ew. 143/1, 159/2, 161/2, 168, obrb Kopa: nr ew. 151/1, 153/1, 174/2, obrb Zakrzewo: nr ew. 45/3, 142/5, 40/2, 36/5, 44/1, 142/ 3, 139/1, 42/2, 138/1

Teren znajduje się na terenie funkcjonalnym o przeznaczeniu MU-1 tereny zabudowy mieszkaniowej, usług nieuciążliwych oraz produkcji rolnej o maksymalnym w.i.z. 0,75.

Główne ustalenia MPZP dla terenu MU1

§ 50. 1. Dla terenów oznaczonych symbolami MU od 1 do 2 ustala się następujące przeznaczenie:

- 1) zabudowa mieszkaniowa,
- 2) zabudowa związana z produkcją rolną,
- 3) zabudowa usług nieuciążliwych z zakazem wprowadzania usług handlu o powierzchni sprzedaży większej niż 300 m²,
- 4) drogi wewnętrzne,

5) obiekty celu publicznego wymienionych w § 8 pkt 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem. Przeznaczenia wymienione w pkt 1, 2, 3, 4, 5 mogą występować na działkach budowlanych łącznie.

§ 8. Ustala się następujące obiekty przeznaczone na cele publiczne:

- 1) drogi publiczne,
- 2) trasy turystyczne,
- 3) ścieżki rowerowe,
- 4) cmentarze gminne,
- 5) zieleń gminna wraz z urządzeniami wypoczynku i rekreacji,
- 6) obiekty obsługi technicznej służące zaspokajaniu zbiorowych potrzeb mieszkańców,
- 7) obiekty administracji publicznej,
- 8) inne obiekty usług publicznych służące zaspokajaniu potrzeb mieszkańców, w tym w szczególności:
 - a) obiekty usług zdrowia i pomocy społecznej,
 - b) obiekty usługi oświaty i sportu,
 - c) obiekty służące ponadlokalnym celom publicznym,
- 9) obiekty służące potrzebom obrony cywilnej, ratownictwa i bezpieczeństwa państwa.

5.2	DANE OKREŚLAJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN WPISANE SĄ DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB PODLEGAJĄ OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ
-----	--

Teren przedmiotowej inwestycji ani żadne obiekty na nim usytuowane nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Fragment terenu znajduje się w granicach strefy B ochrony konserwatorskiej.

5.3	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ
-----	--

Inwestycja nie podlega wpływom eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

5.4	DANE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA
-----	---

Zagrożenia ze względu na:

- a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz sposób odprowadzania ścieków i wód opadowych – brak istotnych zagrożeń:
brak poboru wody i produkcji ścieków w wyniku inwestycji, wody opadowe zostaną zagospodarowane wyłącznie na terenie przedmiotowej działki.
- b) emisję zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych – brak zagrożeń – inwestycja nie wiąże się z emisją zanieczyszczeń gazowych,
- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – brak istotnych zagrożeń – odpady powstające w wyniku funkcjonowania obiektu – komunalne bytowe – gromadzone w wyznaczonych miejscach w normatywnych ilościach i odbierane regularnie przez zakład komunalny lub inną uprawnioną jednostkę;
- d) właściwości akustyczne oraz emisję drgań i promieniowania oraz innych zakłóceń – brak istotnych zagrożeń – funkcjonowanie projektowanych obiektów nie spowoduje przekroczenia normatywnych poziomów hałasu dla terenu, emisja i wibracje w normie;
- e) wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi – brak istotnych zagrożeń, powierzchnia biologicznie czynna zgodna z obowiązującymi zasadami, nie przewiduje się wycinek drzew i krzewów. Projektowane ukształtowanie terenu nie wykazuje istotnego wpływu na powierzchnię ziemi;

ANALIZA ZACIENIANIA I PRZESŁANIANIA

Ze względu na gabaryty projektowanych obiektów, ich usytuowanie na działce i względem stron świata, po analizie zabudowy i stanu zagospodarowania działek sąsiednich oraz uwzględniając ukształtowanie terenu dokonano ogólnej analizy przesłaniania i zacieniania - na podstawie powyższych czynników można jednoznacznie stwierdzić że nie zachodzi przesłanianie ani zacienianie w myśl par. 60 WT a dalsza analiza nie jest potrzebna.

5.5	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU
-----	---

Na podstawie art. 20 pkt 1c) Prawa budowlanego wyznaczono obszar oddziaływania obiektów zgodnie z MPZP, ustawą prawo budowlane oraz rozporządzeniami i przepisami odrębnymi które potencjalnie mogłyby wprowadzać związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu i zabudowy, w tym w szczególności: prawem wodnym, ustawą ochrona środowiska, prawem budowlanym, prawem drogowym oraz przepisami pokrewnymi w tym techniczno - budowlanymi t.j.: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.

Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla jakości wód, gruntów oraz klimatu akustycznego oraz nie przysłania, nie zacienia żadnych budynków. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, nie powoduje ograniczenia zabudowy ani sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i nie wpływa na wykonywanie prawa własności osób trzecich. Nie ogranicza osobom trzecim dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej i środków łączności.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji ogranicza się do działki 347, obręb Zielnowo.

6	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
---	---

Nie dotyczy – brak projektowanych obiektów podlegających ochronie.

7	POZOSTAŁE PROJEKTOWANE WYMAGANIA
---	---

Do realizacji inwestycji należy stosować wyroby posiadające aprobaty techniczne wydane przez odpowiednie Instytuty Badawcze. Wszystkie materiały stosowane przy wykonaniu robót powinny:

- być nowe i nieużywane,
- być w gatunku bieżąco produkowanym,
- odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm i przepisów,
- mieć wymagane polskimi przepisami świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa.
- być transportowane, składowane i wykorzystywane zgodnie z zaleceniami producenta.

Ze względu na lokalizację inwestycji w pobliżu napowietrznych linii elektrycznych należy zgodnie z odrębnymi przepisami i ogólnymi zasadami bezpieczeństwa na bieżąco monitorować stan techniczny tych linii, z uwzględnieniem warunków pogodowych oraz natężenia pola elektrycznego w obrębie wpływającym na funkcjonowanie obiektu i w sytuacjach potencjalnie zagrażających bezpieczeństwu użytkowników należy wyłączyć obiekt z użytkowania lub zastosować inne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo. Nie dopuszcza się organizacji miejsc stałego pobytu ludzi w tym w szczególności terenów o przeznaczeniu noclegowym jak np. miejsca na namiot w obrębie korytarzy linii energetycznych.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

Poziomy nawierzchni należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie wymiary powinny zostać sprawdzone przez wykonawcę na budowie przed przystąpieniem do prac, w przypadku stwierdzenia istotnych rozbieżności należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem.

Wszystkie projektowane rozwiązania wykonywać zgodnie z niniejszym opisem, oraz pozostałymi częściami opisowymi i rysunkowymi opracowania. W przypadku wystąpienia rozbieżności między poszczególnymi częściami projektu, należy bezwzględnie uzgodnić rozwiązania z projektantem przed przystąpieniem do robót budowlanych.

Nie wyklucza się występowania w terenie niewidocznych na mapach elementów sieci i uzbrojenia terenu – należy zachować ostrożność w trakcie prowadzenia robót budowlanych w tym w szczególności prac ziemnych.