



Nazwa inwestycji:	URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W GMINIE MIĘDZYDROJE
-------------------	---

Nazwa obiektu budowlanego:	PLAŻA W WAPNICY GMINA MIĘDZYDROJE
----------------------------	--

Adres obiektu budowlanego:	PLAŻA W WAPNICY GMINA MIĘDZYDROJE
Jednostka ewidencyjna, obręb, nr działek ewidencyjnych:	OBRĘB WAPNICA DZ. NR: 268/3, 268/4, 229
Nazwa i adres inwestora:	GMINĄ MIĘDZYDROJE UL. KSIAŻĄT POMORSKICH 5 72-500 MIĘDZYDROJE

Rodzaj opracowania:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	Podpis
---------------------	---	--------

BRANŻA ARCHITEKTURA		
Projektował:	mgr inż. arch. Sylwia Kołowiecka upr. bud. nr 4/ZPOIA/2006 w specjalności architektonicznej	<i>mgr inż. arch. Sylwia Kołowiecka upr. bud. nr 4/ZPOIA/2006 w spec. architektonicznej do projektowania b.o.</i>
Sprawdził:	Paulina Rychlicka upr. bud. nr 23/ZPOIA/2006 w specjalności architektonicznej	<i>mgr inż. arch. Paulina Rychlicka upr. bud. nr 23/ZPOIA/2006 w spec. architektonicznej do projektowania b.o.</i>
Data opracowania:	LISTOPAD 2020	

OPIS TECHNICZNY

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA:

1	PRZEDMIOT INWESTYCJI	3
2	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3	LOKALIZACJA	3
4	INWESTOR	3
5	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
5.1	ROZBIÓRKI	8
5.2	OBIEKTY PRZEZNACZONE DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA	8
6	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	8
6.1	ZAŁOŻENIA FUNKCYJONALNE I KOMPOZYCYJNE	8
6.2	ZIELEŃ	8
6.3	UKŁAD KOMUNIKACYJNY	9
6.4	ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE	9
6.4.1	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	9
6.4.2	NAWIERZCHNIE	9
6.4.3	PLAC ZABAW DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	9
6.4.4	STREFY REKREACJI	10
6.5	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	10
7	OCHRONA KONSERWATORSKA	10
8	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	10
9	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	10
10	OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	10
11	SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI	11
12	DOSTĘPNOŚĆ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	11
13	CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA	11
14	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	11
15	UWAGI I ZALECENIA	11

CZĘŚĆ GRAFICZNA:

1.	Projekt zagospodarowania terenu	Z-01	skala 1:500
2.	Karty katalogowe		

1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji „Urządzenie terenu rekreacyjnego- plaży w Wapnicy, w ramach rozwoju ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej w Gminie Międzyzdroje”.

2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem,
- mapa zasadnicza,
- wytyczne programowe dostarczone przez Inwestora,
- warunki przyłączeniowe nr 889117/2020/OD3/ZR2 z dnia 30.10.2020 wydane przez Enea Operator,
- przepisy prawa budowlanego – aktualne przepisy stosowane w budownictwie ogólnym,
- wizja lokalna i dokumentacja fotograficzna,

3 LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w Wapnicy, obejmuje plażę, obecnie niezagospodarowaną i użytkowaną w sposób niezorganizowany i przypadkowy, najczęściej przez lokalnych użytkowników.

OBRĘB WAPNICA

DZ. NR: 268/3, 268/4, 229, 196/1

4 INWESTOR

GMINA MIĘDZYZDROJE
UL. KSIAŻĄT POMORSKICH 5
72-500 MIĘDZYZDROJE

5 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar opracowania obejmuje plażę w miejscowości Wapnica. Plaża jest obecnie użytkowana w sposób niezagospodarowany i przypadkowy. Teren wymaga rewitalizacji, oczyszczenia i uporządkowania. Na przedmiotowym terenie znajdują się elementy małej architektury [ławka, kosze na śmieci]. Teren jest nieoświetlony, nie występują elementy infrastruktury technicznej. Wzdłuż brzegu dużą część zajmują trzcinowiska, na plaży zlokalizowana jest nieuporządkowana zieleń niska i średnia.



Foto – stan istniejący.



Foto – stan istniejący.



Foto – stan istniejący.



Foto – stan istniejący.



Foto – stan istniejący.



Foto – stan istniejący.

5.1 ROZBIÓRKI

Na obszarze objętym inwestycją należy przeprowadzić prace rozbiórkowe i demontaże następujących elementów:

- demontaż elementów małej architektury,
- materiał związany z naprawą nawierzchni szutrowej,

5.2 OBIEKTY PRZEZNACZONE DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA

Na terenie inwestycji nie znajdują się obiekty kubaturowe.

6 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Niniejsze opracowanie obejmuje między innymi:

- budowę przyłącza energetycznego – pierwszy etap inwestycji [przyłącze przewidziane do oświetlenia drogi dojazdowej i plaży do zrealizowania na późniejszym etapie],
- w ramach przygotowania i wykonania inwestycji Generalny Wykonawca ma obowiązek naprawy nawierzchni istniejącej drogi dojazdowej do plaży oraz pozostawienia jej w stanie przeznaczonym do użytkowania. Droga zlokalizowana na działce nr 229,
- oczyszczenie i zasilenie plaży,
- lokalizację elementów małej architektury,
- renowacji terenów zielonych – zieleń niska i średnia – zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie plaży,

6.1 ZAŁOŻENIA FUNKCJONALNE I KOMPOZYCYJNE

Głównym założeniem funkcjonalnym jest poprawa jakości istniejących terenów rekreacyjnych w nawiązaniu do jego walorów kulturowych i przyrodniczych.

W celu dostosowania terenu do potrzeb współczesnych użytkowników, zaprojektowano nowe funkcje rekreacyjno-wypoczynkowe zawierające m.in.: place zabaw dla dzieci, strefę relaksu i strefę rekreacji.

Przewidziano lokalizację złącza energetycznego, aby w przyszłości teren oraz drogę dojazdową oświetlić.

6.2 ZIELEŃ

Zasadniczo realizacja niniejszej inwestycji nie przewiduje zmian dotyczących zieleni. W ramach planowanych prac należy teren oczyścić, zasilić plażę i w miarę możliwości oraz konieczności przeprowadzić zabiegi mające na celu uporządkowanie istniejącej zieleni.

6.3 UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projekt zakłada zachowanie istniejącego układu komunikacyjnego. W ramach przygotowania i wykonania inwestycji Generalny Wykonawca ma obowiązek naprawy nawierzchni istniejącej drogi dojazdowej do plaży oraz pozostawienia jej, po zakończeniu robót, w dobrym stanie, przeznaczonym do dalszego użytkowania. Droga zlokalizowana na działce nr 229,

6.4 ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE

6.4.1 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Na terenie całej inwestycji zlokalizowano elementy małej architektury w postaci ławek, leżaków, koszy na odpadki, stołów piknikowych, hamaków.

Kolorystyka wszystkich elementów zgodnie z załączonymi kartami katalogowymi.

Uwaga:

Wymiary i parametry techniczne wg kart katalogowych dołączonych do projektu
Mocowanie elementów do podłoża wg wytycznych wybranego producenta.

6.4.2 NAWIERZCHNIE

PLAŻA

W ramach niniejszej inwestycji przewiduje się sztuczne zasilenie plaży – na długości około 130 metrów.

PLAC ZABAW

Nawierzchnia wokół elementów placu zabaw dla dzieci – piasek.

DROGA DOJAZDOWA

Projekt zakłada zachowanie istniejącego układu komunikacyjnego. W ramach przygotowania i wykonania inwestycji Generalny Wykonawca ma obowiązek naprawy nawierzchni istniejącej drogi dojazdowej do plaży oraz pozostawienia jej, po zakończeniu robót, w dobrym stanie, przeznaczonym do dalszego użytkowania. Droga zlokalizowana na działce nr 229. Wykończenie nawierzchni - kruszywo łamane zagęszczone [szczegóły wg technologii wykonawcy].

Uwaga:

Projektowane zagospodarowanie terenu nie zmienia istniejącej niwelety terenu.

6.4.3 PLAC ZABAW DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

Projekt zakłada lokalizację elementów placu zabaw dla dzieci. Pod urządzeniami przewidziano zachowanie nawierzchni – tj. piasek [po uprzednim zasileniu plaży].

Przy elementach placu zabaw należy zamontować tablicę z regulaminem placu zabaw.

Uwaga

Rodzaje urządzeń, wymiary i parametry techniczne wg załączników.

Mocowanie urządzeń do podłoża wg wytycznych wybranego producenta.

Zachowanie stref bezpieczeństwa – zgodnie z wytycznymi producenta.

6.4.4 STREFY REKREACJI

W ramach przedmiotowej inwestycji zaplanowano tzw. strefy rekreacyjne. Na ich terenie projektuje się zachowanie istniejącej nawierzchni, tj. piasek [po uprzednim zasileniu plaży].

W przestrzeni zaprojektowano ławki, hamaki, leżaki, kosze na śmieci oraz system pergoli z leżakami.

Kolorystyka wszystkich elementów ujednolicona. Szczegóły zgodnie z kartami katalogowymi.

Uwaga

Rodzaje urządzeń, wymiary i parametry techniczne wg załączników.

Mocowanie urządzeń do podłoża wg wytycznych wybranego producenta.

Zachowanie stref bezpieczeństwa – zgodnie z wytycznymi producenta.

6.5 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Łączna powierzchnia terenu objęta opracowaniem	około 3000 m ²
Powierzchnia plaży	około 1600 m ²
Długość linii brzegowej	około 130 m
Ilość ławek	4
Ilość hamaków	2
Ilość koszy na śmieci	1
Ilość leżaków	7
Ilość elementów placu zabaw	2
Ilość pergoli z leżankami	3

7 OCHRONA KONSERWATORSKA

Przedmiotowy nie jest teren położony w strefie ochrony konserwatorskiej.

8 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Przedmiotowy teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego, ani pod wpływem eksploatacji górniczej.

9 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Na przedmiotowym terenie nie występują, ani nie przewiduje się wystąpienia zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

10 OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zapewnienia dróg pożarowych oraz urządzenia uzbrojenia terenu zapewniającego przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie zmienia parametrów istniejącego uzbrojenia terenu zapewniającego przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

11 SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI

W ramach niniejszej inwestycji przewiduje się lokalizację koszy na śmieci z segregacją odpadów. Na terenie zlokalizowano kosze na odpadki typu parkowego oraz kosze na psie odchody z przewidywanym opróżnianiem przez służby porządkowe w celu dalszej utylizacji. Przed przystąpieniem do użytkowania należy uzgodnić ilość pojemników, terminy wywozu oraz ewentualną sezonowość.

12 DOSTĘPNOŚĆ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przewidywane zagospodarowanie terenu nie zmienia istniejących warunków w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych.

13 CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Rewitalizacja terenu nie wpływa szkodliwie na otaczające środowisko przyrodnicze, na zdrowie ludzi i na obiekty z nim sąsiadujące.

Projektowane obiekty nie emitują zanieczyszczeń gazowych, zapachowych, pyłowych i płynnych. Projektowane obiekty nie wytwarzają żadnych szkodliwych odpadów stałych, uciążliwych dla otoczenia.

Obiekty nie emitują promieniowania (w tym promieniowania jonizującego) i nie wytwarzają zakłóceń elektromagnetycznych i innych.

Obiekty nie wpływają negatywnie na istniejący w pobliżu drzewostan, powierzchnię ziemi (w tym glebę) otaczającą obiekt, wody powierzchniowe i wody podziemne (gruntowe).

14 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z Art. 3. pkt. 20) Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektów projektowanych w ramach przedmiotowej inwestycji w oparciu o:

- § 19. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- § 40. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektów projektowanych w ramach przedmiotowej inwestycji obejmuje działki na których zostały zaprojektowane.

15 UWAGI I ZALECENIA

- Inwestycja nie narusza interesu osób trzecich.
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

- Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy dokonać odpowiednich pomiarów geodezyjnych.
- Realizację należy przeprowadzić zgodnie z niniejszym projektem.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP, Prawa Budowlanego oraz sztuki budowlanej pod nadzorem osób uprawnionych.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać odpowiednie atesty oraz aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów i rozwiązań innych firm niż te, które podano w opracowaniu pod warunkiem, że będą one spełniały parametry techniczne, jakościowe i estetyczne przyjęte w projekcie.
- Wszystkie prowadzone prace podlegające zakryciu należy dokumentować opisowo i fotograficznie.
- W przypadku zaistnienia rozbieżności pomiędzy projektem a stanem faktycznym należy niezwłocznie powiadomić jednostkę projektową.
- Nazwy własne produktów należy traktować jako przykładowe.
- Wszystkie elementy projektowane indywidualnie należy wykonywać w warunkach warsztatowych w wyspecjalizowanych zakładach produkcyjnych mających doświadczenie w zastosowaniu wskazanej technologii wykonywania poszczególnych elementów.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Sylwia Kołowiecka
upr. bud. nr 4/ZPOIA/2006
w specjalności architektonicznej

foto agencja

200.000

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDROJE**

elementy placu zabaw

element nr 1 _ zestaw gimnastyczny symbol c

- Ilość sztuk na terenie inwestycji – 1

MATERIAŁY:

- elementy konstrukcyjne, podesty: drewniane belki z robinii akacjowej olejowanej
- liny: kabel ze stali galwanizowanej pokryty czerwoną farbą polipropylenową,
- elementy montażowe: śruby ze stali nierdzewnej
- łańcuchy: stal galwanizowana

PARAMETRY:

- Wymiary urządzenia: dł. 10,0m; szer. 4,7m; wys. 2,7m
- Strefa bezpieczeństwa: 8,3x13,6m
- Wysokość upadku = 2,7m
- Grupa wiekowa: 5-12 lat



zestaw budowlany

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDZROJE**

element nr 2 _zestaw gimnastyczny symbol b

- Ilość sztuk na terenie inwestycji – 1

MATERIAŁY:

- elementy konstrukcyjne, podest: drewniane belki z robinii akacjowej olejowanej
- zjeżdżalnie: laminat poliestrowy
- lina: kabel ze stali galwanizowanej pokryty czerwoną farbą polipropylenową,
- elementy montażowe: śruby ze stali nierdzewnej

PARAMETRY:

- Wymiary urządzenia: dł. 4,3; szer. 4,3; wys. 3,6m
- Strefa bezpieczeństwa: 8,3,8x7,0m
Wysokość upadku = 1,7m
Grupa wiekowa: 4-10 lat



**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDROJE**

element nr 3 _ zestaw gimnastyczny symbol a

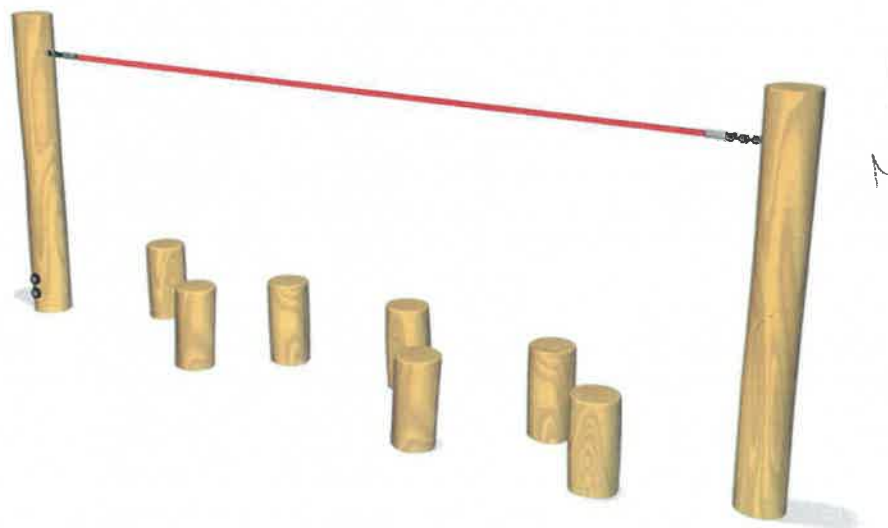
- ilość sztuk na terenie inwestycji – 1

MATERIAŁY:

- elementy konstrukcyjne, podest: drewniane belki z robinii akacjowej olejowanej
- lina: kabel ze stali galwanizowanej pokryty czerwoną farbą polipropylenową,
- elementy montażowe: śruby ze stali nierdzewnej

PARAMETRY:

- Wymiary urządzenia: dł. 3,3m; szer. 0,5m; wys. 1,1m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,6x6,2m
Wysokość upadku = 0,2m
Grupa wiekowa: 5-12 lat



**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDROJE**

element nr 4 _ zestaw gimnastyczny symbol d

- Ilość sztuk na terenie inwestycji – 2

MATERIAŁY:

- - elementy montażowe: śruby ze stali nierdzewnej
- - elementy rurowe: stal nierdzewna
- - siedzisko: drewniane z robinii akacjowej olejowanej

PARAMETRY:

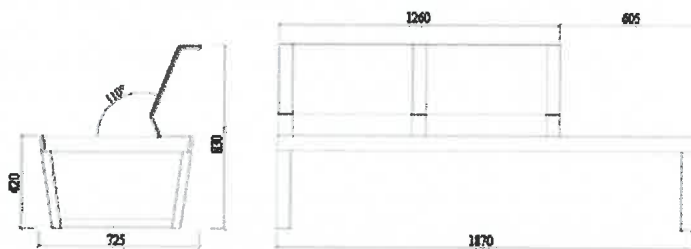
- Wymiary urządzenia: dł. 1,2m; szer. 0,3m; wys. 0,8m
- Strefa bezpieczeństwa: 1,0x1,0m
Wysokość upadku = 0,4m
Grupa wiekowa: 4-12 lat



**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYZDROJE**

1 . ławka

- Ilość sztuk na terenie inwestycji – 4
- ławka w konstrukcji stalowej i drewnianej z drewna egzotycznego lub akacji.
- Elementy stalowe ocynowane i pomalowane proszkowo.
- oparcie wykonano z tkaniny przeznaczonej do stosowania na zewnątrz lub z drewna



Przykładowe rozwiązania



Przykładowe rozwiązania

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDZROJE**

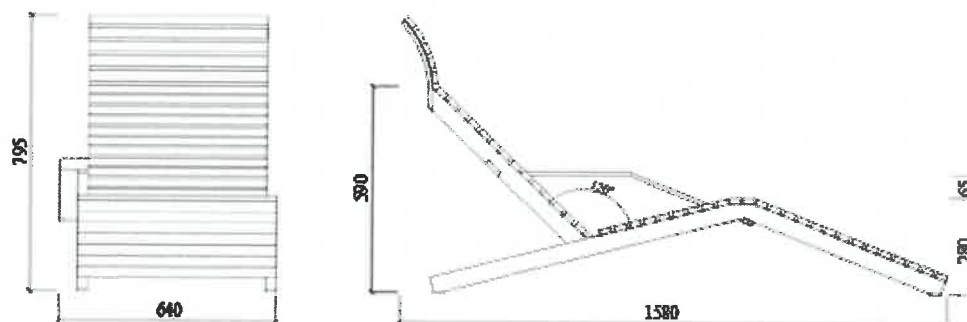


Przykładowe rozwiązania

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDROJE**

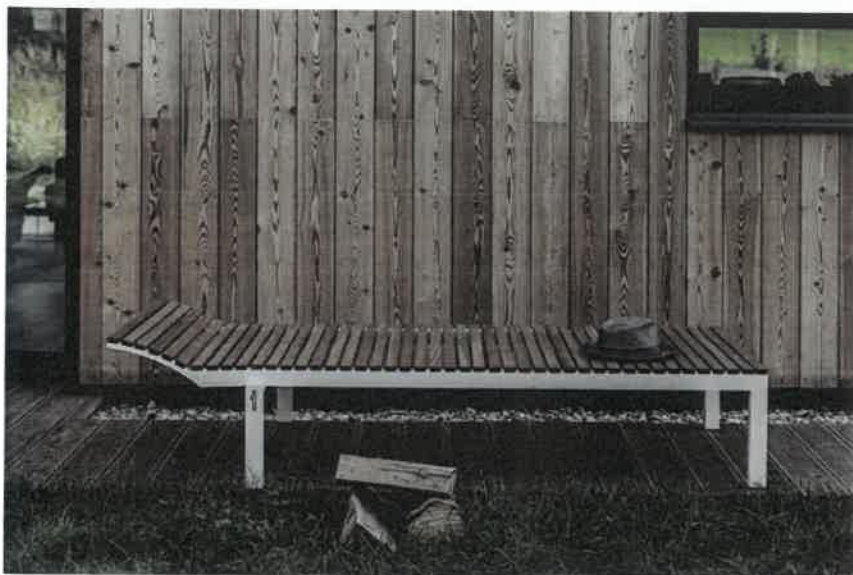
2. leżak

- Ilość sztuk na terenie inwestycji – 7 szt.
- Aluminiowa konstrukcja malowana proszkowo
- Siedzisko i oparcie z drewna egzotycznego lub akacji
- Elementy stalowe ocynowane i pomalowane proszkowo



2

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDROJE**

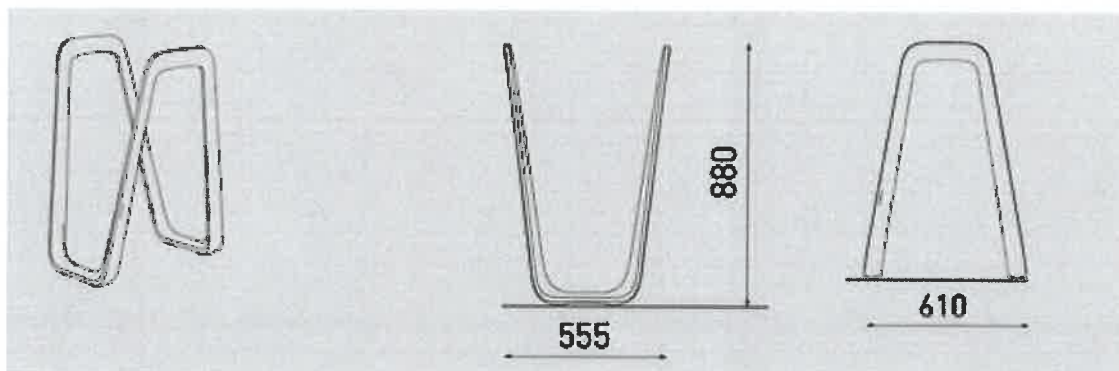


Przykładowe rozwiązanie

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYZDROJE**

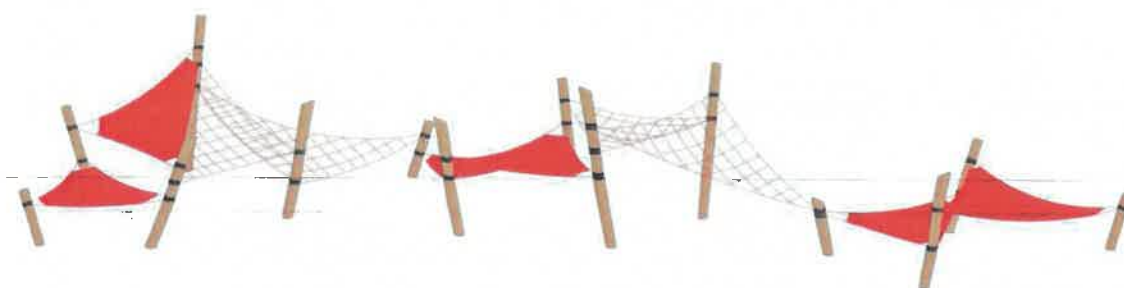
3. stojak rowerowy

- Ilość sztuk na terenie inwestycji – 2* 5 szt.
- Konstrukcja stojaka wykonana z recyklingowanego odlewu ze stopu aluminium i w pełni nadającego się do dalszego recyklingu
- Na stałe mocowany do podłoża za pomocą czterech kotew



4. hamak i pergole

- ilość sztuk na terenie inwestycji – 2 szt.
- elementy konstrukcyjne: drewniane belki z robinii akacjowej, olejowane
- liny: kabel ze stali galwanizowanej pokryty czerwoną farbą polipropylenową,
- siedzisko membrana z tworzywa w kolorze czerwonym
- elementy montażowe: śruby ze stali nierdzewnej
- wysokość: 110 cm
- szerokość: 120 cm
- długość: 420 cm

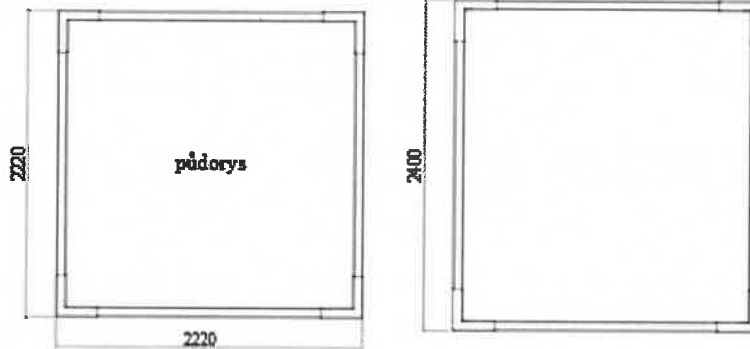


nowości - innowacyjność

URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W GMINIE MIĘDZYDROJE

- baldachin

- Ilość sztuk na terenie inwestycji – 3 szt.
- System modułowy z belek modrzewiowych i stalowych łączników,
- ocynkowane i malowane proszkowo
- możliwość łączenia poszczególnych modułów i akcesoriów



01/13

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO- PLAŻY W WAPNICY, W RAMACH ROZWOJU
OGÓLNODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ W
GMINIE MIĘDZYDZROJE**



✓ Opis



Przykładowe rozwiązania

