

**Projekt zagospodarowania przestrzeni publicznej  
Gminy Suwałki w miejscowości Stary Folwark**  
polegający na rozmieszczeniu elementów małej architektury  
oraz remoncie istniejącej sceny drewnianej

Zawartość:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Kategoria obiektu:

**VIII**

Adres obiektu:

**Stary Folwark, obręb Leszczewek, gmina Suwałki,**  
działka nr ew. 261/18

Inwestor:

**Gmina Suwałki,**  
16-400 Suwałki, ul. Świerkowa 45.

Jednostka projektowania:

**mgr inż. arch. Urszula Krzysińska**  
Gawrych Ruda 130E, 16-402 Suwałki

Proj. architektury:

**mgr inż. arch. Urszula Krzysińska**  
upr. projekt. nr MA/004/07 w specjalności architektonicznej

Suwałki, 07 listopada 2019 r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

### **OPIS TECHNICZNY:**

1. Przedmiot inwestycji	- str. 3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	- str. 3
3. Prace przygotowawcze	- str. 5
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	- str. 5
5. Zabezpieczenie elementów	- str. 6
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	- str. 6
7. Uwagi końcowe	- str. 7
8. BIOZ	- str. 7

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

1. Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500	- str. 11
2. Rys. nr 2 – Drewniane schody przy scenie, skala 1:20	- str. 12
3. Rys. nr 3 – Stojak na rowery typu „U”, skala 1:50	- str. 13

### **ZAŁĄCZNIKI:**

1. Oświadczenie projektanta	- str. 15
2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności projektanta do izby okręgowej	- str. 16-17
3. Załączniki 1-5	- str. 18-22
4. Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500, wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, Starostwo Powiatowe w Suwałkach, dnia 13.11.2019 r., sporządzona przez geodetę uprawnionego Marka Zdancewicza (nr uprawnień 8070). – oryginał	- str. 23

# **Projekt zagospodarowania przestrzeni publicznej Gminy Suwałki w miejscowości Stary Folwark**

polegający na rozmieszczeniu elementów małej architektury  
oraz remoncie istniejącej sceny drewnianej

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

#### **1.1. Dane ogólne:**

**Adres inwestycji:** Stary Folwark, obręb Leszczewek, dz. nr 261/18, gmina Suwałki  
**Inwestor:** Gmina Suwałki, ul. Świerkowa 45, 16-400 Suwałki  
**Jednostka projektowa:** Urszula Krzywińska, Gawrych Ruda 130E, 16-402 Suwałki

#### **1.2. Zakres inwestycji:**

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania przestrzeni publicznej Gminy Suwałki polegający na rozmieszczeniu elementów małej architektury na terenie (stoły parkowe z ławkami, ławki, kosze na śmieci, zadaszona ławka piknikowa solarna, stojaki na rowery) oraz remoncie istniejącej sceny drewnianej (w tym remont schodów od strony południowej) w miejscowości Stary Folwark.

#### **1.3. Lokalizacja:**

Inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr ewid. 261/18 w miejscowości Stary Folwark, obręb Leszczewek w gminie Suwałki.

### **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**

#### **2.1. Przeznaczenie terenu**

Działka o nr ew. 261/18, na której znajduje się projektowana inwestycja jest działką gminną przeznaczoną na cele rekreacyjno-kulturalne. Dla przedmiotowej działki obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Stary Folwark i Leszczewek w gminie Suwałki, przyjętego Uchwałą Nr XXXVI/314/06 Rady Gminy Suwałki z dnia 23 sierpnia 2006 r. Zgodnie z w/w planem miejscowym teren dz. nr geod. 261/18w miejscowości Leszczewek przeznaczony jest pod:

- usługi związane z kulturą oraz obsługą ruchu turystycznego i administracją, dopuszcza się realizację zabudowy na potrzeby małej gastronomii, handlu i administracji (36UK);
- istniejącą zabudowę usługową związaną z administracją oraz teren gminnego ujęcie wody, z możliwością dopuszczenia rozbudowy (35UA) oraz
- tereny istniejących użytków zielonych, stawów, dojazdów gospodarczych, zieleni śródpolnej i zadrzewień – do pozostawienia w obecnej formie, wyłączone z zabudowy (42R).

Od południa działka nr ew. 261/18 graniczy z terenami oznaczonymi na planie jako 33MP (zabudowa pensjonatowa) oraz 34UH/UG (usługi gastronomiczne). Od wschodu działka graniczy z drogą powiatową.

**Zakres inwestycji nie pokrywa się z granicą działki – inwestycja będzie realizowana**

**tylko na terenie oznaczonym w planie jako 36UK.**

## **2.2. Ukształtowanie terenu**

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję jest dość płaski. W centralnej części działki znajduje się przewyższenie ok. 0,5m.

## **2.3. Zieleń**

Teren objęty opracowaniem w przeważającej części porasta trawa. Występują zadrzewienia – do zachowania a 3 sztuki młodych lip do przesadzenia.

## **2.4. Uzbrojenie terenu**

Na terenie objętym opracowaniem przebiega przyłącze wodociągowe i elektroenergetyczne.

## **2.5. Układ komunikacyjny**

Dostęp do działki nr ew. 261/18 objętej zakresem opracowania poprzez istniejący wjazd od strony wschodniej z drogi powiatowej (dostęp z drogi oznaczonej na MPZP jako 52KZ).

## **2.6. Urządzenia i obiekty**

Na działce w granicach opracowania znajdują się parterowy, niepodpiwniczony budynek sceny do występów artystycznych oraz dwa drewniane zadaszone ławostoły (ib.). Przy południowo wschodnim narożniku usytuowana jest siłownia zewnętrzna (6 urządzeń na utwardzeniu z kostki betonowej – 100 m<sup>2</sup>) dla młodzieży i seniorów ze strefą odpoczynku i elementami uzupełniającymi (stół z ławkami, stojaki na rowery, kosz na śmieci, tablica informacyjna). Część działki objęta opracowaniem jest nieogrodzona (od zachodu i częściowo od północy), część działki jest ogrodzona ogrodzeniem drewnianym a od strony północnej, przy ujęciu wody ogrodzeniem stalowym - siatką, brak bramy wjazdowej.

## **2.7. Inne dane**

Inwestycja nie jest ujęta w katalogu inwestycji zawartym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dn. 09 listopada 2010 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko może być wymagane (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397).

Planowana inwestycja, sposób użytkowania obiektu oraz jego funkcja nie będzie mieć ujemnego wpływu na otaczające środowisko, przyrodę i krajobraz i nie będzie uciążliwa dla działek sąsiednich. Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Nie przewiduje się powstawania toksycznych ścieków ani odpadów stałych, jak również emisji szkodliwych gazów do atmosfery. Przyjęte rozwiązania projektowe zapewniają bezpieczeństwo użytkowników.

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

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

Działka nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Podczas realizacji przedsięwzięcia na działce Inwestora przewiduje się lokalizację śmietnika-placu do selektywnej zbiórki odpadów, powstałych w trakcie realizacji przedsięwzięcia, które będą wywożone przez uprawnione firmy.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy oczyszczać podwozia i koła samochodów aby nie dopuścić do zanieczyszczenia dróg i terenów sąsiednich.

### **3. PRACE PRZYGOTOWAWCZE:**

#### **3.1. Prace wstępne**

Teren inwestycji jest nieznacznie zagospodarowany więc nie ma naziemnych elementów kolidujących z projektowaną inwestycją, poza istniejącymi 3 młodymi lipami przewidzianymi do przesadzenia.

#### **3.2. Roboty ziemne**

W zakresie robót ziemnych przewiduje się zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej oraz wykopy pod fundamenty elementów małej architektury i pod betonowane w gruncie słupki stalowe ogrodzenia (w ramach inwestycji wykonane zostanie nowe ogrodzenie typu farmerskiego, które nie podlega zgłoszeniu). Ponadto planuje się zdjęcie przewyższenia i rozplantowanie ziemi na terenie, wyrównanie niewielkich terenowych nierówności (makroniwelacja).

### **4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

#### **4.1. Projektowane elementy:**

Na wyznaczonym terenie projektuje się:

- zadaszoną ławkę piknikową solarną i 2 stojaki rowerowe,
- stoły parkowe z drewnianym blatem i ławkami – 4 szt.,
- kosze betonowe – śmietniki – 10 szt.,
- ławki parkowe 1,8m - szt. 50,
- remont sceny: oczyszczenie i malowanie elementów drewnianych podłogi i ścian ok. 235 m<sup>2</sup>, z lokalną wymianą- odtworzeniem kilkunastu uszkodzonych elementów drewnianych na elewacji tylnej sceny, od strony południowej remont schodów drewnianych z poręczami, polegający na wymianie części elementów drewnianych oraz oczyszczeniu, zaimpregnowaniu i pomalowaniu na kolor brązowy istniejących elementów do zachowania - rys. nr 2.

W ramach inwestycji zostaną wykonane również prace, które nie podlegają zgłoszeniu:

- rozbiórka istniejącego ogrodzenia i wykonanie nowego ogrodzenia typu farmerskiego ze słupkami stalowymi betonowanymi w gruncie, wypełnienie - deska oflisowa, furtka szer. 1,1-1,5 m i brama przesuwana szer. 3,5 m, wysokość do 1,5m,
- montaż fotopułapki na tyłach sceny – 1 szt.,
- makroniwelacja terenu na pow. 1600 m<sup>2</sup>,
- renowacja nawierzchni trawiastej na pow. 4000 m<sup>2</sup>,
- wymiana pokrycia dachu sceny.

#### **4.2. Montaż:**

Montaż urządzeń i wyposażenia – zgodnie z wytycznymi producenta oraz wg informacji zawartych w kartach technicznych produktów.

#### **4.3. Zestawienie powierzchni:**

Powierzchnia działki – 9 489 m<sup>2</sup>

Do zestawienia powierzchni ujęto wyłącznie obszar objęty opracowaniem.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego części wsi Stary Folwark i Leszczewek w gminie Suwałki, przyjętego Uchwałą Nr XXXVI/314/06 Rady Gminy Suwałki z dnia 23 sierpnia 2006 r. dla terenu oznaczonego 36UK nie ma ustalonych wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej i maksymalnej powierzchni zabudowy.

Obszar objęty opracowaniem – 5 400 m<sup>2</sup> w tym:

Nawierzchnia trawiasta – 5 300 m<sup>2</sup>

Nawierzchnia utwardzona – istniejąca plenerowa siłownia - 100 m<sup>2</sup>

#### **4.4. Nawierzchnie:**

- **Nawierzchnia trawiasta**

Nawierzchnia trawiasta – cały teren inwestycji poza istniejącymi obszarami utwardzonymi.

Powierzchnia nawierzchni trawiastej w obrębie opracowania – 5 300 m<sup>2</sup>.

#### **4.5. Projektowane ukształtowanie terenu:**

Projekt nie przewiduje znaczącej ingerencji w obecne ukształtowanie terenu. W zakresie robót ziemnych przewiduje się zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej oraz wykopy pod fundamenty elementów małej architektury i ogrodzenia (stalowe słupki betonowane w gruncie). Ponadto przewiduje się niewielką makroniwelację terenu polegającą na zdjęciu przewyższenia znajdującego się w centralnej części działki, ok. 0,5m, rozplantowanie go na terenie i wyrównaniu niewielkich nierówności terenu.

#### **4.6. Projektowana zielen:**

Po wykonaniu fundamentowania i montażu ogrodzenia oraz urządzeń teren należy obsiać trawą. Założono do obsiania powierzchnię 4 000 m<sup>2</sup>.

Nie projektuje się nowych nasadzeń a jedynie 3 lipy do przesadzenia.

### **5. ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW:**

Elementy dostarczone przez Producentów powinny posiadać zabezpieczenie odpowiednie dla środowiska o korozyjności C3, wg PN-EN ISO 12944-2:2007. Elementy stalowe powinny zostać ocynkowane i pomalowane proszkowo.

Elementy drewniane ławki należy zaimpregnować środkami grzybochronnymi, przeciwwilgociowymi i owadobójczymi (np. Drewnochron, INTOX S, FUGONIT NW-2).

### **6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Podstawa prawna sporządzenia informacji o obszarze oddziaływania to Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.).

Obszar oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu w miejscowości Stary Folwark, obręb Leszczewek, zlokalizowanego na działce 281/16 **mieści się w całości na działce Inwestora.**

Projektowana inwestycja nie spowoduje zacieniania pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach mieszkalnych na działkach sąsiednich, a także nie spowoduje ograniczeń w zagospodarowaniu terenów sąsiednich.

W związku z charakterem projektowanego zagospodarowania terenu realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do dróg publicznych, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

## **7. UWAGI KOŃCOWE:**

**Wszystkie zastosowane i potrzebne do wykonania zadania materiały muszą posiadać odpowiednie i wymagane atesty oraz aprobaty techniczne opuszczające je do stosowania w budownictwie.**

Zastosowane rozwiązania projektowe mogą być za zgodą projektanta zastąpione przez inne zbliżone, z uwzględnieniem wynikających z tych zmian konsekwencji.

Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej (Prawem budowlanym, ustawami, przepisami, normami) oraz według przepisów BHP. Materiały użyte do budowy powinny posiadać atesty i Aprobaty Techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów materiałów i dostawców rozwiązań systemowych oraz w szczególności z zaleceniami aprobat technicznych.

Kierownik budowy jest zobowiązany do potwierdzenia wykonania robót zgodnie z projektem lub uzgodnionymi zmianami.

Wszelkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych oraz zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną obowiązującymi normami, wymogami technicznymi oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

## **8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:**

Ze względu na bezpieczeństwo pracowników i ochronę ich zdrowia, w procesie budowy i rozruchu należy, zwrócić szczególną uwagę na następujące fazy robót, przy których mogą wystąpić zagrożenia wynikające ze specyfiki projektowanego obiektu:

### **8.1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:**

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania przestrzeni publicznej Gminy Suwałki polegający na rozmieszczeniu elementów małej architektury na terenie (stoły parkowe z ławkami, ławki, kosze na śmieci, zadaszona ławka piknikowa solarna, stojaki na rowery) oraz remoncie istniejącej sceny drewnianej (w tym remont schodów od strony południowej) w miejscowości Stary Folwark.

Planuje się wykonanie następujących robót:

- roboty ziemne;
- roboty fundamentowe;
- roboty budowlane: betonowe, zbrojarskie;
- roboty wykończeniowe;
- zagospodarowanie terenu.

## **8.2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA:**

Na terenie nie występują obiekty, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Dostawy materiałów (terminy i miejsca złożenia) należy każdorazowo uzgodnić z kierownikiem budowy.

Strefa robót powinna być wygradzona i oznaczona tablicami ostrzegawczymi. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu prac ziemnych i fundamentowych.

## **8.3. WSKAZANIA, DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT:**

W czasie realizacji robót budowlanych szczególną uwagę należy zwrócić na:

### **a) prace ziemne:**

- należy zachować środki ostrożności podczas wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m
- roboty ziemne należy prowadzić z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i reżimów technologicznych;

### **b) prace fundamentowe:**

- roboty fundamentowe należy prowadzić z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i reżimów technologicznych;

### **c) prace betoniarsko–zbrojarskie:**

- należy sprawdzić uziemienie urządzeń elektroenergetycznych w celu uniknięcia porażenia prądem;

### **d) roboty na wysokości:**

- przy których występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0 m;

### **e) roboty murarskie i tynkarskie:**

- powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów i rusztowań;
- stosowanie drabin przystawnych przy tych pracach jest zabronione;



- chodzenie po świeżo wykonanych murach jest zabronione;

**f) roboty dekarские i izolacyjne:**

- należy stosować przenośne mostki i kładki zabezpieczające na dachu, którego wytrzymałość nie zapewni bezpiecznego przebywania na nim osób;
- należy zwracać uwagę na warunki bhp ze względu na ochronę przed poparzeniami;

**g) prace z elektronarzędziami:**

- podjęcie pracy z użyciem elektronarzędzi może nastąpić jedynie po zapoznaniu się z instrukcją ich obsługi oraz po przeszkoleniu przez kierownika budowy lub inną uprawnioną osobę. Do pracy mogą być dopuszczone tylko sprawne elektronarzędzia.

**Uwagi:**

Podczas budowy pracownicy powinni pracować w kaskach, rękawicach ochronnych zabezpieczających przed skaleczeniem oraz posiadać okulary ochronne przeciwpyłowe.

**8.4. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW:**

- a) Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych i montażowych powinni być przeszkoleni pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 1405) oraz posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające możliwość wykonywania prac na wysokości.
- b) Roboty powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych z dnia 19 marca. 2003 r. (Dz.U.03.47.401).
- c) Ponadto kierownik budowy dokona przeszkolenia pracowników uwzględniającego specyfikę prowadzonych robót budowlanych ze szczególnym zwróceniem uwagi na:
  - roboty prowadzone na wysokości;
  - inne roboty niebezpieczne;
  - roboty wykonywane zespołowo przez min. 2 robotników.

**8.5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBOT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA:**

- a) kierownik budowy wskaże odpowiednie miejsce składowania materiałów budowlanych z uwagi na bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- b) ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – ochrona przeciwporażeniowa na placu budowy jest zapewniona przez zastosowanie:
  - ochrony przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa);
  - ochrony przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa);Ochrona podstawowa jest zapewniana przez stosowanie izolacji podstawowej, stosowanie obudów ochrony co najmniej IP 44.

Roboty powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas

wykonywania robót budowlanych  
i montażowych (Dz.U.Nr 47 poz.401), obowiązującego od dn. 20.09.2003 r.

Powyższa informacja opracowana jest stosownie do wymagań art. 20, p.1b znowelizowanego Prawa budowlanego i może być zamieszczona w ogłoszeniu zawierającym dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w art. 42, ust. 2, p. 2 i w art. 45, ust. 4 Prawa budowlanego i uwzględniona w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, do opracowania którego zobowiązany jest inwestor na mocy art. 18, ust. 1, p. 3. Informację, stosownie do art. 41, ust. 4, p. 3, inwestor dołącza m.in. do zawiadomienia o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót.

Szczegółowy plan bioz sporządza kierownik budowy.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Urszula Krzywińska  
upr. projekt. nr MA/004/07 w specjalności architektonicznej

Suwałki, 07 listopada 2019 r.

## **ZAŁĄCZNIKI**

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2018 poz. 1202 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że sporządzony przeze mnie projekt zagospodarowania terenu p.t.:

**Projekt zagospodarowania przestrzeni publicznej Gminy Suwałki w miejscowości Stary Folwark** polegający na rozmieszczeniu elementów małej architektury oraz remoncie istniejącej sceny drewnianej

**Stary Folwark, obręb Leszczewek, dz. nr 261/18, gmina Suwałki**

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. arch. Urszula Krzywińska**  
upr. projekt. nr MA/004/07 w specjalności architektonicznej



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Urszula KRZYMIŃSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/004/07**,  
jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **MA-1896**.

Członek czynny od: 08-07-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-09-2019 r. Warszawa.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1896-AY3F-A886-128E-ED5F**

---

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.

Za zgodność kopii z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KK/088/07

Nr upr. MA/004/07

Warszawa, dnia 2 czerwca 2007 r.

**DECYZJA/KK/006/07**

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. zmianami), 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 późn. zmianami), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

Pani magister inżynier architekt Urszula Dargiewicz ur. dnia 11.07.1978 r.  
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez  
ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

Przewodniczący OKK MOIA arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MOIA arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MOIA arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MOIA arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MOIA arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MOIA arch. Stanisław Stefanowicz

Otrzymanie

1. Wnioskodawca: Urszula Dargiewicz
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane, 2) Okręgowa Rada Izby Architektów

Za zgodność kopii z oryginałem

## ZAŁĄCZNIK 1

### Schemat ławki piknikowej solarnej

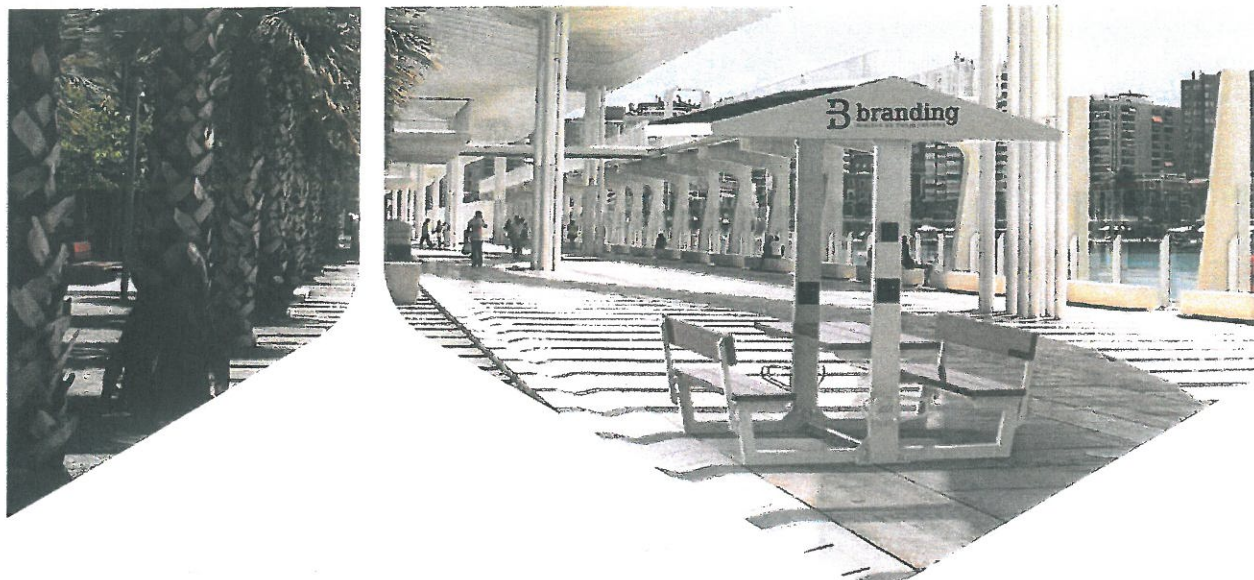
Mała architektura z autonomicznym systemem ładowania urządzeń mobilnych i turystycznych podczas odpoczynku.





## ZAŁĄCZNIK 2

### Schemat ławki piknikowej solarnej



#### Korzyści użytkowników:

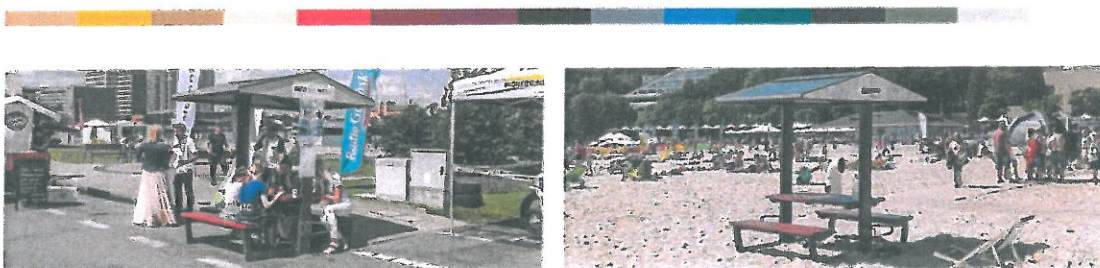
- Dostęp do internetu za pomocą routera WiFi – hotspot.
- Możliwość ładowania przez gniazda USB smartfonów, tabletów, odtwarzaczy mp3.
- Zasilanie 12V poprzez gniazdo zapalniczek samochodowej: lodówek turystycznych, kompresorów, pompki do materacy lub dodatkowe 4 gniazda USB.
- Możliwość ładowania baterii w lekkich pojazdach elektrycznych np: rowery ([w wersji rozbudowanej](#)).

#### Korzyści właścicieli:

- Idealny element zagospodarowania przestrzennego.
- Wizerunek trendsetera – wprowadzanie do przestrzeni publicznej innowacyjnych rozwiązań.
- Wizerunek pro społeczny – tworzenie użytkowej architektury miejskiej.
- Wspieranie wizerunku ekoinnowacyjności – wykorzystywanie Odnawialnych Źródeł Energii.

Autonomiczne zasilanie gniazd USB (5V) i gniazd zapalniczek samochodowych (12V) z wydajnych paneli słonecznych. Magazyny energii dobierane są do poziomu rozładowania w danej wersji oraz nasłonecznienia danego obszaru. Stacja ładowania ([w wersji rozbudowanej](#)) pozwala na użytkowanie do czterech gniazd 1-fazowymi 230V do ładowania pojazdów elektrycznych takich jak rowery, hulajnogi, skutery itp.

#### Kolorystyka



## **ZAŁĄCZNIK 4**

Schemat kosza na śmieci



Schemat ławki wolnostojącej przed sceną 180x40cm, H=44cm



## ZAŁĄCZNIK 5

Schemat stołu z ławkami

Stół 180x70cm, H=113cm

Ławka 180x40cm, H=44cm

