

EGZ. NR

# PROJEKT WYKONAWCZY

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA PN:  
MIEJSCE SPOTKAŃ – ZABAWA I WYPOCZYNEK NA ZAWADZKIEGO W SZCZECINIE**

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

**SZCZECIN, UL. ZAWADZKIEGO  
ID działki: 326201\_1.2008.240**

KATEGORIA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

**VIII**

INWESTOR:

**GMINA MIASTO SZCZECIN  
ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH  
Ul. Mariacka 25, 70-546 SZCZECIN**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ELEKTR.

**mgr inż. Arkadiusz Karwat**  
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych nr LUB/0212/POOE/11

PODPIS

Lublin, czerwiec 2023 r.

**activeline™**

Active Line Marcin Taczalski  
ul. Wojciechowska 7F, 20-704 Lublin  
tel.: 514-564-374  
e-mail: [biuro@activeline.eu](mailto:biuro@activeline.eu)  
**[www.activeline.eu](http://www.activeline.eu)**

## SPIS TREŚCI

1.	DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE .....	3
1.1.	DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY .....	3
1.2.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	5
2.	WSTĘP.....	6
2.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	6
2.2.	PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	6
2.3.	LOKALIZACJA .....	6
2.4.	OŚWIETLENIE .....	6

## RYSUNKI

PTE\_01 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## 1. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

## 1.1. DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



LOIIB.OKK.7131 / 272 /11

Lublin, dnia 13 grudnia 2011 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 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. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 /, oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2011 r. Nr 99, poz. 573 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

**Pan Arkadiusz Radosław KARWAT**

magister inżynier

urodzony dnia 4 września 1983 r. w Lublinie

otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE****Nr ewidencyjny : LUB/0212/POOE/11**

*do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych*

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.****POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

inż. Edward Woźniak

Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Karwat  
ul. Jaspisowa 4/57,  
20-245 Lublin
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-X7H-S7I-CZU \*

Pan Arkadiusz Radosław Karwat o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0104/12  
adres zamieszkania ul. Jaspisowa 18/5, 20-583 Lublin  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-27 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## 1.2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Lublin, 06.2023 r.

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.:

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA PN:  
MIEJSCE SPOTKAŃ – ZABAWA I WYPOCZYNEK NA ZAWADZKIEGO W SZCZECINIE**

Adres zamierzenia budowlanego:

**SZCZECIN, UL. ZAWADZKIEGO**

ID działki: **326201\_1.2008.240**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Arkadiusz Karwat

nr uprawnień: LUB/0212/POOE/11

## 2. WSTĘP

### 2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem.;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- Konsultacje oraz sugestie Inwestora oraz ustalenia podczas wizji lokalnej z dnia 26.10.2022 r.;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2021 poz.741 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2020 poz. 1608 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 2454 z późn. zm.);
- Inne obowiązujące normy, przepisy i instrukcje.

### 2.2. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania pn: miejsce spotkań – zabawa i wypoczynek na Zawadzkiego w Szczecinie

### 2.3. LOKALIZACJA

**SZCZECIN, UL. ZAWADZKIEGO**  
ID działki: **326201\_1.2008.240**

### 2.4. OŚWIETLENIE

Zaprojektowano oświetlenie solarne. Każda latarnia jest niezależna od innych i stanowi jeden komplet.

Lampa solarna parkowa 2 kule LED 2x12W /panel 280W / słup 5,5m / 120Ah

#### Dane techniczne:

- Akumulator **120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **270W**
- Wysokość słupa **5,5m**
- Moc [W] **2x12W**
- Wysokość montażu lampy **4,5m**
- Rodzaj słupa **stalowy ocynkowany**,
- Akumulator **żelowy lub AGM montowany w gruncie**
- Czas pracy **do 12h / dobę**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

Solarna lampa parkowa LED funkcjonuje bez zasilania sieciowego. Jej działanie całkowicie opiera się na energii słonecznej. Zestaw składa się z panelu solarnego, lampy LED, kontrolera, akumulatora, fundamentu i słupa ozdobnego. W ciągu dnia, kiedy świeci słońce, panel konwertuje energię słoneczną na energię elektryczną i przechowuje ją w akumulatorze. W nocy lub w czasie pochmurnych i deszczowych dni kontroler przy pomocy czujników oblicza jasność światła dziennego i automatycznie włącza światło. Bateria dostarcza energii na oświetlenie LED.