

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**  
**INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**

**Temat:** Przebudowa wraz z remontem dwóch budynków  
mieszkalnych i wykonaniem wewnętrznej instalacji  
gazowej

**Adres:** rejon ul. Harcerskiej, Środa Wlkp.  
działka nr ewid. 3233/69, 3233/68, 3233/67

**Inwestor:** Gmina Środa Wielkopolska  
ul. Daszyńskiego 5  
63-000 Środa Wielkopolska

**Stadium:** PROJEKT TECHNICZNY

**Branża:** ELEKTRYCZNA

**Autorzy opracowania:**

**Projektant:** mgr inż. Paweł Szafrąński  
WKP/0193/POOE/13

**Egzemplarz:** 1

<b>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>		
symbol	dokument/ rodzaj opracowania	strona
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	2
	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
	KOPIA UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH	4-5
	ZAŚWIADCZENIE o PRZYNALEŻNOŚCI DO POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	6
	RYSUNKI	
E-01	INSTALACJE ELEKTRYCZNE- RZUT PARTERU	7
E-02	INSTALACJE ELEKTRYCZNE- RZUT PODDASZA	8
E-03	INSTALACJE ODGROMOWE – RZUT DACHU	9

## OPIS TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

### 1. Założenia elektroenergetyczne

- 1.1. Istniejące przyłącze elektroenergetyczne jest wystarczające do zasilania projektowanych instalacji.
- 1.2. System ochrony od porażeń - układ samoczynnego szybkiego wyłączania, spełniający wymogi normy PN-HD 60364-4-41.
- 1.3. Układ sieciowy dostawcy energii elektrycznej pozostaje bez zmian.
- 1.4. Punkt rozdziału należy uziemić, rezystancja uziemienia winna spełniać warunek  $R \leq 5,0\Omega$ .

### 2. Tablica budynku TB

Istniejąca tablica pozostaje bez zmian.

### 3. Instalacje oświetlenia

Zgodnie z wytycznymi Inwestora projektuje się wymianę opraw oświetleniowych z żarowych na energooszczędne typu LED.

Istniejące oprawy oświetleniowe zdemontować i zastąpić oprawami oświetleniowymi LED II klasa ochronności 3000lm 36W 4000K.

Okablowanie i system załączania pozostaje bez zmian.

### 4. Instalacje odgromowe

- 4.1. Zwód poziomy wykonać prętem FeZn $\varnothing$ 8 (sposób mocowania uzgodnić z Wykonawcą pokrycia dachu)
- 4.2. Wystające ponad dach metalowe elementy połączyć mostkami wyrównawczymi z instalacją odgromową.
- 4.3. Przy kominach zastosować iglice kominowe  $h=2m$ .  
Dla zainstalowanych na dachu urządzeń elektrycznych zainstalować dodatkowe maszty odgromowe.
- 4.4. Przewody odprowadzające wykonać prętem FeZn $\varnothing$ 8 w rurze do instalacji odgromowej.
- 4.5. Uziemienie wykonać jako pionowe  $R < 10\Omega$ .

### 5. Ochrona od porażeń

Istniejący system ochrony przeciwporażeniowej pozostaje bez zmian.

### 6. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364, i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” /Dz.U. nr 75 poz. 690/.

Montaż instalacji wykonać zgodnie z zaleceniami zawartymi w prenormie SEP P SEP-E-0002 „Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych. Podstawy planowania”.

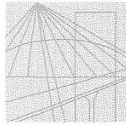
Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

Opracował: mgr inż. Paweł Szafrąński

**OŚWIADCZENIE  
PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU  
TECHNICZNEGO**

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny „Przebudowa wraz z remontem dwóch budynków mieszkalnych i wykonaniem wewnętrznej instalacji gazowej” do realizacji na działkach nr 3233/69, 3233/68, 3233/67 położonej w miejscowości Środa Wielkopolska, rejon ul. Harcerskiej (zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2023 r. poz. 682)) sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

mgr inż. Paweł Szafrąński



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-198/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, 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 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Paweł Szafrński**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 06 września 1985 r. w Poznaniu

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr ewidencyjny WKP/0193/POOE/13**

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Szafrąński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Paweł Szafrąński  
63-000 Środa Wielkopolska ul. Rejtana 5/18
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-L1K-9AR-HCJ \*

Pan Paweł Szafrąński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0261/13  
adres zamieszkania ul. Za Strzelnicą 8, 63-000 Środa Wielkopolska  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-21 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

