

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**

Temat: Przebudowa wraz z remontem budynku Domu Pogodnej
Jesieni w Środzie Wlkp. wraz z dobudową wiatrołapu

Adres: ul. Szpitalna, Środa Wielkopolska
działka nr ewid. 3303, 2710, 3304/3

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

Stadium: PROJEKT TECHNICZNY

Branża: ELEKTRYCZNA

Autorzy opracowania:

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

Egzemplarz:

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
symbol	dokument/ rodzaj opracowania	strona
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	2-3
	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	4
	KOPIA UPRAWNIEN PROJEKTOWYCH	5-6
	ZAŚWIADCZENIE o PRZYNALEŻNOŚCI DO POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	7
	RYUNKI	
E-01	INSTALACJE ELEKTRYCZNE- WIATROŁAP - PARTER	8

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 gniazd wtykowych 1-fazowych.

- 3.1. Instalacje elektryczne gniazd wtykowych 1-fazowych należy wykonać przewodami YDYp 3x2,5 mm² na napięcie 750V z istniejącego obwodu gniazda łazienki przyległej do części rozbudowywanej.
- 3.2. Obwód gniazd zabezpieczone zostaną wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi i wyłącznikiem różnicowo-prądowym.

4. Instalacje oświetlenia

- 4.1. Instalacje elektryczne oświetlenia zostaną wykonane przewodami YDYp 1,5 mm² 750V z istniejących obwodów oświetlenia ogólnego i awaryjnego- korytarz przyległy do części rozbudowywanej.
- 4.2. Czas świecenia opraw w trybie awaryjnym-1h.
- 4.3. Oprawy wyposażać w funkcję AUTOTEST.
- 4.4. Piktogramy opraw dobrać na etapie opracowania planu ewakuacji.
- 4.5. Wszystkie oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego winny posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.

5. Instalacje systemu sygnalizacji pożaru

- 5.1. Wykonawca przed rozpoczęciem prac sprawdzi istniejący system sygnalizacji pożaru i możliwość rozbudowy.
- 5.2. Istniejący system sygnalizacji pożaru zostanie rozbudowany o czujki i ręczny ostrzegacz pożarowy. Elementy równoważne i kompatybilne z istniejącym systemem.
- 5.3. Rodzaj i przekrój okablowania- YnTKSY ekw 1 x 2 x 0,8 zgodny z istniejącym okablowaniem.

6. Ochrona od porażeń

Jako ochronę od porażeń zastosowano samoczynne wyłączanie zasilania. W tablicy TB dokonać należy rozdzielania przewodu ochronno-neutralnego PEN na przewód neutralny N i ochronny PE /punkt rozdziału należy uziemić/. Rezystancja uziemienia winna spełniać warunek $R \leq 5,0\Omega$.

7. 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”.

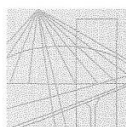
Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

Opracował: mgr inż. Paweł Szafrąński

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU
TECHNICZNEGO**

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny przebudowy wraz z remontem budynku Domu Pogodnej Jesieni w Środzie Wlkp. wraz z dobudową wiatrołapu do realizacji na działce nr 3303, 2710, 3304/3 położonej w miejscowości Środa Wielkopolska, ul. Szpitalna, (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 Szafrąński

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

[Signature]
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. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

