



nadzór projektowanie
branża elektryczna
Jarosław szczęśny

ul. Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek

nip 888-107-52-31

tel.: (054) 231-59-82

604 297 874

e-mail: el_jarek@interia.pl jarek.szczesny@interia.pl

konto: MILLENNIUM Nr: 8611602202000000297039834

egz. nr **1**

Projekt budowlany

Obiekt : **Remont instalacji elektrycznej
pomieszczeń III piętra Starostwa
Powiatowego**

Temat : **Instalacja**

Branża : **Elektryczna**

Adres : **ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek**

Inwestor : **Starostwo Powiatowe we Włocławku
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek**

Projektant:

inż. Jarosław Szczęśny

upr. nr WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk

spec.: instalacyjno-inżynierska

w zakresie instalacji elektrycznych

KUP/IE/2445/01

Opracowanie zawiera:

1. *Spis treści*
2. *Opis techniczny*
3. *Oświadczenie projektanta*
4. *Uprawnienia budowlane + przynależność do PIIB*
5. *Załączniki:*
 - *rys. nr 1 - Instalacja oświetlenia*
 - *rys. nr 2 - Instalacja osprzętu*
 - *rys. nr 3 - Schemat rozdzielni elektrycznych*
 - *rys. nr 4 - Schemat ideowy okablowania strukturalnego*
6. *Obliczenia natężenia oświetlenia*

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- obowiązujących norm i przepisów

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej w obiekcie:

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ POMIESZCZEŃ III PIĘTRA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO

Adres: Starostwo Powiatowe

ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

Inwestor: Starostwo Powiatowe we Włocławku

ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

3. Zasilanie projektowanych obwodów

Projektowane oprawy oświetleniowe, punkty PEL oraz gniazda elektryczne i wyłączniki będą zasilane z rozdzielni RP znajdującej się na III piętrze, według schematów załączonych do opracowania.

4. Instalacja oświetleniowa podstawowa i awaryjna

Istniejącą przewody elektryczne, gniazda oraz wyłączniki należy zdemontować. W wyznaczone według opracowania miejsca należy umieścić w ścianie przewody YDYżo 4x1,5mm² dedykowane dla opraw oświetleniowych, oraz przewody YDYżo 3x2,5mm² dla gniazd elektrycznych. We wszystkich biurach należy zastosować oprawy LED w barwie białej 4000K, ze stopniem oddawania barw CRI80 oraz z kloszem mikropryzmatycznym, zwieszane ok. 0,5m. Dla poprawienia równomierności oświetlenia oprawy będą posiadały rozsył bezpośredni pośredni. Dla opraw

zwieszanych konieczne jest zwrócenie uwagi na umiejscowienie wypustu elektrycznego, zaznaczonego na projekcie.

W obiekcie zastosowano również dwie oprawy awaryjne w biurach przejściowych. Oprawy te powinny posiadać czas podtrzymania minimum 1h oraz być wyposażone w autotest.

5. Ochrona od porażień

Jako ochronę od porażień zastosowano:

SAMOCZYNNNE ODŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-C-S.

Dla obwodu oświetleniowego zastosowano wyłącznik różnicowo-prądowy B16.

6. Uwaga końcowa

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary i przedstawić protokół pomiarów parametrów elektrycznych instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego.

Do budowy stosować materiały budowlane dopuszczone do obrotu i posiadające właściwe atesty.

Włocławek maj 2016 r.

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany instalacji elektrycznej w obiekcie:

**REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ POMIESZCZEŃ III PIĘTRA
BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO**

Adres: Starostwo Powiatowe

ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

Inwestor: Starostwo Powiatowe we Włocławku

ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Jarosław Szczęsny
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/46/81/ Wk
specjalność: instalacyjno- inżynierska
w zakresie instalacji elektrycznych
KUP/IE/2445/01

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. , poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

Włocławek dnia 27.07. 1981 r.
URZĄD WOJEWÓDZKI

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej
Nr WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk



DECYZJA

Na podstawie § 5, 6, 7 § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20. lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel JAROSŁAW SZCZESNY
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Inżynier elektryk,

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 1.09.1952r. w Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót,

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie w specjalności instalacji elektrycznych,
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel JAROSŁAW SZCZESNY

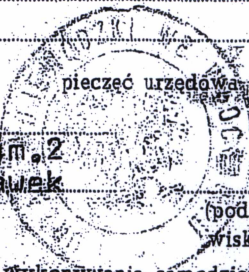
(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*

Zakres upoważnień na odroczenie,

Otrzymuje:

1. J. Szczesny
Al. Szosowa 34m.2
87-800 Włocławek
2. AN a/a



(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techniczno-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

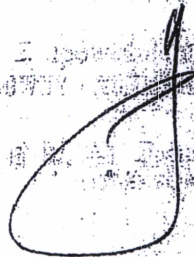
ZGT-3/8-15-00/3386-2.1979-1500-A5

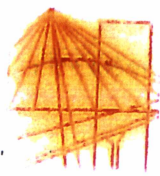
Za zgodność
z oryginałem

inż. Jarosław Szczesny
upr.bud. WBPP/AN-8386-5/46/81Wk
KUP/E/2445/01

Jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a single continuous loop that starts at the top, curves down and left, then loops back up and right to the starting point.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2015-12-29

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZCZĘSNY JAROSŁAW**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. BOJAŃCZYKA 20/22 M.1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KJP/IE/2445/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 42 300 70 80 fax 42 300 70 60

PRZEWODNICZĄC
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Kucharski
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Jarosław Szczęsny
upr. bud. W. 12445/01 Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.