

**PROJEKT KONCEPCYJNY WYMIANY OŚWIETLENIA W BUDYNKU
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
BUDYNEK URZĘDU GMINY, GOK-U I OSP W KLUKOWIE**

ADRES:	18-214 Klukowo ul. Mazowiecka 14 woj. podlaskie
INWESTOR:	Gmina Klukowo ul. Mazowiecka 14, 18-214 Klukowo
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCH-EKO PROJEKT Jolanta Kotowska ul. Kołłątaja 15/17, 15-774 Białystok

PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ:	DATA:	PODPIS:
Autor: mgr inż. Wojciech Grudziński BŁ/138/92	instalacje elektryczne	28.12.2018 r.	mgr inż. Wojciech J. Grudziński upr. projekt. z spec. inż. w zakresie sieci i inst. elektr. BŁ/138/92 § ust. 1, §4 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 4 (Dz.U. nr 6 po.43) BIAŁYSTOK



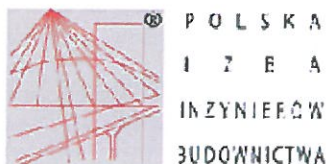
Białystok, 28.12.2018 r.

Spis treści

ZAŁĄCZNIKI	3
ZAŁ.1 - zaświadczenie o przynależności do POIIB projektanta branży elektrycznej.....	3
ZAŁ.2 - stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta branży elektrycznej	4
OPIS TECHNICZNY	5
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
2. ZAKRES OPRACOWANIA	5
3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	5
4. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH.....	5
5. WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	5
6. UWAGI KOŃCOWE	5

Załączniki

ZaŁ.1 - zaświadczenie o przynależności do POIIB projektanta branży elektrycznej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-YNI-FNH-AB6 *

Pan Wojciech Grudziński o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0416/01

adres zamieszkania ul. Wiejska 70, 16-010 Jurowce

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-19 roku przez:

Waldemar Jasiełczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pii.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Białystok, dnia 1992.09.12

2012

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr BL/138 /92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie §2 ust.1, §4 ust.2, §7 i §13 ust.1 pkt.4 l.d.-
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
że:

Pan WOJCIECH JAN GRUDZIŃSKI

magister inżynier elektryk

urodz. dnia 29 maja 1963r. w Białymstoku

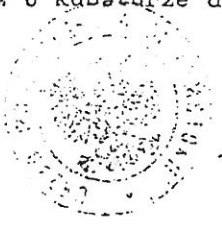
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta -

instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
w specjalności elektrycznych.-

Pan Wojciech Jan Grudziński

jest upoważniony/na/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowanie
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i in-
stalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i in-
stalacji elektrycznych - w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy
oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³.



DIREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Wojciech Grudziński

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- projekty techniczne innych branż,
- obowiązujące przepisy, normy i zarządzenia.

2. Zakres opracowania

Dokumentacja zawiera następujące elementy:

- instalacje oświetleniowe,
- demontaże,

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt koncepcyjny wymiany oświetlenia budynku Urzędu Gminy, GOK-u i OSP w Klukowie.

4. Demontaż istniejących opraw oświetleniowych

W budynku istniejące oprawy oświetleniowe należy zdemontować. Istniejące oprawy oświetleniowe należy demontować w taki sposób, aby jak najmniej je uszkodzić. Prace demontażowe prowadzić w uzgodnieniu z Inwestorem. Zdemontowany sprzęt należy zagospodarować zgodnie z wolą Inwestora.

5. Wymiana opraw oświetleniowych

Projekt przewiduje wymianę istniejących opraw oświetleniowych świetłówkowych i żarowych na oprawy ze źródłami LED. Zastosowanie opraw oświetleniowych LED pozwoli na obniżenie kosztów użytkowania oraz na dostosowanie natężenia oraz równomierności oświetlenia do wymaganych poziomów.

Oprawy oświetleniowe montować przez przykręcenie bezpośrednio do sufitu, na zawiesiach oraz w sufitach podwieszanych- w zależności od istniejącego sposobu montażu.

6. Uwagi końcowe

- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i PBUE, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” tom V – Instalacje elektryczne oraz wytycznymi lokalnego zakładu energetycznego.
- Podłączenie urządzeń należy dokonywać zgodnie z dokumentacją urządzeń dostarczoną przez producenta.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania robót wysokiej jakości, z najwyższą starannością, zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, Prawem Budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami branżowymi. Wykonawca ma obowiązek sprawdzenia niniejszej dokumentacji technicznej (czy jest kompletna i pozbawiona błędów w zakresie przedmiotowych robót) oraz zgłoszenia ewentualnych błędów Projektantowi w uzgodnieniu z Inwestorem. Jeśli wykonawca uważa za konieczne zastosowanie dodatkowych materiałów, czy wykonania dodatkowych robót celem prawidłowej realizacji inwestycji winien to zgłosić Inwestorowi i Projektantowi celem dokonania ewentualnych poprawek czy zmian w dokumentacji technicznej. Odstępstwa od

- dokumentacji technicznej w zakresie rozwiązań technicznych czy zastosowanych materiałów są dopuszczane jedynie po uzyskaniu formalnej, pisemnej zgody Inwestora.
- Niniejszy projekt stanowi integralną część umowy o roboty budowlane i wykonawca ma obowiązek sprawdzenia tegoż projektu przed przystąpieniem do wykonywania robót ustalając jego kompletność oraz poprawność sporządzenia. Zauważone odstępstwa od norm i błędy projektowe powinny być niezwłocznie zgłoszone Inwestorowi.
 - Specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako produkty wzorcowe, które mogą zostać zastąpione innymi, ale o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych nie gorszych. Podawane nazwy producentów, materiałów i urządzeń mają znaczenie jedynie dla określenia standardów wyrobów i standardów procedur ich wbudowania, niezależnie od formy zapisów w treści dokumentacji.

mgr inż. Wojciech J. Grudziński
aut. projekt. z spec. inst.-inż. w zakresie
projekt. i inst. elektrycz. (nr BL/138/92
z 1992 r. art. 2, §13 ust. 1 pkt 4d (Dz.U. nr 6 po.45))
WIAŁYSTOK