



STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce

**INWESTOR**

GMINA OLSZEWO-BORKI  
ul. POLSKIEGO 13  
10-01 OLSZEWO-BORKI

**ADRES BUDOWY**

PRZ. SŁ. N 33, GM. OLSZEWO - BORKI  
DZIAŁKA NR 75/3

**TYTUŁ PROJEKTU**

REMONT WNETRZ WRAZ Z WYMIANĄ INSTALACJI  
W ZABYTKOWYM DWORKU W PRZYSTANI

**BRANŻA**

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**ETAP**

PROJEKT TECHNICZNY

**DATA**

PAŹDZIERNIK 2020



+48 660 498 498



@archeicon@gmail.com

NIP 7531253627



www.archeicon.pl

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W WARSZAWIE  
Delegatura w Ostrołęce  
07-400 Ostrołęka, ul. Kościuszki 16  
tel./fax (029) 764-22-22

# I. SPIS TREŚCI

STANISŁAW POWIATOWE  
w Ostrołęce

I. SPIS TREŚCI .....	1
II. OPIS TECHNICZNY .....	2
1.0. Przedmiot i zakres opracowania .....	2
1.1. Podstawa opracowania .....	2
1.2. Stan istniejący .....	2
1.3. Zasilanie, oraz tablica główna administracyjna „TG” .....	2
1.4. Tablice piętrowe „TE1”, „TE2” .....	3
1.5. Instalacje elektryczne oświetlenia ogólnego i awaryjnego .....	3
1.6. Instalacja gniazd wtykowych ogólnych .....	3
1.7. Instalacja uziomowa i ochrony odgromowej .....	4
2.0. Ochrona przeciwporażeniowa .....	4
3.0. Uwagi .....	4
4.0. Informacja BIOZ .....	5
4.1. Zakres robót, oraz kolejność wykonywanych prac .....	5
4.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	5
4.3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie .....	5
4.4. Przewidywane zagrożenia .....	5
4.5. Sposób prowadzenia instruktażu .....	5
4.6. Wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom .....	5
5.0. Oświadczenia .....	7
III. UPRAWNIENIA BUDOWLANE, ZAŚWIADCZENIA ORGANÓW SAMORZĄDU ZAWODOWEGO .....	8
IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	11

## II. OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce

### 1.0. Przedmiot i zakres opracowania

Opracowanie stanowi projekt budowlany instalacji elektrycznej dla budynku zabytkowego dworku w Przystani.

Projekt nie zawiera przyłącza budynku do sieci energetyki zawodowej. Przyłącze stanowi odrębne opracowanie i realizowane jest zgodnie z Umową o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej zgodnie z Prawem Energetycznym. Projekt zawiera niezbędne informacje jak i rozwiązania do uzyskania pozwolenia.

### 1.1. Podstawa opracowania

Projekt techniczny wykonano w oparciu o:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 883 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 15 czerwca 2002 r. poz. 690) zmienione Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. 109 z 12 maja 2004 r. poz. 1156) z późniejszymi zmianami,
- Podkłady architektoniczne
- Obowiązujące normy i przepisy techniczno-budowlane,
- Katalogi firm KFK, LEGRAND, PHILIPS, POLO i inne.

### 1.2. Stan istniejący.

Na projektowanej działce nie znajduje się podziemna infrastruktura techniczna którą należy usunąć. Działka posiada również przyłącza elektroenergetycznego dla zasilania budynku.

### 1.3. Zasilanie, oraz tablica główna administracyjna „TG”.

Zasilanie budynku wykonać kablem YKYżo 4x70 mm<sup>2</sup> prowadzonym ze złącza kablowego ZK do tablicy głównej administracji TG umieszczonej w piwnicy budynku. Kabel w budynku prowadzić w metalowym korycie kablowym z pokrywą. W korycie metalowym prócz kabla zasilającego nie mogą znajdować się inne kable/przewody.

Tablica główna administracyjna „TG” została zaprojektowana w obudowie naściennej wykonanej ze stali, malowanej proszkowo na kolor RAL 7035 wykonywanej na indywidualne zamówienie. Tablicę wyposażić w cokół oraz wyposażenie przedstawione na rysunku. Szczegółową lokalizację przedstawiono na rzucie piwnicy. Tablica została wyposażona w wyłącznik główny, wyłączniki instalacyjne dla obwodów końcowych oraz wyłączniki różnicowo – prądowe o prądzie różnicowym  $\Delta I = 30$  mA dla grup odbiorców.

Wyłącznik główny WGP wyposażono w wyłączacz wzrostowy sterowany przyciskami PWP umieszczonym przy głównych wejściach do budynku. Do przycisków „PWP” doprowadzić przewód NKGs 3x1,5 mm<sup>2</sup> PE prowadzony pod tynkiem z 5 mm pokryciem tynkiem przewodu.

Żyłę ochronną PE tablicy „TG” połączyć przewodem LgYżo 1x50 mm<sup>2</sup> do uziemionej głównej szyny wyrównawczej „GSW” znajdującej się w pomieszczeniu technicznym.

Wykonać osłony części będących pod napięciem. Osłony muszą umożliwić dostęp do dźwigni manewrowych aparatów. Tablice wyposażić w zamki otwierane w systemie "master key"

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W WARSZAWIE

Delegatura w Ostrołęce  
07-400 Ostrołęka, ul. Kościuski 16  
tel./fax (029) 764-22-37



Instalację wewnętrzną zabezpieczono od przepięć atmosferycznych jak i procesów łączeniowych sieci zasilającej przez ogranicznik przepięć typu 1+2 w tablicy „TG”.

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce**

**1.4. Tablice piętrowe „TE1”, „TE2”.**

Tablice elektryczne TE zasilac z tablicy TG przewodem YDYżo 5x10 mm<sup>2</sup>. Przewody pionowo prowadzić na metalowych korytach firmy BAKS w szachtach instalacyjnych. Przewody poziomo od szachów instalacyjnych prowadzić pod tynkiem z minimalnym 5 mm pokryciem przewodu tynkiem. Przewody układane pionowo mocować co 1m do koryta kablowego.

Tablica została wyposażona w wyłącznik główny, wyłączniki instalacyjne dla obwodów końcowych oraz wyłączniki różnicowo – prądowe o prądzie różnicowym  $\Delta I = 30$  mA dla grup odbiorników.

**1.5. Instalacje elektryczne oświetlenia ogólnego i awaryjnego**

Instalacje elektryczne oświetlenia ogólnego i awaryjnego zaprojektowano oprawami LED. Obliczeń wartości średniego natężenia oświetlenia dokonano zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012, oraz PN-EN1338:2005. Opraw należy wyposażyć w odpowiednie źródła światła zgodnie z dołączonym wykazem. Instalacje wykonać jako podtynkową oraz w rurkach lub kanałach instalacyjnych pod stródem przewodami YDYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> z minimalnym 5 mm pokryciem przewodu tynkiem. Oprawy awaryjne (oznaczenie Aw) muszą posiadać układ samotestujący oraz świadectwo dopuszczenia przez CNEBOP. Oprawy samotestujące dokonują dwóch rodzajów okresowych testów. Funkcjonalnego, sprawdzającego poprawność układu elektronicznego, oraz źródła światła i autonomicznego dokonującego sprawdzenia rzeczywistego czasu działania oprawy. Wyniki testów są wyświetlane przez wielokolorową diodę, która sygnalizuje stan poprawny kolorem zielonym, awarie źródła światła kolorem pomarańczowym, awarię akumulatora kolorem czerwonym. Czas podtrzymania opraw oświetlenia awaryjnego 1 h. Oprawy na parterze podłączyć do istniejących obwodów oświetlenia.

W pomieszczeniach sanitarnych, oprawy w wykonaniu kroploszczelnym. Z obwodem oświetlenia w pomieszczeniach sanitarnych należy podłączyć wentylatory kanałowe z układem opóźnienia przy wyłączeniu oświetlenia. **Należy zwrócić szczególną uwagę na montaż wentylatorów kanałowych jak i oświetlenia w łazienkach nad/przy kabinach prysznicowych gdzie montaż takiego wentylatora należy wykonać powyżej 2,25 m od posadzki, i w innym przypadku wentylatora nie montować.**

Do wykonania instalacji zastosować należy osprzęt melaminowany biały p/t, montowany na wysokości 1,2 m od posadzki, np. firmy PCLO.

**1.6. Instalacje gniazd wtykowych ogólnych**

Instalacje gniazd wtykowych należy wykonać przewodami YDYżo 3x2,5 mm<sup>2</sup> prowadzonymi pod tynkiem z minimalną 5 mm grubością pokrycia przewodu tynkiem. Gniazda w wykonaniu podtynkowym mocować na wysokości 0,3 m, oraz 1,2m od posadzki w przypadku dosuniętych mebli do ściany. Gniazda przy umywalkach mocować na wysokości 1,7 m. Instalację w przypadku wykonania ścian sufitów z płyt G-K wykonać pod płytami, a przewody prowadzić wciągnięte w rurki RL 20. Szczególną uwagę należy zwrócić na montaż gniazd i instalacji w łazienkach o małych wymiarach, która nie instalacja nie spełniać wymogów normy PN-IEC 60364-7-701. W przypadku nie możliwości jej spełnienia instalacji nie wykonywać.

### 1.7. Instalacja uziomowa i ochrony odgromowej

Ochronę odgromową wykonać zgodnie z normą PN-EN-62305. Jako uziom zastosować uziom fundamentowy, wykonany płaskownik FeZn 30x4 mm oraz ze stali nierdzewnej V2A 30x3,5mm ustawionym na odpowiednich wspornikach w fundamencie murów zewnętrznych poniżej warstwy izolacyjnej dłuższym bokiem pionowo i w warstwie ziemi 1 m pod gotową posadzką. Minimalna grubość betonu pokrywającego płaskownik to 5 cm. Od uziomu fundamentowego wyprowadzić płaskownik FeZn 30x4 mm do głównej szyny wyrównawczej w pom. technicznych, maszynowni dźwigów osobowych, oraz szyny PEN tablicy głównej administracyjnej. Uziom podlega kontroli z wpisem do dziennika budowy przez kierownika robót elektrycznych przed zasypaniem oraz wylaniem betonu. Rzystarcia uziemienia nie może przekroczyć wartości  $R \leq 10 \Omega$ . Przewody odprowadzające wykonać drutem ocynkowanym DFeZn  $\phi$  8 mm prowadzonym p/t w rurce z tworzywa sztucznego RL18 o grubości ścianki 5 mm. Zwody poziome dachu stanowi siatka z drutu ocynkowanego DFeZn  $\phi$  8 mm mocowana za pomocą wsporników odstępowych oddalająca drut od pokrycia dachu o min. 10 cm oraz pod blacharskimi obróbkami attyk. Ochronę kominów wentylacyjnych oraz elementów dachu wykonać masztami wolnostojącymi o wysokości 3m oddalonymi od elementu chronionego o 0,8m. Inne urządzenia elektryczne nie znane na etapie projektu jak i anteny chronić wolnostojącymi masztami dostosowanymi do IV poziomu ochrony odgromowej oraz zwozami odsuniętymi systemu Antygrom firmy Spinpol h.t.

### 2.0. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę przed dotykiem bezpośrednim przyjęto zastosowanie izolacji części czynnych. Jako dodatkową ochronę przy uciążliwym następczo samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C-S. Dodatkowe zabezpieczenie wyłączenia różnicowo - prądowe o prądzie różnicowym  $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$  oraz połączenia z ziemią.

### 3.0. Uwagi.

Montaż urządzeń wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów. Po zakończeniu prac opisać obwody zgodnie z dokumentacją projektową. Do urządzeń, materiałów instalacyjnych dostarczyć certyfikaty potwierdzające ich stosowanie w budownictwie.

Przejścia przewodów przez ściany i stropy należy uszczelnić odpowiednim materiałem niepalnym o odpowiedniej odporności ogniowej dostosowanej do odporności ogniowej ścian i stropu.

Druty, taśmy przeznaczone na uziomy powinny być przed montażem wyprostowane za pomocą wstępnego naprężania lub przy zastosowaniu odpowiedniego urządzenia prostującego. Wszystkie połączenia spawane w sposób mechaniczny zabezpieczyć przez malowanie, a w ziemi lepikiem lub masą asfaltową.

Podczas prac udzielić pełnej pomocy w sporządzeniu dokumentacji sprawdzającą wykonaną zgodnie z normą PN-EN 60364-6:2008 Instalacje elektryczne niskiego napięcia – część 6: Sprawdzenie. Wyniki badań zestawiać w protokołach pomiarowych dla danego typu pomiaru. Instalacje przekazać do eksploatacji o ile jej budowa i wyniki pomiarów spełniają wymogi aktualnych przepisów i norm.



#### 4.0. Informacja BLOZ.

#### 4.1. Zakres robót, oraz kolejność wykonywanych prac

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczy wykonania instalacji elektrycznej dla remontu wnętrza zabytkowego dworu w Przysławie.

Kolejność prowadzonych prac:

- Przygotowanie miejsca pracy,
- Montaż kabli i przewodów,
- Montaż nowych instalacji,
- Montaż uziemień,
- Łączenie obwodów elektrycznych i sterowania,
- Sprawdzenie poprawności montażu,
- Przeprowadzenie prób funkcjonalnych,
- Wykonanie pomiarów,
- Sporządzenie protokołów pomiarowych,
- Odbiór robót z przekazaniem dokumentacji powykonawczej, protokołów pomiarowych, atestów (certyfikatów) dla wyrobów.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce

#### 4.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejący budynek.

#### 4.3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie

- Montaż nowej instalacji,

#### 4.4. Przewidywane zagrożenia

- Prace wykonywane na wysokości
- Cięcie ręczne i mechaniczne prętów metalowych (narazenie uszkodzenia ciała),
- Porażenie prądem elektrycznym związane z używaniem elektronarzędzi oraz instalacją elektryczną miejsca budowy.

#### 4.5. Sposób prowadzenia i struktura

Prace szczególnie niebezpieczne lub w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się na pisemne polecenie wydane przez uprawnionego pracownika PBEiP Beton-Stal Ostrołęka oraz RE Ostrołęka. Pracownicy pracujący przy budowie urządzeń energetycznych powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje. Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy.

#### 4.6. Wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom:

- Wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne,
- Wywiesić tablicę ostrzegawczą o treści „Nie zataczać”,
- Egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu,
- Stosować środki ochrony bezpieczeństwa
- Przed rozpoczęciem prac sprawdzić czy nie występują potencjalne zagrożenia
- W trakcie wykonywania prac powinien być sprawowany nadzór przez kierownika robót

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W WARSZAWIE  
Delegatura w Ostrołęce  
07-400 Ostrołęka, ul. Kościuszki 16  
tel./fax (029) 764-22-38

- Nie należy podejmować prac przy widocznej niesprawności urządzeń oraz przedmiotów niezbędnych do pracy
- Przy urządzeniach elektrycznych zachować szczególną ostrożność, należy korzystać z instalacji sprawnej gwarantującej ochronę przed dotykiem bezpośrednim
- W przypadku wystąpienia zagrożenia należy niezwłocznie opuścić strefę zagrożenia, udzielić pierwszej pomocy o ile zachodzi taka potrzeba
- Po zakończeniu prac uporządkować i zabezpieczyć stanowisko pracy

mgr inż. Tadeusz Lis  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie  
 sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid. Wa - 101/02

mgr inż. Marek Biał  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
 i elektroenergetycznych bez ograniczeń  
 Nr ewid. MA 2/0844/PWBE/16

STAROSTWO POWIATOWE  
 w Ostrołęce

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
 W WARSZAWIE  
 Delegatura w Ostrołęce  
 07-400 Ostrołęka, ul. Kościuszki 16  
 tel./fax (029) 764-22-36

## 5.0. Oświadczenie.

Ostrołęka, grudzień 2020r.

### OŚWIADCZENIE

STANOWISKO POWIATOWE  
w Ostrołęce

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 - ost. zm. 2004.05.31 Dz.U. z 2004r. Nr 93, poz. 888), oświadczam, że projekt budowlany instalacji elektrycznej remontu wnętrza zabytkowego dworu w Przystani, został opracowany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz normami i zostaje wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Tadeusz Lis  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami, bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. Wz. 101/02

mgr inż. Marek Biał  
Nr ewid. MAZ/0544/PWB/E/15  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W WARSZAWIE  
Delegatura w Ostrołęce  
07-400 Ostrołęka ul. Kościuszki 16  
tel./fax (029) 764-22-38 7



STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce

**III. UPRAWNIENIA BUDOWLANE, ZAŚWIADCZENIA ORGANÓW SAMORZĄDU  
ZAWODOWEGO**



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/490/15/E

Warszawa, dnia 28 grudnia 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Marek Błat**  
ur. dnia 23 lutego 1973 roku w Bolesławcu  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0544/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

## 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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

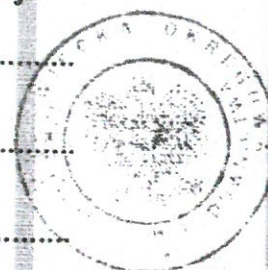
**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

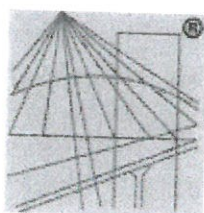
mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

.....  
.....  
.....







P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-TVQ-4CC-7TT \*

Pan MAREK BLAT o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0017/16  
adres zamieszkania DANISZEWO 4, 07-411 RZEKUŃ  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



DECYZJA NR 105 IU/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz.414)z późn.zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz.38), w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Tadeusza Lisa, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie ( Politechnika Białostocka, Wydział Elektryczny na kierunku Elektrotechnika w zakresie elektroenergetyki) i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J E

Panu inż. Tadeuszowi Lisowi  
ur.dnia 16 marca 1964 r. w Szczytnie

STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
I KIEROWANIA ROBOTAMI BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ  
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

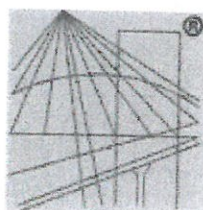
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego, Zarządzeniem Nr 111 z dnia 06 czerwca 2002 r., posiadania przez Pana inż. Tadeusza Lisa, wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO  
*Włodzisław Kuczyński*  
mgr inż. arch. Włodzisław Kuczyński  
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału  
Rozwoju Regionalnej Architektury  
i Zagospodarowania Przestrzennego



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MGZ-WCU-UGL \*

STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrołęce

Pan TADEUSZ LIS o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/4914/02  
adres zamieszkania ul. WESOŁA 6, 07-410 Ostrołęka  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-03 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

#### IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RZUT PIWNICY - OŚWIETLENIE	rys. nr	E-01
RZUT PIWNICY - GNIAZDA	rys. nr	E-02
RZUT PARTERU - OŚWIETLENIE	rys. nr	E-03
RZUT PARTERU - GNIAZDA	rys. nr	E-04
RZUT PIĘTRA - OŚWIETLENIE	rys. nr	E-05
RZUT PARTERU - GNIAZDA	rys. nr	E-06

WYKAZ RYSUNKÓW  
w Ostrołęce