

PROJEKT TECHNICZNY
PRZEBUDOWY PRZYŁACZA
ENERGETYCZNEGO Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ
ZASILAJĄCĄ

KOŚCIÓŁ RZYMSKOKATOLICKI PW.
ŚW. WOJCIECHA
W RYDZEWIE

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
w Białymstoku
DELEGATURA W ŁOMŻY
19-400 Łomża, ul. Narwa 2
tel./fax 85 216-34-68

ZGODNIE Z POZWOLENIEM PWKZ

z dnia 25 03 2024 r.

znak sprawy 5142.25.2024.52

KARSUS SP. Z O.O.
ul. Wały Piastowskie 1 lok. 1508,
80-855 Gdańsk
NIP 5833266411 KRS 0000697357
Adres do korespondencji:
12-230 Bemowo Piskie, ul. Kętrzyńskiego 173/44

RYDZEWO 2024

KARTA TYTUŁOWA

TEMAT:	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ
--------	---

OBIEKT:	OBIEKT SAKRALNY - KOŚCIÓŁ
---------	---------------------------

ADRES OBIEKTU:	19-204 RYDZEWO 10
-------------------	-------------------

INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA W RYDZEWIE
-----------	-------------------------------------

ETAP:	Projekt techniczny
-------	--------------------

BRANŻA:	Instalacje elektryczne
---------	------------------------

Projektant:	mgr inż. Piotr Ciotrowski	upr. bud. WAM/0050/POOE/ 08
-------------	---------------------------	-----------------------------------

KARSUS SP. Z O.O.
ul. Wały Piastowskie 1 lok. 1508,
80-855 Gdańsk
NIP 5833266411 KRS 0000697357
Adres do korespondencji:
12-230 Bemowo Piskie, ul. Kętrzyńskiego 173/44

CZEŚĆ OGÓLNA

Przedmiot opracowania projektu.

Przedmiotem opracowania projektu jest wykonanie systemu bezpieczeństwa, w skład którego wchodzi:

- Przebudowa przyłącza energetycznego z wewnętrzną linią zasilającą w Kościele Rzymskokatolickim w Rydzewie

Zamawiający.

Zamawiającym niniejszego opracowania jest Parafia Rzymskokatolicka w Rydzewie.

Podstawy techniczne i organizacyjne opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- umowy z Zamawiającym,
- wizji lokalnej,
- zaleceń wydanych przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży
- instrukcji montażu, parametrów i danych technicznych urządzeń.
- PKN-CEN/TS 54-14:2018 Systemy sygnalizacji pożarowej. Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, uruchamiania, eksploatacji i konserwacji – Specyfikacja Techniczna zatwierdzona przez Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji w dniu 27.07.2020.
- PN-EN 54-2:2002/A1:2007 Systemy sygnalizacji pożarowej. Centrale sygnalizacji pożarowej.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019. poz. 1065 z późn. zm.).

Podstawy prawne opracowania

1. Polska Norma PN-EN 50130-4:2002 „Systemy alarmowe – Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna – Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów alarmowych pożarowych, włamaniowych i osobistych
2. Ustawa o badaniach i certyfikacji z dnia 3.04.1993r. wraz z późniejszymi zmianami oraz nowelizacja ustawy uchwalona dnia 22 lipca 1999 (Dz.U. 99.70 Poz776)
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2020 poz. 215)
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r. poz. 961)
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109, poz. 719 ze zmianami)
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065)
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. 2007 nr 143, poz. 1002 ze zmianą, Dz.U. 2010 nr 85, poz. 553)
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021r., poz. 1722).
9. SITP CPU-01 Program certyfikacji podmiotów świadczących usługi w zakresie sygnalizacji pożarowej i automatyki pożarniczej – Edycja 2, luty 2008
10. PN-B-02877-4:2001/Az1:2006 Ochrona przeciwpożarowa budynków -- Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła -- Zasady projektowania.
11. PN-IEC 60364-5-53 Instalacje w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Aparatura łączeniowa i sterownicza.

12. PN-EN 50174-1:2002 Technika informatyczna. Instalacja okablowania – Cz. 1: Specyfikacja i zapewnienie jakości
13. PN-EN 50174-2:2002 Technika informatyczna. Instalacja okablowania – Cz. 2: Planowanie i wykonawstwo instalacji wewnątrz budynków
14. PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa

Zakres opracowania

Projekt techniczny obejmuje swym zakresem przebudowę istniejącego przyłącza energetycznego z wewnętrzną linią zasilającą. Aktualnie wykonane przyłącze jest niezgodne z obowiązującymi przepisami i dlatego zachodzi konieczność wykonania przebudowy – również z uwagi na konieczność podłączenia zasilania centrali alarmowania pożarowego sprzed głównego wyłącznika prądu.

Wpływ robót budowlanych na zabytek

Wykonywane zadanie nie ma negatywnego wpływu na stan zabytkowego obiektu.

PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

Przyłącze energetyczne jest to urządzenie lub zespół urządzeń łączących sieć energetyczną niskiego napięcia z instalacją odbiorczą. W przyłączy znajduje się zabezpieczenie główne obiektu budowlanego oraz układ pomiarowy służący do rozliczeń z Zakładem Energetycznym za dostawę energii elektrycznej.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, przyłącze energetyczne jest wykonywane trasą zewnętrzną napowietrzną (nie zalecane ze względów estetycznych) lub kablową na zewnątrz budynku. Wewnętrzna linia zasilająca jest wprowadzana od zewnątrz do miejsca wbudowania rozdzielni elektrycznej. Dodatkowo do zasilenia centrali alarmowania pożarowego zostanie wbudowana linia kablowa przewodem (N)HXXH-J FE180/E90 3x4 od miejsca montażu urządzenia do skrzynki przyłącza.

Zestawienie urządzeń

L.p	Nazwa	Ilość
1	Słup ZN 10	1
2	ZG + TL	1 kpl.
3	WLZ AsXsn 4x25mm	30mb.
4	WLZ YAKXS 4x25mm	170mb.
5	Rura SRS 70	30 mb.
6	ZUG 16 -50	4
7	Uziom	1
8	Hak Przyłącza	1
9	Rozłącznik P.POZ	1
10	Przycisk P.poż	1
11	Podstawa Przycisku	1
12	Kabel (N)HXXH-JFE180/E90 3x4 mm	190mb.
13	Rura DVK	160mb.
14	Dokumentacja PGE	1 kpl.
15	Podnośnik samochodowy	1
16	Samochód ciężarowy z HDS	1
17	Minikoparka	1
18	Urządzenie przeciskowe	1
19	Materiały instalacyjne	wg zużycia

Okablowanie

Typy przewodów

1. Kabel AsXsn 4x25mm prowadzony od słupa zewnętrznego do nowo wbudowanego słupa na terenie będącym własnością inwestora
2. Kabel YAKXS 4x25mm prowadzony od rozdzielni na słupie nowo wbudowanym do rozdzielni na zakrystii
3. Kabel (N)HXXH-JFE180/E90 3x4 mm – zasilanie centrali alarmowania pożarowego. Prowadzony od centrali na zakrystii do rozdzielni na nowo wbudowanym słupie

Organizacja, trasy kablowe

Trasy kablowe zostały wytyczone zgodnie z obowiązującymi przepisami i ukazane na rysunku. Do prowadzenia prac zostaną użyte:

- Minikoparka podsiębierna
- Wysięgnik teleskopowy samochodowy
- Samochód ciężarowy z HDS
- Pneumatyczne urządzenie przeciskowe.

Zastosowanie powyższych urządzeń nie wywrze negatywnego wpływu stan zabytkowego obiektu.

CZEŚĆ IV – UWAGI KOŃCOWE, ZALECENIA DLA UŻYTKOWNIKA

Zaleca się wykonanie okresowej konserwacji, remontów i badań instalacji wraz z urządzeniami elektrotechnicznymi.

Podstawa prawna – PN-HD 60364-6

CZEŚĆ V – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Projekt trasy kablowej zewnętrznej

Schemat rozdzielni

KARSUS SP. Z O.O.
ul. Wały Piastowskie 1 lok. 1508,
80-855 Gdańsk
NIP 5833266411 KRS 0000697957
Adres do korespondencji:
12-230 Bemowo Piskie, ul. Karsuska 37B/6A



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Temat: Kościół Rzymskokatolicki w Rydzewie

Nazwa Inwestora i jego adres:

Parafia Rzymskokatolicka w Rydzewie

Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

mgr inż. Piotr Ciotrowski

upr. bud. WAM/0050/POOE/08

Informacja zawiera:

1. Stronę tytułową
2. Część opisową

CZEŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę przyłącza energetycznego z wewnętrzną linią zasilającą w obiekcie.

Miejsce wykonania: KOŚCIÓŁ RZYMSKOKATOLICKI PW. ŚW. WOJCIECHA
W RYDZEWIE.

Kolejność realizacji:

- Przebudowa kabla zasilającego
- Posadowienie słupa elektrycznego
- Budowa rozdzielni
- Prowadzenie kabli w wykopach
- Wprowadzenie kabli do zakrystii

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

W ramach wykonywanego zadania nie przewiduje się rozbiórki oraz adaptacji elementów obiektu.

Prowadzone prace nie naruszają zabytkowej struktury budynku.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie budowy przekazanym wykonawcy robót, obejmującym kościół, jako zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią: instalacje elektryczne niskiego napięcia 230V oraz praca na wysokościach do 10m na zewnątrz obiektu.

4. Informacje o przewidywanych zagrożeniach występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*, art. 21a, ust. 2, na budowie wystąpią następujące roboty budowlane stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości do 10 m, przez okres do 30 dni

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3m dla linii o napięciu znamionowych nie przekraczającym 1kV, przez okres do 30 dni
- roboty wykonywane w czynnych liniach komunikacyjnych pieszych przez okres do 30 dni

Przy wymienionych pracach pracownicy muszą wykorzystywać dostarczone im środki ochrony indywidualnej zabezpieczające ich przed upadkiem z wysokości oraz posiadać założone ochrony głowy od uderzeń. Przy w/w robotach należy zatrudniać pracowników z długoletnim stażem zawodowym i posiadających aktualne badania lekarskie bez ograniczeń pracy na wysokości. Ryzyko porażenia napięciem dotykowym może wystąpić w przypadku pracy przy tablicach rozdzielczych w budynkach przy nie wyłączonym napięciu, a także przy podłączaniu zasilania elementów systemów do tablic rozdzielczych.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia.

Roboty zewnętrzne będą wykonywane bez udziału innych osób poza pracownikami Wykonawcy.

Na zewnątrz w miejscu widocznym dla wszystkich, zostanie umieszczona tablica informacyjna o budowie.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdorazowo przed rozpoczęciem robót kierujący zespołem lub kierownik robót winien udzielić instruktażu dla pracowników. Instruktaż winien składać się z:

- wymienienia rodzajów wykonywanych robót z dokładnym określeniem ich kolejności
- omówienia rodzajów zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi występujących przy wykonywaniu tych robót.

Do wykonania prac montażowych zostaną oddelegowani pracownicy z długoletnim stażem zawodowym przy wykonywaniu podobnych robót, posiadający aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz aktualne badania lekarskie zezwalające na prace na wysokościach.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Na terenie budowy nie przewiduje się przechowywania i dostarczania na nią materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych i szkodliwych dla ludzi.


8. Wskazane środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Realizowana budowa będzie miała zapewnioną jedną drogę ewakuacyjną z terenu budowy bezpośrednio do miejsca ewakuacji. Ciąg ewakuacyjny umożliwi podjęcie działań straży pożarnej w przypadku pożaru, który przy wykonywaniu robót montażowych tego typu jest mało prawdopodobny.

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji urządzeń systemu alarmowania pożarowego.

Dokumentacja budowy będzie przechowywana u osoby wskazanej przez Inwestora.

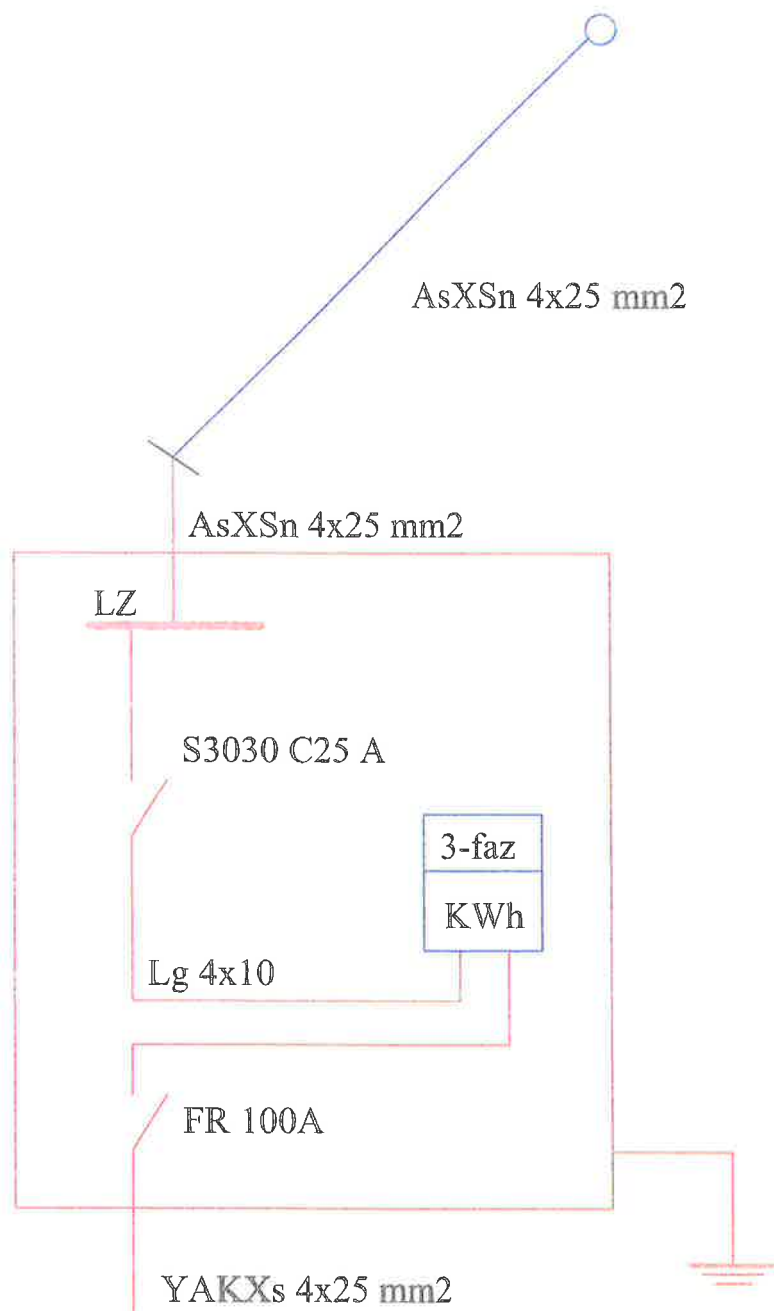
KARSUS SP. Z O.O.
ul. Wały Piastowskie 1 lok. 1508,
80-855 Gdańsk
NIP 5833266411 KRS 0000697357
Adres do korespondencji:
12-230 Bemowo Piskie, ul. Kętrzyńskiego 173/44



- Wewnętrzna linia zasilająca (Przewody w rurze ochronnej) PCV 175 - VAKXS 4x25mm. (NHXH-JFE180/E90 3x4mm. Prowadzone w wykopie na głębokości 1m.)
- Słup energetyczny ZN10 - nowo wbudowany

Trasa przewodów od skrzynki rozdzielczej na nowo wybudowanym słupie elektrycznym ZN10 do zakrystii.

NAZWA I ADRES OBJEKTU	Kościół parafialny pw św. Wojciecha RYDZEWÓ, 10	DATA 02.2024
TYTUŁ OPRACOWANIA	Przebudowa, remont i modernizacja obiektu kulturalnego w Rydze	NR RYS. 1
RYSUWAŁ	MODZELEWSKI ARTUR	
PROJEKTANT	mgr. inż. PIOTR CIOTKOWSKI WA040350/PC/0208	
	IMIE I NAZWISKO	PODPIS



NAZWA I ADRES OBIEKTU	Kościół parafialny pw św. Wojciecha RYDZEWO, 10	DATA 02.2024
TYTUŁ OPRACOWANIA	Przebudowa przyłącza energetycznego z wewnętrzną linią zasilającą ROZDZIELNIA NA NOWO WYBUDOWANYM SŁUPIE	NR RYS. 2
RYSOWAŁ	MODZELEWSKI ARTUR	<i>AM</i>
PROJEKTANT	mgr. inż. PIOTR CIOTROWSKI WAM/0050/PDDE/08	<i>Pan</i>
	IMIE I NAZWISKO	PODPIS



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
(0-332 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1)

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nada

Panu PIOTROWI CIOTROWSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrykowi
ur. dnia 16 listopada 1955 r. w Piszcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0050/POOE/08

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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane -- podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Stół orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Piotr Ciotrowski upoważniony jest:

I. Na podstawie art 12 ust.1 pkt 1, art 13 ust 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art 62 ust. 5 ustawy

II. Na podstawie § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawnniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

1. Pan Piotr Ciotrowski
12-200 Pisz, ul. Czerniewskiego 1/43
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Ciotrowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-81A-ECZ-AM3 *

Pan Piotr Ciotrowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0364/01

adres zamieszkania ul. Pisańskiego 49, 12-200 Pisz

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-05 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.