



PRZEMYSŁAW CAPAŁA
BIURO PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH
 24-103 Żyrzyn, Bałtów 117A
 NIP 716-252-39-38, REGON 382350758
 tel. 660-257-570, e-mail. przemyslawcapala@gmail.com

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZO BUDOWLANY

Obiekt	Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP w Żabiance		
Adres Inwestycji	Żabianka 18, 08-504 Ułęż, dz. nr 190		
Kategoria obiektu	X - budynki kultu religijnego, jak: kościoły, kaplice, klasztory, cerkwie, zbory, synagogi, meczety oraz domy pogrzebowe, krematoria		
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Żabianka 18, 08-504 Ułęż		
Przedmiot opracowania	Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, system sygnalizacji włamania i napadu, system sygnalizacji pożaru		
Projektował	mgr inż. Przemysław Capała	Upr. bud. LUB/0062/PWBE/15	mgr inż. Przemysław Capała Uprawnienia do projektowania, kierowania i nadzorowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych bez ograniczeń. LUB/0062/PWBE/15
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Drzazga	Upr.bud. LUB/0053/POOE/13	PROJEKTANT mgr inż. Grzegorz Drzazga Dm Upr. bud. LUB/0053/POOE/13 do projektowania bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
		Puławy .04.2024 r.	Egzemplarz nr 2

Spis treści

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZO BUDOWLANY	1
2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	3
Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta	4-5
Zaświadczenie o przynależności do izby projektanta.....	6
Decyzja o nadaniu uprawnień sprawdzającego.....	7-8
Zaświadczenie o przynależności do izby sprawdzającego.....	9
Decyzja Konserwatora zabytków.....	10-12
3. OPIS TECHNICZNY	13
3.1 Temat opracowania.....	13
3.2 Podstawa opracowania	13
3.3 Zakres projektu.....	13
3.4 Zasilanie obiektu	13
3.5 Tablice	13
3.6 Instalacje gniazd wtyczkowych.....	14
3.7 Instalacje oświetlenia	14
3.8 Oświetlenie awaryjne	14
3.9 Przeciwpowodziowy wyłącznik prądu	14
3.10 System SSWiN	15
3.11 System SSP	15
3.12 Instalacja ochrony dodatkowej	15
3.13 Ochrona przeciwprzepięciowa	16
3.14 Uwagi końcowe.....	16
4. Część rysunkowa.....	17-24
5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ).....	25-28

2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Obiekt	Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP w Żabiance
Adres Inwestycji	Żabianka 18, 08-504 Ułęż, dz. nr 190
Kategoria obiektu	X - budynki kultu religijnego, jak: kościoły, kaplice, klasztory, cerkwie, zbory, synagogi, meczety oraz domy pogrzebowe, krematoria
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Żabianka 18, 08-504 Ułęż
Przedmiot opracowania	Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, alarmowa, system sygnalizacji pożaru

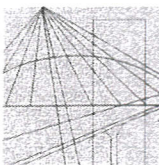
W odniesieniu do Art. 34 ust. 3d, pkt. 3 Prawo Budowlane (Dz. U. 2023 r., poz. 682, 553, 967) oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z wymaganiami ustawy, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

mgr inż. Przemysław Capała
Uprawnienia do projektowania, kierowania
i nadzorowania w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych bez ograniczeń.
LUB/0062/PWBE/15

PROJEKTANT
mgr inż. Grzegorz Drzazga

Upr. bud. LUB/0053/POOE/13
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 2 czerwca 2015 r.

LOIIB.OKK.7131/16-7132/16/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa / tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/ i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 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 złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Przemysław CAPAŁA

magister inżynier

urodzony dnia 13 października 1984 r. w Puławach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0062/PWBE/15

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Bolesław Horyński

Członek

mgr.inż. Maria Kosler

Przewodniczący

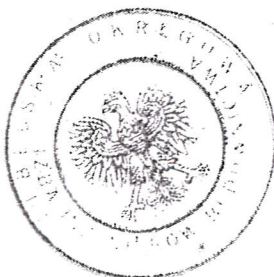
dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Capała
ul. Eustachiewicza 2/32,
24-100 Puławy

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Capała
Upr. bud. LUB/0062/PWBE/15

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Przemysław CAPAŁA

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń.
- II. Na mocy § 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. z 2014 r. poz. 1278/, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów. Sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

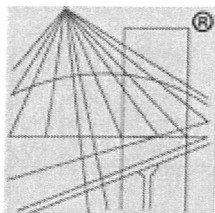
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
dr inż. Bolesław Horyński

Członek
mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący
dr inż. Andrzej Pichla

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Capała
Upr. bud. LUB/0062/PWBE/15



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-GSL-DYT-N53 *

Pan Przemysław Capała o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0191/15

adres zamieszkania m. Bałtów 117A, 24-103 Żyrzyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-11 roku przez:

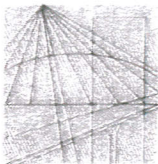
Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 czerwca 2013 r.

LOIIB.OKK.7131/147/13

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., art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, 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 ./, § 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./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz DRZAZGA

magister inżynier

urodzony dnia 4 września 1974 r. w Puławach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0053/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 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

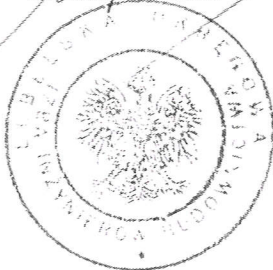
inż. Edward Woźniak

Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Drzazga
Osiny 92,
24-103 Żyrzyn
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Capała
Upr. bud. LUB/0062/PWBE/15

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Grzegorz DRZAZGA

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowanie nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- bez ograniczeń
- II. Na mocy § 15 i § 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 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do: **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.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

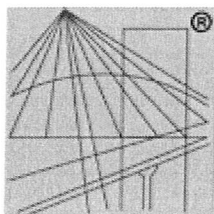
mgr inż. Maria Kosler

Członek

inż. Edward Woźniak

Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-IF9-J8L-TC1 *

Pan Grzegorz Drzazga o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0131/13

adres zamieszkania ul. Osiny 92, 24-103 Żyrzyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-12-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-07 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Nasz znak:
IN.5142.348.1.2024.WC1

Data: 07 -06- 2024

Sprawa: wydanie pozwolenia na realizację robót budowlanych związanych z wykonaniem wewnętrznej instalacji elektrycznej, nagłaśniającej, montażem sygnalizacji pożaru

Obiekt: kościół parafialny p. w. Wniebowzięcia NMP w Żabiance, wpisany wraz z dzwonnica oraz terenem dawnego cmentarza kościelnego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/901 na mocy decyzji WKZ w Lublinie znak: KL.IV.R.586/62 z 2 kwietnia 1962 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 roku, poz. 840) oraz § 13 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauracyjnych i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2021 r. poz. 81) oraz art. 104 § 1 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z 22 maja 2024 r. (wpływ do Kancelarii WUOZ w Lublinie, 23 maja 2024 r.)

Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków o r z e k a

wydać pozwolenie na realizację robót budowlanych mających polegać na wykonaniu instalacji elektrycznej, montażu oświetlenia podstawowego, montażu instalacji nagłaśniającej, montażu instalacji włamania i napadu, montażu systemu sygnalizacji pożaru, montażu instalacji zasilania odbiorników stałych w kościele parafialnym p. w. Wniebowzięcia NMP w Żabiance, wpisanym wraz z dzwonnica oraz terenem dawnego cmentarza kościelnego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/901, w zakresie i oparciu o opracowanie: „Projekt architektoniczno budowlany. Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, system sygnalizacji włamania i napadu, system sygnalizacji pożaru” autorstwa mgr inż. Przemysława Capały

z zastrzeżeniem spełnienia warunków:

1. niezwłocznego zawiadomienia LWKZ o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prac;
2. kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby spełniające wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
3. przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia robót budowlanych, a w toku robót budowlanych na 14 dni przed dokonaniem zmiany - danych personalnych osoby mającej pełnić funkcję kierownika robót budowlanych albo inspektora nadzoru inwestorskiego wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnienie przez te osoby wymagań o których mowa w art. 37c i g ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz oświadczenia w/w osób o przyjęciu obowiązku pełnienia przedmiotowych funkcji;
4. szczegóły inwestycji, wykorzystywane rozwiązania i materiały wykończeniowe oraz kolorystykę należy ustalać na etapie wykonawczym z LWKZ

Pozwolenie jest ważne w terminie roku od dnia uprawomocnienia, chyba że przed jego upływem zostanie wydane pozwolenie na budowę, o ile jest wymagane (w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, obejmujące zakres prac na które LWKZ udzielił pozwolenia). W takim przypadku termin ważności pozwolenia ulega przedłużeniu do czasu ważności ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

U z a s a d n i e n i e

Kościół parafialny p. w. Wniebowzięcia NMP w Żabiance, wpisany jest wraz z dzwonnica oraz terenem dawnego cmentarza kościelnego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/901 . Stąd też - zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, wnioskowane roboty wymagają uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków w formie decyzji administracyjnej.

Zakres planowanej inwestycji obejmuje m. in.:

- demontaż istniejących liczników oraz tablicy rozdzielczej wraz z montażem nowych;
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej wyprowadzonej na poddasze, zejścia pionowe do urządzeń poprowadzone zostaną pod szalunkiem ścian;
- montaż oświetlenia;
- montaż oświetlenia awaryjnego;
- montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu;
- wykonanie systemu SSWiN;
- wykonanie systemu SSP;

Do sentencji niniejszej decyzji wprowadzono warunki konserwatorskie na mocy art. 36 ust. 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Wskazano na konieczność niezwłocznego zawiadomienia LWKZ o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia inwestycji.

Zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz rozporządzeniem wykonawczym Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego do ww. ustawy (§ 13 ust. 1 pkt 3) wprowadzono warunek związany z koniecznością kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby spełniające wymagania, o których mowa w art. 37c i g ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia robót budowlanych, a w toku robót budowlanych na 14 dni przed dokonaniem zmiany - danych personalnych osoby mającej pełnić funkcję kierownika robót budowlanych albo inspektora nadzoru inwestorskiego wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnienie przez te osoby wymagań o których mowa w wyżej przywołanym artykule oraz oświadczenia w/w osób o przyjęciu obowiązku pełnienia przedmiotowych funkcji.

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na chronione wartości kościoła parafialnego oraz poprawi bezpieczeństwo zabytku oraz osób w nim przebywających.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może być wznowione, a następnie pozwolenie w drodze decyzji może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kpa od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Na podstawie art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia. W zakresie odwołania stronie przysługuje zgłoszenie wniosków przewidzianych w art. 136 § 1-3 Kpa. Zgodnie z art. 41 Kpa, w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresu elektronicznego. W razie zaniedbania obowiązku określonego w § 1 doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.

Załącz. 4 egzemplarze dokumentacji projektowej

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) a/a



Lubelski Wojewódzki
Konservator Zabytków
dr Dariusz Kopciowski

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 82 zł. na podstawie ustawy z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044).

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW**
ul. Archidiakońska 4
20-113 Lublin
tel. 81 532-90-35, 81 532-59-37, 81 532-26-04

Stwierdzam, że decyzja stała się ostateczna
w dniu 2024 -06- 11
i podlega wykonaniu
Lublin, dnia 2024 -06- 11

WUOZ - Lublin
mgr inż. arch. Klaudia Zarzycka-Goliszek
Naczelnik Wydziału Inspekcji
Zabytków Nieruchomych

3. OPIS TECHNICZNY

3.1 Temat opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wewnętrznej instalacji elektrycznej, nagłaśniającej, alarmowej, system sygnalizacji pożaru w budynku Kościoła Rzymskokatolickiego Pw. Wniebowzięcia NMP w Żabiance

3.2 Podstawa opracowania

- ✓ zlecenie inwestora,
- ✓ ustalenia i wytyczne inwestora,
- ✓ inwentaryzacja w terenie,
- ✓ obowiązujące przepisy i normy

3.3 Zakres projektu

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- ✓ Wyniesienie układu pomiarowego na zewnątrz budynku
- ✓ Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- ✓ budowę WLZ,
- ✓ tablice elektryczne,
- ✓ instalację gniazd 230V i 400V,
- ✓ instalację oświetlenia podstawowego,
- ✓ instalację nagłaśniającą,
- ✓ system sygnalizacji włamania i napadu
- ✓ system sygnalizacji pożaru,
- ✓ zasilanie odbiorników stałych,

3.4 Zasilanie obiektu

Budynek zasilany jest przyłączem napowietrznym wykonanym przewodem $AsXSn4 \times 25mm^2$ zamocowanym do hak na ścianie budynku. Zabezpieczenia przedlicznikowe na zewnątrz budynku, Układ pomiarowy wewnątrz budynku

- | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| ✓ Napięcie zasilające | - | 400/230 V |
| ✓ Zabezpieczenie | - | S303 C32A |
| ✓ Moc przyłączeniowa | - | 17 kW |
| ✓ Ochrona dodatkowa | - | samoczynne wyłączenie zasilania |
| ✓ Układ sieci zasilającej | - | TN |

Istniejący układ pomiarowy wynieść na zewnątrz budynku. Istniejące zabezpieczenia przedlicznikowe zdemonstować. Zamontować złącze licznikowe ZL w miejsce zdemonstowanych zabezpieczeń przedlicznikowych. Ze złącza licznikowego wyprowadzić wewnętrzną linię zasilającą do przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PPWP) z PPWP wewnętrzną linię zasilającą wprowadzić do tablicy budynku.

Wewnętrzną linię zasilającą wykonać przewodem $NHXMH5 \times 6mm^2$ w rurze osłonowej pod boazerią.

3.5 Tablice

Istniejącą tablice zdementować. Nową tablice zlokalizować w pomieszczeniu zakrystii. Tablice budynku wyposażać zgodnie z Rys. E-07

3.6 Instalacje gniazd wtyczkowych

Obwody gniazd 230V należy wyprowadzić bezpośrednio z tablicy elektrycznej, przewodami typu NHXMH3x2,5mm², zaś obwody gniazd trójfazowych 400V przewodami typu NHXMH5x4mm², NHXMH5x4mm².

Przewody z tablicy rozdzielczej wprowadzić na poddasze. Na poddaszu przewody układać w korytach kablowych ułożonych na podłodze lub zamontowanych do konstrukcji dachu. Zejścia pionowe do poszczególnych gniazd wykonać w rurach osłonowych pod boazerią.

3.7 Instalacje oświetlenia

Instalacje oświetleniowe należy wyprowadzić bezpośrednio z tablicy elektrycznej, przewodami typu NHXMH3(4)x1,5mm² z osprzętem natynkowym montowanym na wysokości 140 cm od podłogi.

Rozmieszczenie i dobór opraw oświetleniowych wykonać zgodnie z rysunkami i sugestią Inwestora.

3.8 Oświetlenie awaryjne

W celu zapewnienia bezpieczeństwa osób przebywających w obiekcie, zapobieganiu powstawania paniki w przypadku zaniku napięcia zasilającego oraz umożliwienia bezpiecznego opuszczenia obiektu przez przebywające w nim osoby, zaprojektowano oświetlenie awaryjne.

Przyjęto system bezpieczeństwa realizowany za pomocą opraw oświetlenia awaryjnego oraz podświetlanych znaków wskazujących wyjścia ewakuacyjne oraz kierunek ewakuacji.

Oświetlenie awaryjne powinno załączyć się automatycznie po zaniku napięcia dochodzącego z sieci zasilającej oraz wyłączyć się samoczynnie po powrocie napięcia podstawowego. Oświetlenie awaryjne zaprojektowano w oparciu o normę PN-EN 1838: 2005. Na drogach ewakuacji należy zapewnić minimalne natężenie oświetlenia awaryjnego o wartości 1lx.

W obrębie hydrantów, gaśnic oraz przycisku pożarowego wyłącznika prądu awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewnić natężenie oświetlenia 5lx.

W przestrzeni zewnętrznej, za drzwiami wyjściowymi z budynku zabudować jedną oprawę oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dopuszczoną do warunków zabudowy zewnętrznej.

Oprawy oświetlenia awaryjnego opatrzone piktogramem „wyjście ewakuacyjne” zabudowane nad drzwiami wyjściowymi oraz oprawy kierunkowe wskazujące kierunek ewakuacji będą pracowały jedynie w trybie pracy awaryjnej, po zaniku zasilania z sieci energetycznej. Czas działania opraw po zaniku napięcia nie powinien być krótszy niż 1h.

3.9 Przeciwpozarowy wyłącznik prądu

Przeciwpozarowy wyłącznik prądu musi posiadać certyfikat stałości właściwości użytkowych wydany przez CNBOP-PIB

Przeciwpozarowy wyłącznik prądu zamontować przy projektowanym złączu licznikowym na zewnątrz budynku.

Zadaniem przeciwpozarowego wyłącznika prądu jest odcięcie dopływu energii elektrycznej do wszystkich obwodów w budynku z wyjątkiem obwodów zasilających urządzenia i instalacje, które muszą działać w trakcie pożaru. Odłączenie zasilania powinno być jednoznacznie potwierdzone poprzez będące elementem składowym PWP urządzenie sygnalizujące.

Wyzwolenie PWP powinno być możliwe w sposób zdalny poprzez zewnętrzne urządzenie uruchamiające (np. przycisk sterujący UU PWP) i miejscowy, bezpośrednio przy urządzeniu wykonawczym (np. ręczna dźwignia zabudowana w wyłączniku lub rozłączniku).

Użycie przeciwpozarowego wyłącznika prądu i zasygnalizowanie tego stanu pozwala jednostkom ratowniczo-gaśniczym PSP na bezpieczne i skuteczne prowadzenie działań gaśniczych.

Zestaw przeciwpozarowego wyłącznika prądu składa się z urządzenia wykonawczego (UW PWP) i urządzenia sygnalizującego (US PWP). Może współpracować z dostępnymi na rynku urządzeniami

uruchamiającymi (UU PWP) wprowadzonymi do obrotu zgodnie z zapisami Rozporządzenia MliB (Dz.U. z 2016, poz. 1966).

Zadaniem przeciwpożarowego wyłącznika prądu jest:

- ✓ przyjęcie sygnału sterującego z zewnętrznego urządzenia uruchamiającego (UU PWP) (np. ręczny przycisk PWP produkcji Elektromet lub inne dostępne na rynku),
- ✓ odłączenie dopływu energii elektrycznej w obsługiwanej strefie pożarowej (UW PWP): urządzenie wykonawcze z zabudowanym wyłącznikiem lub rozłącznikiem,
- ✓ zasygnalizowanie / potwierdzenie odłączenia PWP (US PWP): urządzenie sygnalizujące - sygnalizacja optyczna.

3.10 System SSWiN

System według normy PN-EN50131-1:2009, stopień zabezpieczeń GRADE 2, czas czuwania 12h. System jest nadzorowany przez centralę alarmową 24-wejść/wyjść z modułem komunikacji GSM LTE.

Podstawowe elementy systemu:

- ✓ - Centrala 24 wejść/wyjść, 32 strefy do kontroli; 230V AC/14V DC, połączona (U/UTP kat.6) przez moduł komunikacyjny z GPD
- ✓ - 11 x czujka kontaktronowa otwarcia drzwi,
- ✓ - 10 x dualna czujka ruchu PIR+MV
- ✓ - 1 x sygnalizator optyczno-akustyczny
- ✓ - 2 x wewnętrzny manipulator LCD w obudowie metalowej
- ✓ - 1 x przycisk napad.
- ✓ - oprzewodowanie YTDY 6x0,5mm²

Przewody układać według wytycznych dla instalacji elektrycznej.

Zasilanie centrali przewodem HDHP-J 3x1,5mm² z tablicy bezpiecznikowej TB

3.11 System SSP

System oparty na centrali Polon 4100

Podstawowe elementy systemu:

- ✓ - centrala sygnalizacji pożarowej; 2 linie dozоровe, 1 linia sygnałowa, 2 linie kontrolne
- ✓ - 24 x czujka dymu i ciepła,
- ✓ - 4 x ręczny ostrzegacz pożarowy,
- ✓ - 3 x wewnętrzny sygnalizator akustyczny,
- ✓ - oprzewodowanie YnTKSY 1x2x0,8

Przewody układać według wytycznych dla instalacji elektrycznej.

Zasilanie centrali przewodem HDGs 3x1,5mm² z tablicy bezpiecznikowej TB.

3.12 Instalacja ochrony dodatkowej

W tablicy dokonać rozdzielania funkcji przewodu **PEN** na przewód ochronny **PE** i neutralny **N** a punkt rozdziału konieczne uziemić.

Wartość rezystancji uziemienia w punkcie rozdziału **$R \leq 10 \Omega$** .

Instalacja elektryczna w budynku będzie realizowana w układzie sieci TN-S.

Jako środek ochrony dodatkowej od porażeń prądem elektrycznym zastosować samoczynne wyłączenie zasilania. Warunek ten zrealizować przez zastosowanie:

- ✓ wyłączników instalacyjnych nadmiarowo-prądowych o charakterystyce B,
- ✓ wyłączników różnicowo-prądowych o prądzie różnicowym $\Delta I=0,03 \text{ A}$,

Ochronie podlegają bolce ochronne gniazd wtyczkowych. W obwodach 1-fazowych przewód ochronny jest trzecią żyłą koloru żółtozielonego a w obwodach 3-fazowym piątą żyłą przewodu również żółtozielonego.

Przewody ochronne podłączyć do listew zaciskowych PE w tablicach.

3.13 Ochrona przeciwprzepięciowa

W tablicy zastosowano ograniczniki przepięć klasy B+C, chroniące przed bezpośrednim oddziaływaniem prądu piorunowego, przepięciami atmosferycznymi indukowanymi oraz przepięciami łączeniowymi.

W przypadku montażu urządzeń wrażliwych na przepięcia zastosować ogranicznik przepięć klasy D bezpośrednio przed urządzeniem

3.14 Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z dokumentacją i aktualnie obowiązującymi przepisami montażu i odbioru robót elektrycznych.

Do realizacji powyższego zadania należy stosować jedynie wyroby i materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, dla których wydano:

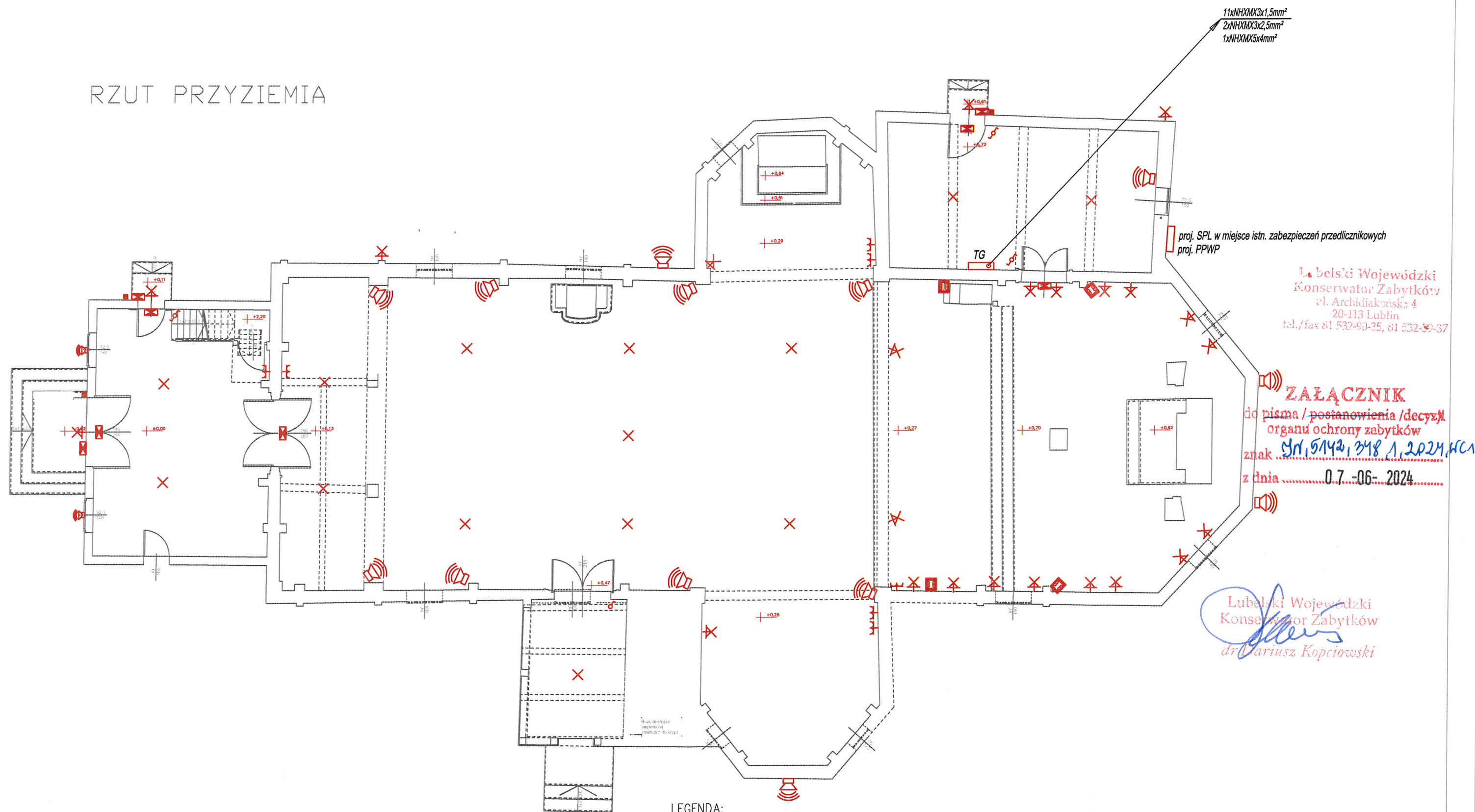
- ✓ aprobatę techniczną,
- ✓ certyfikat na znak bezpieczeństwa,
- ✓ deklarację lub certyfikat zgodności z PN.

Dopuszcza się stosowanie zamienników wyrobów i materiałów, jednakże pod warunkiem, że ich parametry i właściwości będą nie gorszych od tych użytych w niniejszym projekcie

Protokoły pomiarów rezystancji izolacji przewodów, rezystancji uziemienia i skuteczności ochrony od porażeń (z wynikami pozytywnymi) przekazać Inwestorowi.

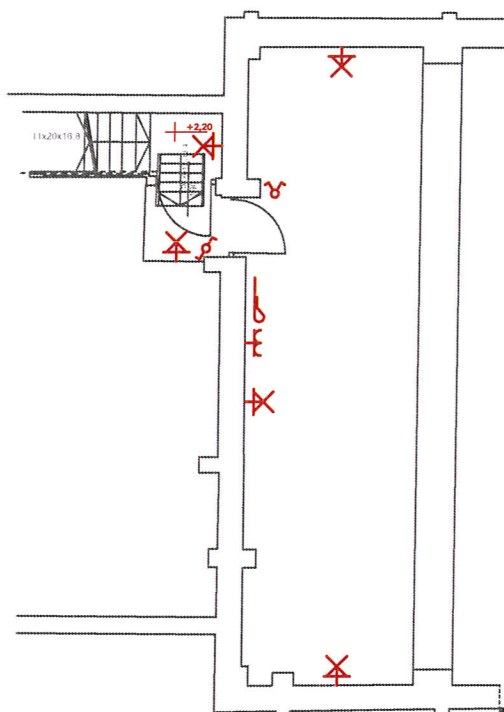
4. Część rysunkowa

RZUT PRZYZIEMIA









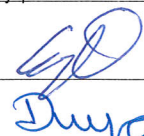
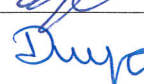
CHÓR

Lubelski Wojewódzki
Konservator Zabytków
ul. Archidiakońska 4
20-113 Lublin
tel./fax 81 532-90-35, 81 532-90-37

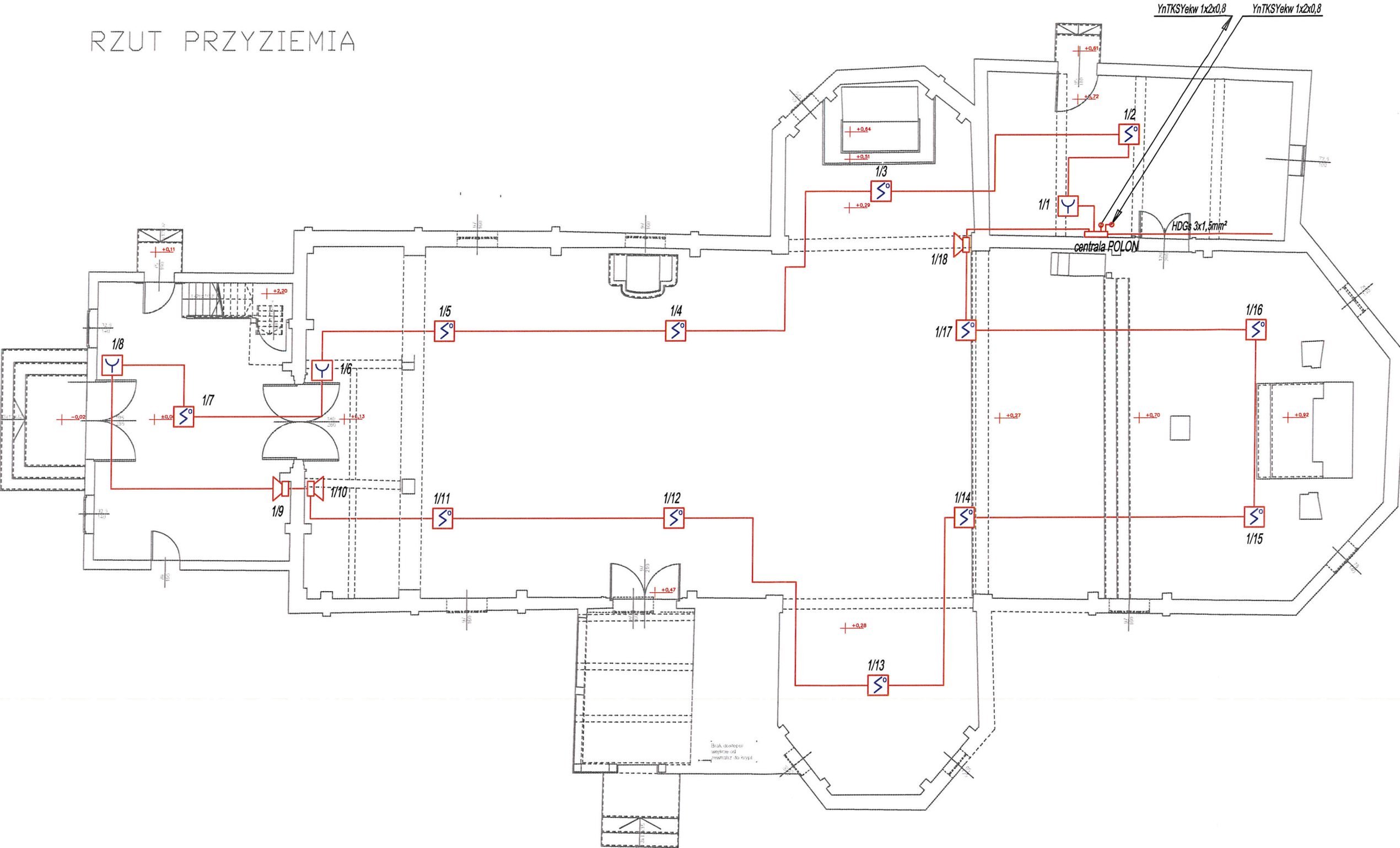


LEGENDA:

-  - Punkt świetlny na ścianie
-  - Łącznik wielopozycyjny, jednobiegunowy
-  - Łącznik schodowy jednobiegunowy
-  - Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podwójne
-  - Koniec przewodu lub kabla niepołączony zasilanie organów

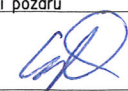
Tytuł rys.	Plan instalacji oświetlenia, gniazd wtyczkowych i nagłośnienia – Chór				
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Żabianka 18, 08–504 Ułęż				
Obiekt	Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP Żabianka 18, 08–504 Ułęż, dz. nr 190 Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, alarmowa, system sygnalizacji pożaru				
Projektant	mgr inż. Przemysław Capała	Upr.bud. LUB/0062/PWBE/15	 	Skala: 1:100	Rys.: E–02
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Drzazga	Upr.bud. LUB/0053/P00E/13		Data: .04.24	

RZUT PRZYZIEMIA



Biuro Projektów Elektrycznych
Konsultant Zabytkowy
ul. Artylikańska 4
20-113 Lublin
tel./fax 81 532-90-35, 81 532-90-37

- centrala POLON
- adresowalna czujka dymu i ciepła
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- sygnalizator akustyczny

Tytuł rys.	Plan instalacji systemu sygnalizacji pożaru PARTER		
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Żabianka 18, 08-504 Ujęź		
Obiekt	Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP Żabianka 18, 08-504 Ujęź, dz. nr 190 Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, alarmowa, system sygnalizacji pożaru		
Projektant	mgr inż. Przemysław Capata	Upr.bud. LUB/0062/PWBE/15	
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Drzazga	Upr.bud. LUB/0053/POOE/13	



Skala:
1:100
Rys.:
Data:
.04.24
E-04

$$h = 740 \text{ cm}$$

Vojewództwo
Zabrze
Jakońska 4
Lublin
-35, 81 502

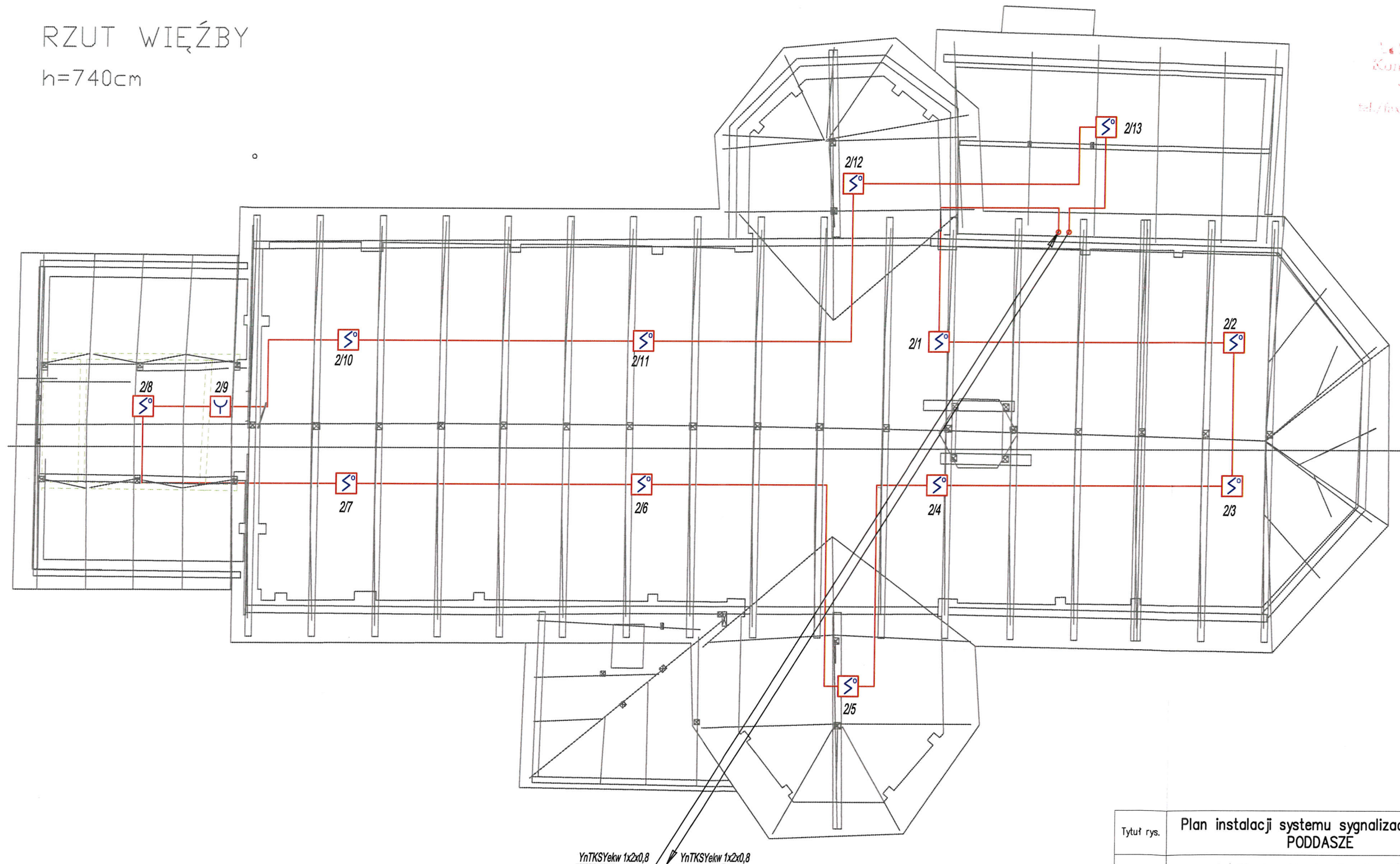


a		Skala:
		1:100
		Data:
		.04.24


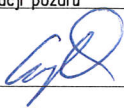

RZUT WIĘŻBY

h=740cm

Lubelski Wojewódzki
Konservator Zabytków
ul. Arcebiłowska 4
20-113 Lublin
tel./fax 81 532-90-25, 81 532-90-37

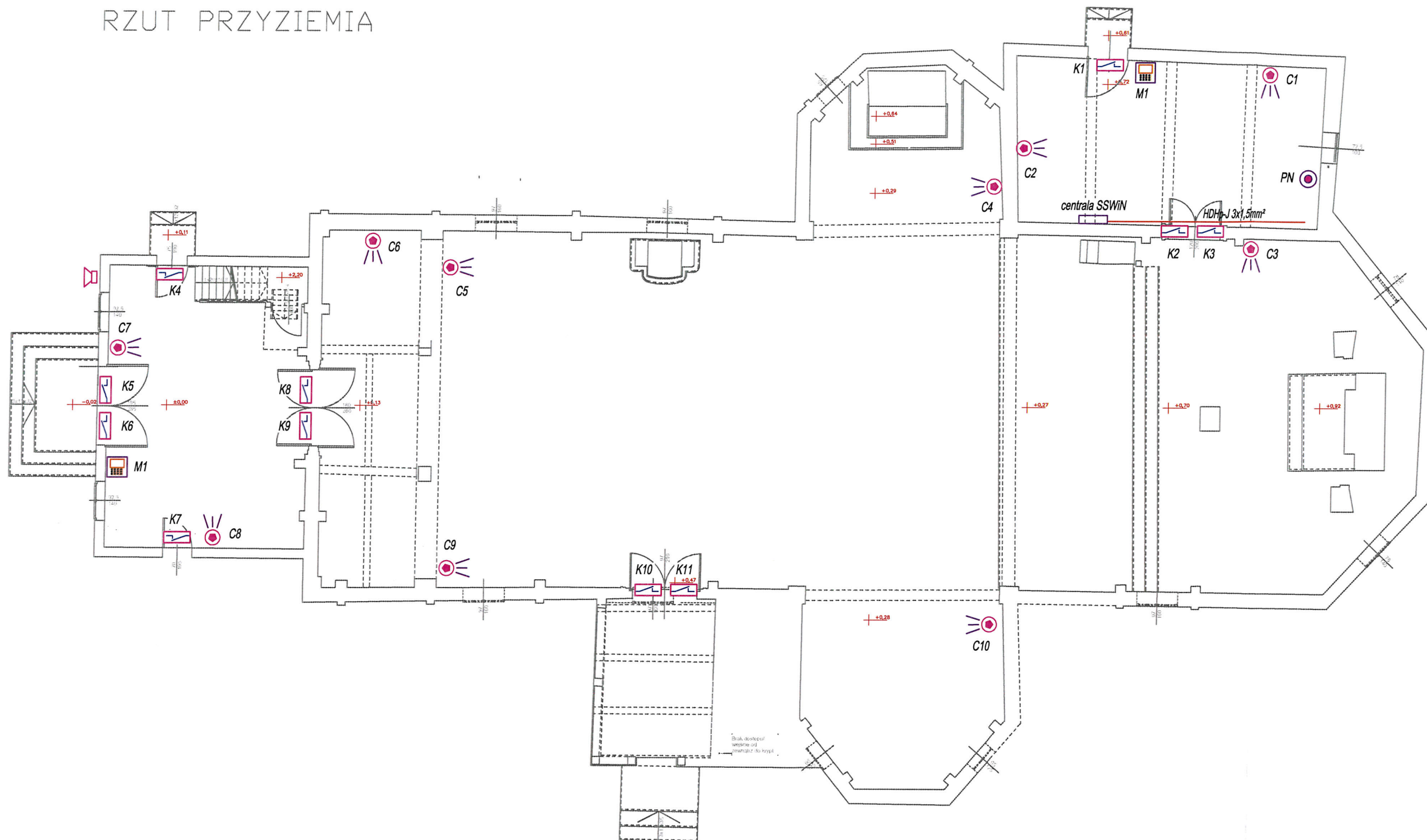


- centrala POLON
- adresowalna czujka dymu i ciepła
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- sygnalizator akustyczny

Tytuł rys.	Plan instalacji systemu sygnalizacji pożaru PODDASZE				
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Zabianka 18, 08-504 Uteż				
Obiekt	Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP Zabianka 18, 08-504 Uteż, dz. nr 190 Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, alarmowa, system sygnalizacji pożaru				
Projektant	mgr inż. Przemysław Capata	Upr.bud. LUB/0062/PWBE/15		Skala: 1:100	Rys.: E-05
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Drzazga	Upr.bud. LUB/0053/P00E/13			


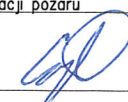

RZUT PRZYZIEMIA

Lubelski Wojewódzki
Kwatermistrz Zabytków
ul. Archidiecejowska 4
20-113 Lublin
tel./fax 81 531-93-35, 81 532-30-37



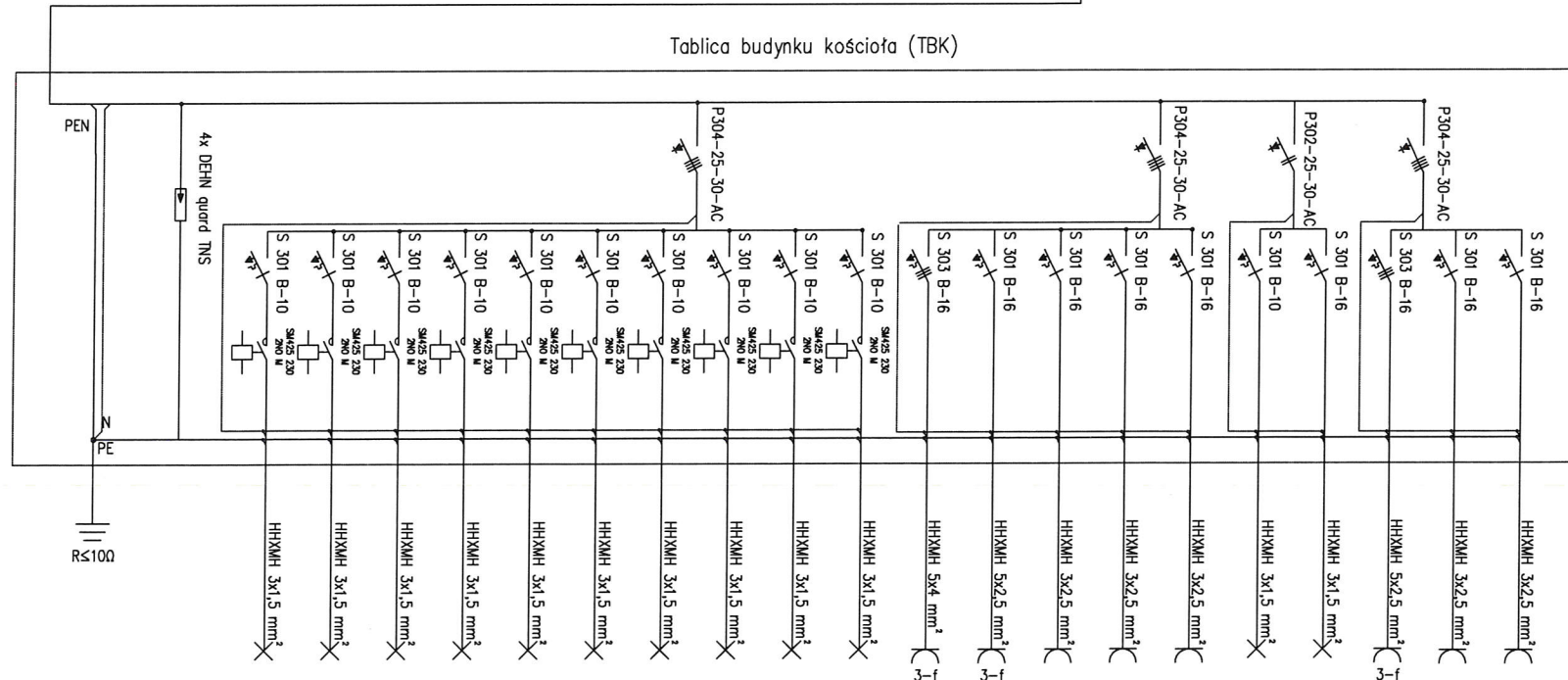
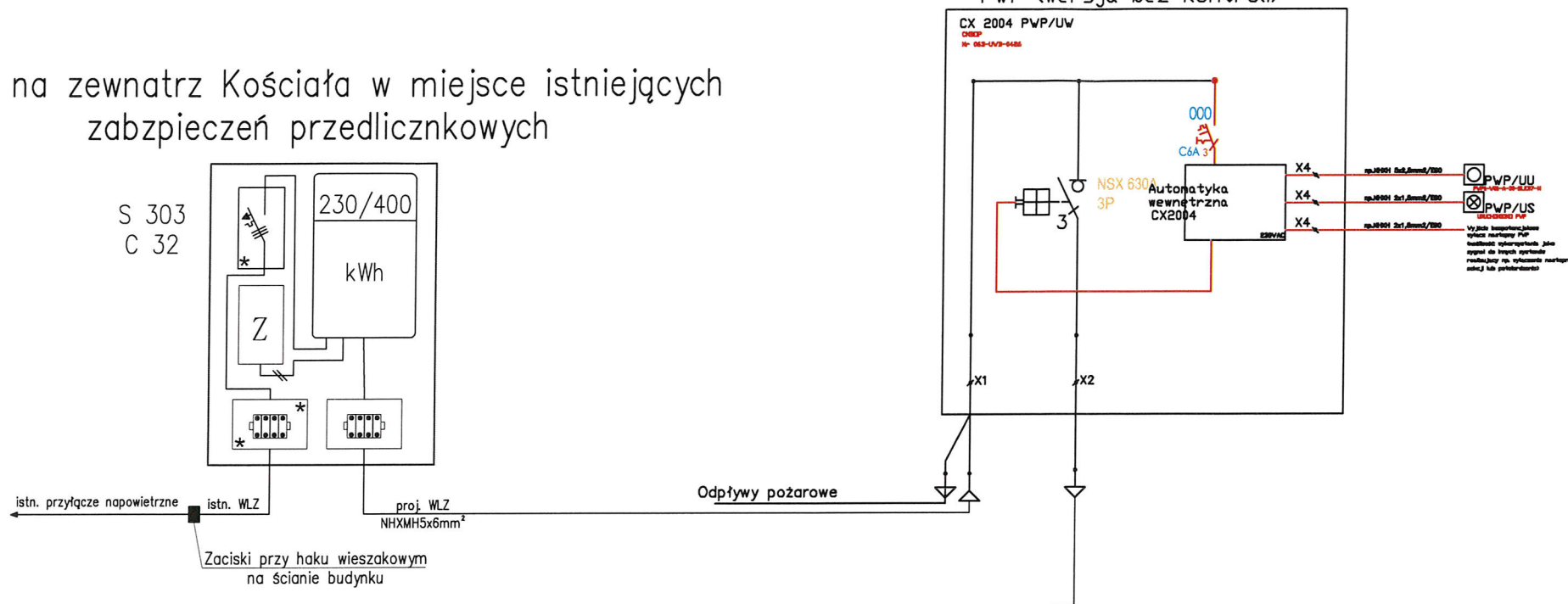
SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU - stopień GRADE 2

- SSWiN Centrala alarmowa 4 wejść/wyjść, 13,8 V DC z modulem komunikacji GSM LTE
- Dualna czujka ruchu PIR+MW
- Przycisk napadowy
- Czujka kontaktronowa otwarcie drzwi i okien
- Wewnętrzny i zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny
- Manipulator LCD w obudowie metalowej ze stykiem sabotażowym


Tytuł rys.	Plan instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu – stopień GRADE 2			
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Zabianka 18, 08–504 Ułęż			
Obiekt	Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP Zabianka 18, 08–504 Ułęż, dz. nr 190 Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, alarmowa, system sygnalizacji pożaru			
Projektant	mgr inż. Przemysław Capała	Upr.bud. LUB/0062/PWBE/15		Skala: 1:100
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Drzazga	Upr.bud. LUB/0053/PODE/13		Rys.: E–06
				Data: .04.24

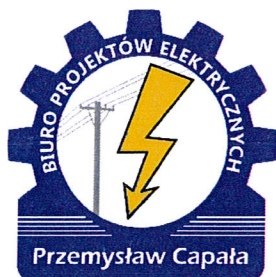
ZL/0 na zewnątrz Kościoła w miejsce istniejących
zabziepień przedlicznkowych

**Ł. belski Wojewódzki
Konserwator Zabytków**
ul. Archidiecejska 4
20-113 Lublin
tel./fax 81 532-90-35, 81 532-90-37



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Oświetlenie zachryścia	Oświetlenie zyrandol pod chórem	Oświetlenie kinkiety	Oświetlenie pod chórem	Ośw halogen nr 1	Ośw halogen nr 2	Ośw ołtarza boczne prawa strona	Ośw ołtarza boczne lewa strona	Ośw ołtarza	Ośw zyrandol główny	Organy	Gn 3-f zachryścia	Gn 1-f Kościół lewa strona	Gn 1-f Kościół prawa strona	Gn 1-f zachryścia	Oświetlenie poddasze	Oświetlenie zewnętrzne	Zasilanie dzwonu	Zasilanie wzmocniaczy nagłośnienia	Zasilanie centrali p. poż

Tytuł rys.		Schemat ideowy zasilania		
Inwestor		Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Żabianka 18, 08–504 Ułęż		
Obiekt		Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP Żabianka 18, 08–504 Ułęż, dz. nr 190 Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, alarmowa, system sygnalizacji pożaru		
Projektant		mgr inż. Przemysław Capala	Upr.bud. LUB/0062/PWBE/15	Skala: –
Sprawdził		mgr inż. Grzegorz Drzazga	Upr.bud. LUB/0053/POOE/13	Rys.: Data: ..04.24



PRZEMYSŁAW CAPAŁA
BIURO PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH
24-103 Żyrzyn, Bałtów 117A
NIP 716-252-39-38, REGON 382350758
tel. 660-257-570, e-mail. przemyslawcapala@gmail.com

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Obiekt	Kościół Rzymskokatolicki Pw. Wniebowzięcia NMP w Żabiance		
Adres Inwestycji	Żabianka 18, 08-504 Ułęż, dz. nr 190		
Kategoria obiektu	X - budynki kultu religijnego, jak: kościoły, kaplice, klasztory, cerkwie, zbory, synagogi, meczety oraz domy pogrzebowe, krematoria		
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia N.M.P. Żabianka 18, 08-504 Ułęż		
Przedmiot opracowania	Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, system sygnalizacji włamania i napadu, system sygnalizacji pożaru		
Projektował	mgr inż. Przemysław Capała	Upr. bud. LUB/0062/PWBE/15	mgr inż. Przemysław Capała Uprawnienia do projektowania, kierowania i nadzorowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych bez ograniczeń. LUB/0062/PWBE/15

Informacja BIOZ

opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku
(Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zakres zamierzenia budowlanego określa projekt

Przedmiotem opracowania jest projekt wewnętrznej instalacji elektrycznej, nagłaśniającej, alarmowej, system sygnalizacji pożaru w budynku Kościoła Rzymskokatolickiego Pw. Wniebowzięcia NMP w Żabiance

2. Zakres robót:

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- ✓ prace demontażowe,
- ✓ Wyniesienie układu pomiarowego na zewnątrz budynku
- ✓ Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- ✓ budowę WLZ,
- ✓ tablice elektryczne,
- ✓ instalację gniazd 230V i 400V,
- ✓ instalację oświetlenia podstawowego,
- ✓ instalację nagłaśniającą,
- ✓ system sygnalizacji włamania i napadu
- ✓ system sygnalizacji pożaru,
- ✓ zasilanie odbiorników stałych,
- ✓ pomiary ochronne instalacji

3. Wykaz obiektów

Teren rozpatrywanej działki jest zabudowany przez Kościoła Rzymskokatolickiego wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Po realizacji prac nie przewiduje się zmiany zagospodarowania działki ani zmian w obrębie infrastruktury towarzyszącej.

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

Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

- ✓ Budowa urządzeń elektroenergetycznych

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Do prac wymagających zachowania szczególnych zasad bezpieczeństwa należą:

- ✓ Wyniesienie układu pomiarowego na zewnątrz budynku
- ✓ Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- ✓ montaż tablic
- ✓ wykonywanie wewnętrznych linii zasilających
- ✓ przełączanie obwodów
- ✓ prace prowadzone na styku istniejących instalacji i nowych
- ✓ prace prowadzone na drabinach na suficie
- ✓ prace prowadzone z rusztowań

Prace te mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przeszkolone zgodnie z odrębnymi przepisami.

Wykonanie wszystkie prace należy koordynować z innymi robotami pod nadzorem kierownika budowy.

Pracownicy powinni posiadać aktualne uprawnienia SEP wykonawcze .

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Zgodnie z przepisami BHP Kierownik budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- ✓ bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ✓ przewidywanych zagrożeń,
- ✓ zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- ✓ zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- ✓ konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- ✓ bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby, planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku pożaru lub innych zagrożeń,
- ✓ sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy
- ✓ W przypadku prowadzenia robót wymagających od realizujących je osób dodatkowych uprawnień, przed przystąpieniem do ich wykonywania, uprawnienia takie muszą zostać przedstawione kierownikowi budowy.

7. Wskazanie środków technicznych zapobiegających 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

- ✓ Roboty będą prowadzone na wysokości. W związku z tym rusztowania, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez wykonawców podczas realizacji zadania muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania
- ✓ Konieczne jest zabezpieczenie terenu budowy, aby zapewnić bezpieczeństwo osobom postronnym. W tym celu Wykonawca zamontuje barierki (taśmy) ostrzegawcze biało-czerwone odgradzające, zabezpieczające. Zabezpieczenie na odcinku wykonywanych robót winno być kontrolowane i na bieżąco doprowadzane do stanu użyteczności.
- ✓ Na terenie objętym projektem, Wykonawcy winni być wyposażeni są w sprzęt telekomunikacyjny (telefony komórkowe) umożliwiający szybki kontakt, wezwanie pomocy w nagłych przypadkach oraz kierowanie przez kierownictwo ewakuacją z terenu objętego zagrożeniem.
- ✓ Podczas wykonywania prac, osoby bezpośrednio kierujące pracownikami przed przystąpieniem do prac ustalają postępowanie w razie zagrożenia, kierunek i przebieg ewakuacji.
- ✓ Pracownicy winni używać środki ochrony osobistej a w szczególności: kaski oraz kamizelki ostrzegawcze.
- ✓ Wszelkie roboty winny odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

8. Podstawowe akty prawne i dokumentacje, na podstawie, których sporządzono plan BIOZ

- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126),
- ✓ Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. Nr 129 poz. 844), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr. 47 poz. 401),
- ✓ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. Nr 0, poz. 492).

Projektant

mgr inż. Przemysław Capała

Uprawnienia do projektowania, kierowania
i nadzorowania w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych bez ograniczeń.

LUB/0062/PWBE/15