

PROJEKT WYKONAWCZY

INSTALACJA PIORUNOCHRONNA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ PRZY
UL. LISTOPADOWEJ 31 W BIELSKU-BIAŁEJ

KATEGORIA OBIEKTU: XII**ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

43-300 BIELSKO-BIAŁA,
UL. LISTOPADOWA 31,
DZIAŁKI NR 1051, 51/1,
OBRĘB EWID.: 0004 GÓRNE PRZEDMIEŚCIE,
JEDN. EWID.: BIELSKO-BIAŁA.

INWESTOR:

PROKURATURA OKRĘGOWA W BIELSKU-BIAŁEJ
UL. LEGIONÓW 79
43-300 BIELSKO-BIAŁA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ARCHICONCEPT
MIKOŁAJ KOWALCZYS UL.MILUSIŃSKICH 4/5
43-300 BIELSKO-BIAŁA

ZAKRES OPRACOWANIA:

INSTALACJA PIORUNOCHRONNA

PROJEKTANT:**MGR. INŻ. PAWEŁ GNIADKOWSKI**

specjalność uprawnień: projektowania instalacji
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
upr. bud. nr ewid. SLK/6816/PBE/16

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:**MGR. INŻ. ZDZISŁAW MAZUREK**

specjalność uprawnień: projektowania instalacji
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
upr. bud. nr ewid. BB54/75

SPIS TREŚCI:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
2.	ZAKRES OPRACOWANIA	3
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
4.	WYKONANIE INSTALACJI.....	3
	UWAGI KOŃCOWE	4
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	5
III.	DOKUMENTY	10

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU: (str. 6-9)

Rys. nr E1 – Rzut dachu – Instalacja odgromowa	skala 1:100
Rys. nr E2 – Elewacja frontowa wschodnia – zakres strefy ochronnej wyznaczonej wykreślnie	skala 1:100
Rys. nr E3 – Elewacja boczna południowa – zakres strefy ochronnej wyznaczonej wykreślnie	skala 1:100
Rys. nr E4 – Szczegóły A oraz B	skala 1:25

III. DOKUMENTY: (str. 11-13)

1.Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	(str. 11)
2. Kserokopia uprawnień budowlanych projektanta.	(str. 12)
3. Kserokopia przynależności projektanta do Izby Zawodowej .	(str. 13)

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji piorunochronnej dla budynku Prokuratury Rejonowej przy ul. Listopadowej 31 zlokalizowanej na działkach nr 1051, 51/1 obręb ewid. 0004 Górne Przedmieście.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje:

Instalację piorunochronną dla budynku Prokuratury Rejonowej oraz wykreślne wyznaczenie strefy ochronnej potwierdzające, że przedmiotowy budynek jest chroniony przed wyładowaniami atmosferycznymi.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę do opracowania projektu stanowią:

- umowa z inwestorem,
- uzgodnienia robocze z inwestorem,
- wizja lokalna i inwentaryzacja dachu na potrzeby niniejszego opracowania.

Obowiązujące przepisy i normy:

PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych

PN-IEC 60364-4-443 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.

PN-EN 62305 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych

PN-EN 50164 Wymagania stawiane elementom połączeniowym, wymagania dotyczące przewodów i uziomów.

4. WYKONANIE INSTALACJI

Obiekt Prokuratury Rejonowej w Bielsku-Białej jest obiektem wpisanym do rejestru zabytków i w związku z tym dla uniknięcia strat materialnych w przypadku trafienia w obiekt pioruna winien podlegać ochronie od wyładowań atmosferycznych.

Zaprojektowano więc instalację piorunochronną w klasie LPS I w oparciu o Polskie Normy:

- PN-EN 62305-1/11
- PN-EN 62305-2/08
- PN-EN 62305-3/11
- PN-EN-62305-4/11

Zwody poziome na dachu należy wykonać drutem Cu 8 mm. Trasy prowadzenia zwodów poziomych niskich przedstawiono na rysunku nr E1. Ponieważ dach pokryty jest materiałem niepalnym blacha powlekana łączona na rąbek stojący to zwody mogą być umieszczane bezpośrednio na pokryciu dachu, a mocować je należy za pomocą systemowych uchwytów na blachę przykręcanych do felcu /uchwyt AN-06A/CU/.

Na głowicach sterczyn należy zamontować maszty odgromowe wysokości 1 m i połączyć z uziomem poziomym instalacji piorunochronnej zlokalizowanej na kalenicach dachów.

Z niechronionymi zwodami poziomymi fragmentów dachu zaprojektowano maszty odgromowe o wysokości 3 m w miejscach jak na rys. E1 rozwiązanie takie zapewnia pełną ochronę dachu.

Łączenia pomiędzy zwodami połączenia z rynnami wykonać za pomocą systemowych złączy krzyżowych i uchwytów rynnowych wykonanych z materiału CU.

Przewody odprowadzające wykonać drutem CU 10 mm ułożonymi pod tynkiem w systemowych sztywnych i samo gasnących rurach ochronnych typu RO 22 wraz ze złączkami przeznaczone do układania i izolowania przewodów odprowadzających w instalacjach odgromowych spełniających wymagania PN-EN 62305-3.

Przewody odprowadzające zakończyć złączach kontrolnych instalacji piorunochronnej.

W miejscach sprowadzenia przewodów odprowadzających do ziemi należy zabudować uziom otokowy lub uziomy szpilkowe teowe o długości pozwalającej na uzyskania wymaganej oporności równej/mniejszej 10 omów.

UWAGI KOŃCOWE

- 1) Do budowy instalacji piorunochronnej zastosowano materiały i komponenty spełniające wymagania wieloarkuszowej normy przedstawionej w punkcie 1.3. opisu, która określa, że urządzenia LPS powinny wytrzymywać bez uszkodzeń skutki prądu pioruna i przypadkowe napięcia. Elementy te wg. ich producenta przeszły pomyślnie wymagane badania prądem udarowym.
- 2) Pomierzona rezystancja uziemienia nie może przekroczyć wartości 10 omów co winno być potwierdzone protokołami z pomiarów oraz oględzin wykonanych uziomów.
- 3) Prace montażowe instalacji piorunochronnej winne być zakończone paszportem wykonanej instalacji.

opracował:

mgr inż. Paweł Gniadkowski

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

(str. 6-9)

Rys. nr E1 – Rzut dachu – Instalacja odgromowa

skala 1:100

Rys. nr E2 – Elewacja frontowa wschodnia – zakres strefy
ochronnej wyznaczonej wykreślnie

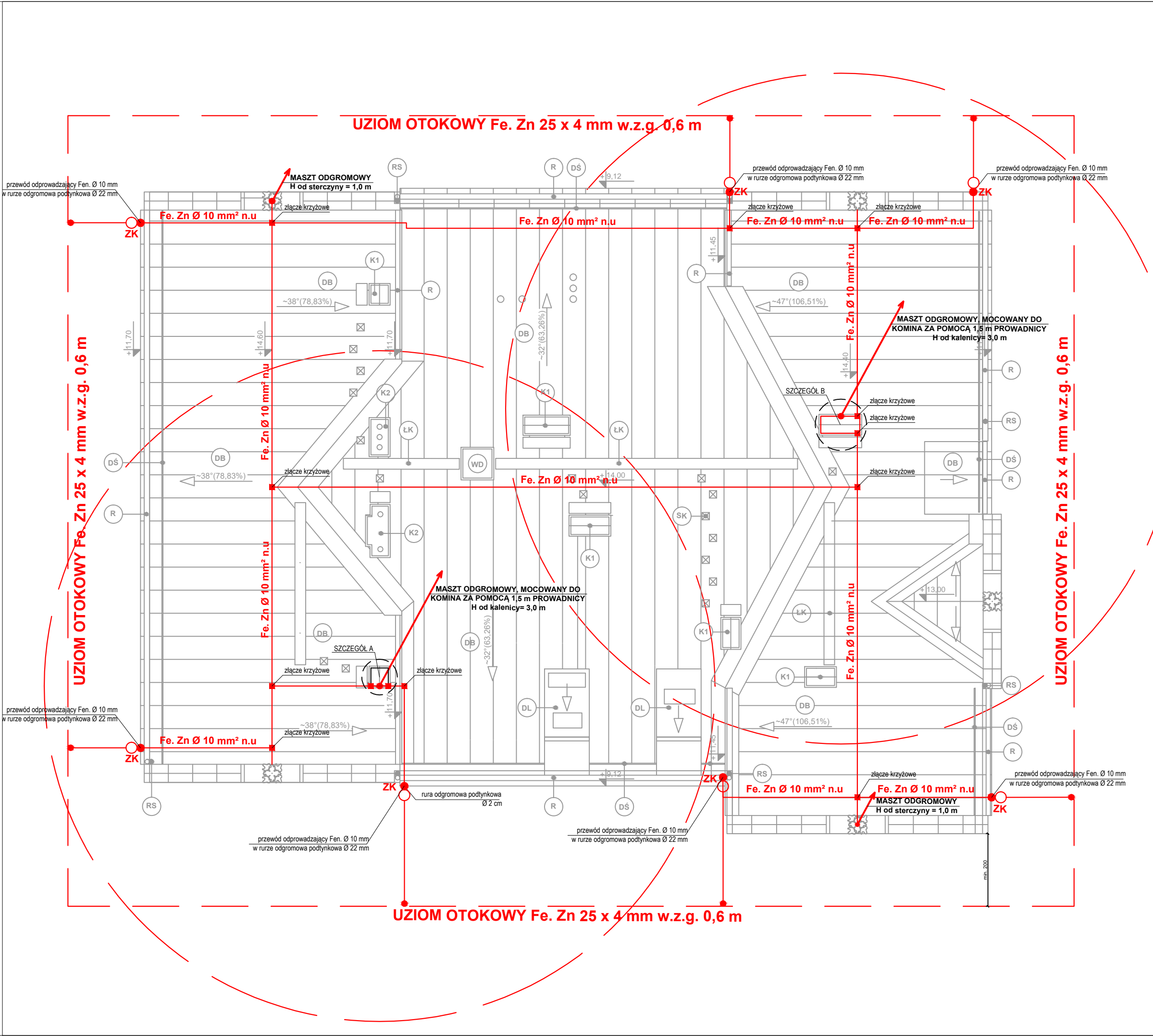
skala 1:100






Rys. nr E3 – Elewacja boczna południowa – zakres strefy
ochronnej wyznaczonej wykreślnie

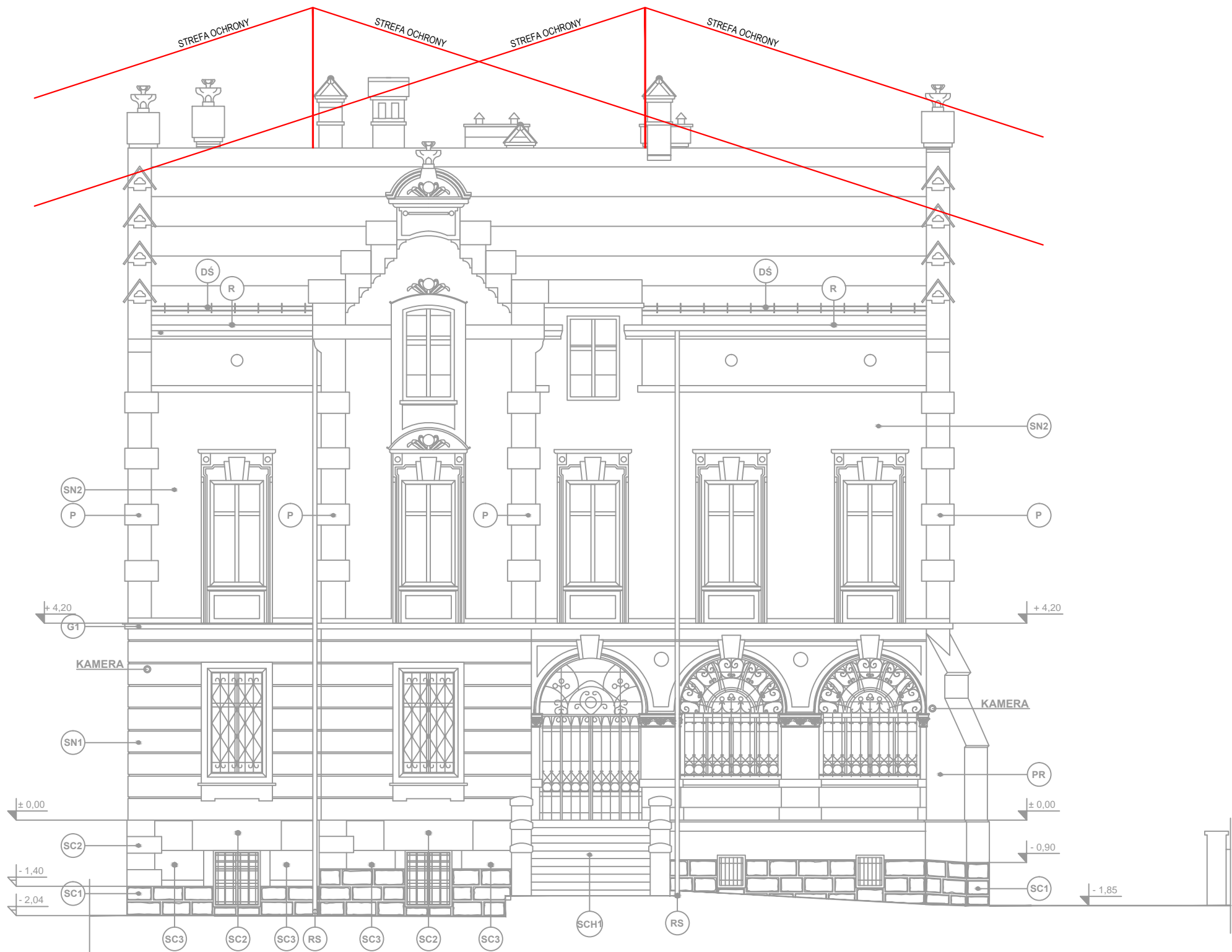
skala 1:100

Rys. nr E4 – Szczegóły A oraz B

skala 1:25



LEGENDA		
	ELEMENTY ŁĄCZENIOWE	
	MASZT PIORUNOCHRONNY	
	ZWODY POZIOME Fe. Zn Ø 10 mm ²	
	ZŁĄCZE KONTROLNE	
<div><div> UL. MILUSIŃSKICH 4 / 5</div><div> 43-300 BIELSKO-BIAŁA</div><div> POLSKA</div></div>		
<div><div> www.archiconcept.pl</div><div> e-mail: biuro@archiconcept.pl</div><div> tel.+48501772124</div></div>		
<div></div>		
FAZA PROJEKTU <input type="checkbox"/> INWENTARYZACJA <input type="checkbox"/> KONCEPCJA <input type="checkbox"/> BUDOWLANY <input checked="" type="checkbox"/> WYKONAWCZY <input type="checkbox"/> ZAMIENNY <input type="checkbox"/> INNY		
STAN <input type="checkbox"/> ISTNIEJĄCY <input checked="" type="checkbox"/> PROJEKTOWANY <input type="checkbox"/> REWIZJE <input type="checkbox"/> INNY		
BRANŻA <input type="checkbox"/> ARCHITEKTURA <input type="checkbox"/> KONSTRUKCJA <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACJE <input type="checkbox"/> TECHNOLOGIA <input type="checkbox"/> INNY		
INWESTOR PROKURATURA REJONOWA W BIELSKU-BIAŁEJ UL. LEGIONÓW 79 43-300 BIELSKO-BIAŁA		
TEMAT REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU PROKURATORY REJONOWEJ PRZY UL. LISTOPADOWEJ 31 W BIELSKU-BIAŁEJ		
LOKALIZACJA OBIEKTU UL. LISTOPADOWA 31, 43-300 BIELSKO - BIAŁA DZIAŁKI NR: 1051, 51/1 OBRĘB EWID.: 0004 - GÓRNE PRZEDMIEŚCIE JEDN. EWID.: BIELSKO - BIAŁA		
TYTUŁ RYSUNKU RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		
DATA PAŹDZIERNIK 2024		SKALA 1:100
PROJEKTANT MGR INŻ. PAWEŁ GNIADKOWSKI NR UPRAWNIEŃ BUD. SLK/6816/PBE/16 PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ZDZISŁAW MAZUREK NR UPRAWNIEŃ BUD. BB54/75		NR RYSUNKU E1 PODPIS
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻ. NIEGO UPOWAŻNIENIA PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHIconcept. RYSUNEK UTWORZONY PRZEZ PROGRAM autoCAD, PRODUCENT Autodesk Inc. NR SERYJNY 347-02277957		NR STR.



ARCHICONCEPT ARCHITEKCI

UL. MILUSIŃSKICH 4 / 5

43-300 BIELSKO-BIAŁA

POLSKA

www.archiconcept.pl

e-mail: biuro@archiconcept.pl

tel.+48501772124

ARCHI
CONCEPT

FAZA
PROJEKTU

☐ INWENTARYZACJA

☐ KONCEPCJA

☐ BUDOWLANY

☒ WYKONAWCZY

☐ ZAMIENNY

☐ INNY

STAN

☐ ISTNIEJĄCY

☒ PROJEKTOWANY

☐ REWIZJE

☐ INNY

BRANŻA

☐ ARCHITEKTURA

☐ KONSTRUKCJA

☒ INSTALACJE

☐ TECHNOLOGIA

☐ INNY

INWESTOR

PROKURATURA REJONOWA W BIELSKU-BIAŁEJ

UL. LEGIONÓW 79

43-300 BIELSKO-BIAŁA

TEMAT

REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ

PRZY UL. LISTOPADOWEJ 31 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA OBIEKTU

UL. LISTOPADOWA 31, 43-300 BIELSKO - BIAŁA

DZIAŁKI NR: 1051, 51/1

OBRĘB EWID.: 0004 - GÓRNE PRZEDMIĘSCIE

JEDN. EWID.: BIELSKO - BIAŁA

TYTUŁ RYSUNKU

ELEWACJA FRONTOWA WSCHODNIA - ZAKRES STREFY OCHRONNEJ WYZNACZONEJ WYKREŚLNI

DATA

PAŹDZIERNIK 2024

SKALA

1:100

NR RYSUNKU

E2

PROJEKTANT

MGR INŻ. PAWEŁ GNIADKOWSKI

NR UPRAWNIEŃ BUD. SLK/6816/PBE/16

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY

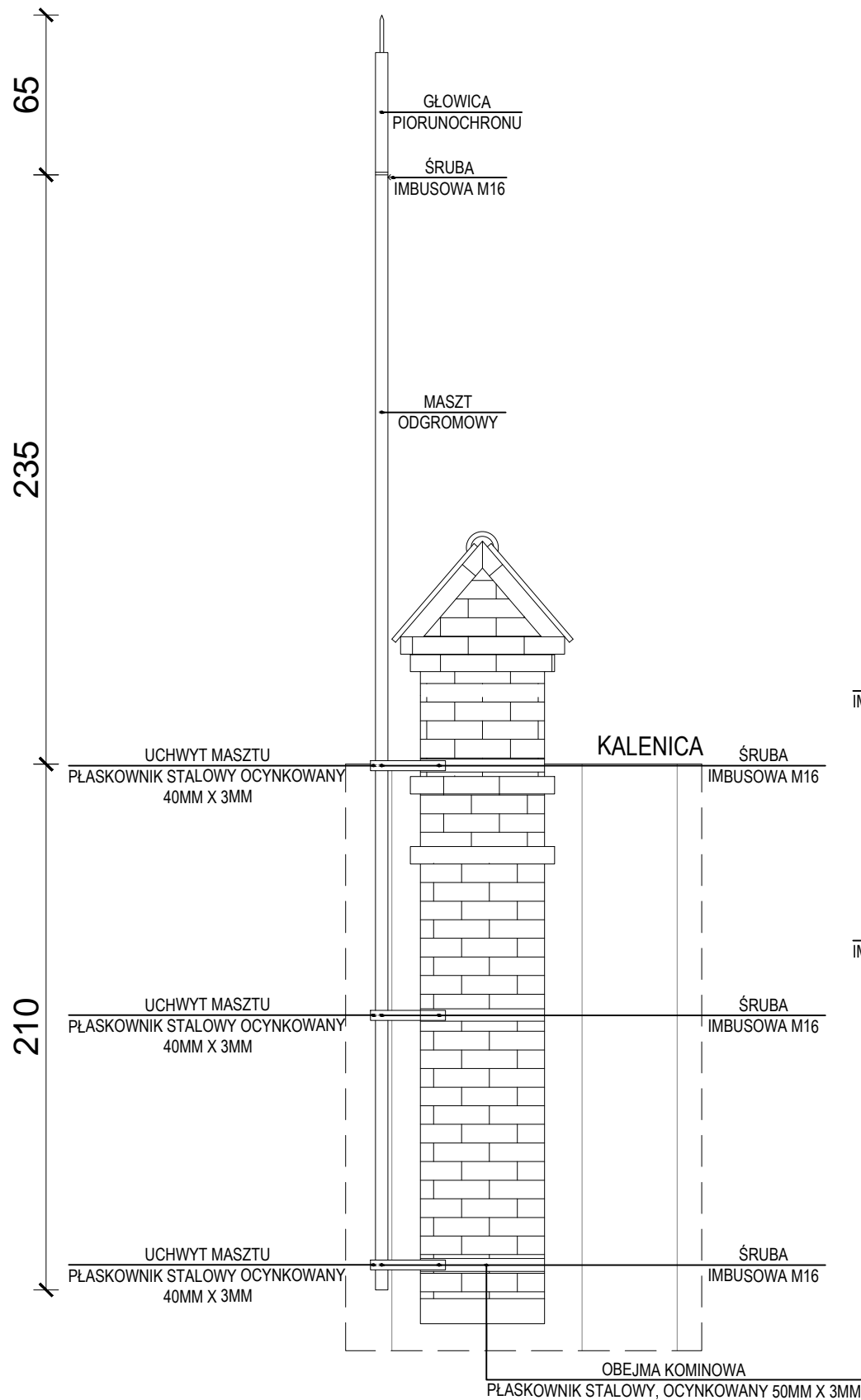
MGR INŻ. ZDZISŁAW MAZUREK

NR UPRAWNIEŃ BUD. BB54/75

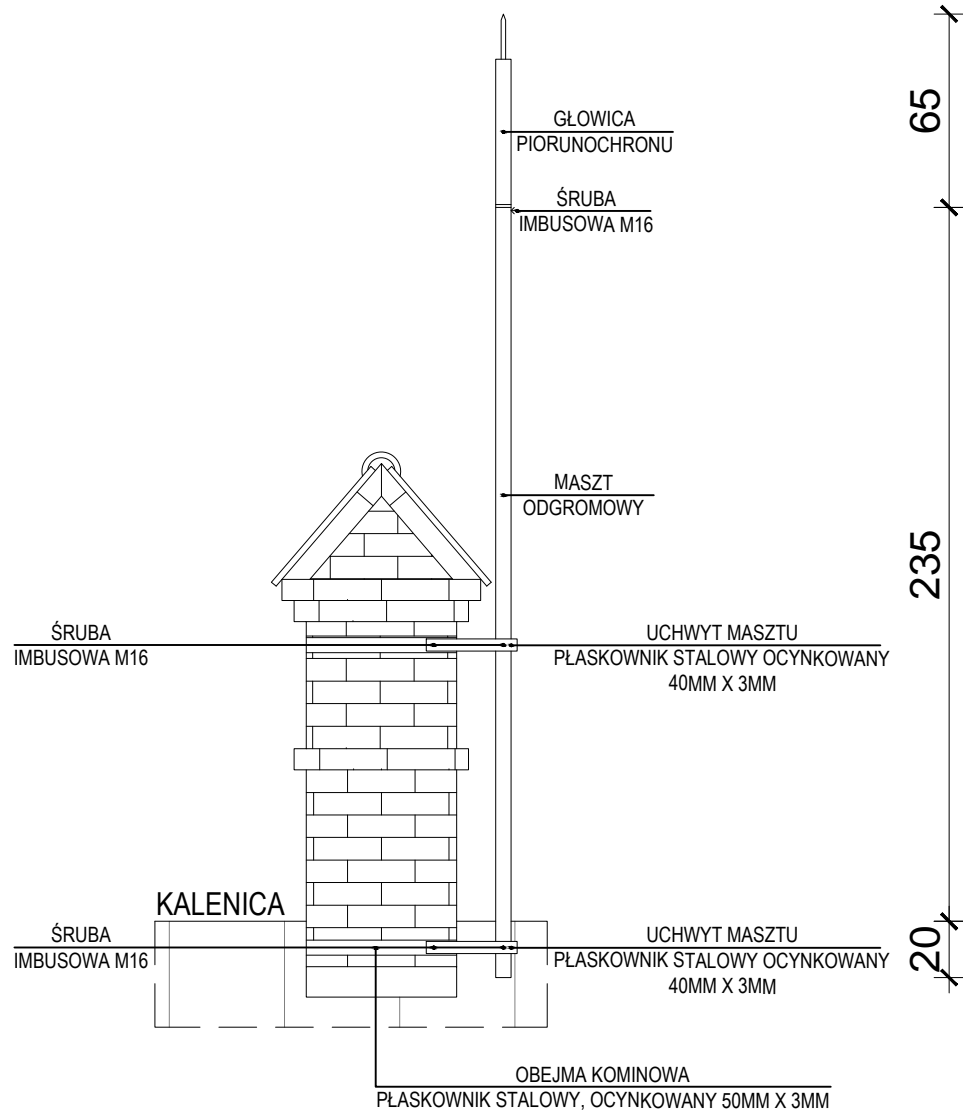
PODPIS

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM
TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻ. NIEGO UPOWAŻNIENIA PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHIconcept.
RYSUNEK UTWORZONY PRZEZ PROGRAM autocAD, PRODUCENT Autodesk Inc. NR SERW.JNY 347-02277957

NR STR.



SZCZEGÓŁ A



SZCZEGÓŁ B

ARCHICONCEPT ARCHITEKCI						
UL. MILUSIŃSKICH 4 / 5		43-300 BIELSKO-BIAŁA			POLSKA	
www.archiconcept.pl		e-mail: biuro@archiconcept.pl			tel.+48501772124	
FAZA PROJEKTU <input type="checkbox"/> INWENTARYZACJA <input type="checkbox"/> KONCEPCJA <input type="checkbox"/> BUDOWLANY <input checked="" type="checkbox"/> WYKONAWCZY <input type="checkbox"/> ZAMIENNY <input type="checkbox"/> INNY						
STAN <input type="checkbox"/> ISTNIEJĄCY <input checked="" type="checkbox"/> PROJEKTOWANY <input type="checkbox"/> REWIZJE <input type="checkbox"/> INNY						
BRANŻA <input type="checkbox"/> ARCHITEKTURA <input type="checkbox"/> KONSTRUKCJA <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACJE <input type="checkbox"/> TECHNOLOGIA <input type="checkbox"/> INNY						
INWESTOR PROKURATURA REJONOWA W BIELSKU-BIAŁEJ UL. LEGIONÓW 79 43-300 BIELSKO-BIAŁA						
TEMAT REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ PRZY UL. LISTOPADOWEJ 31 W BIELSKU-BIAŁEJ						
LOKALIZACJA OBIEKTU UL. LISTOPADOWA 31, 43-300 BIELSKO - BIAŁA DZIAŁKI NR: 1051, 51/1 OBRĘB EWID.: 0004 - GÓRNE PRZEDMIEŚCIE JEDN. EWID.: BIELSKO - BIAŁA						
TYTUŁ RYSUNKU SZCZEGÓŁY A ORAZ B						
DATA PAŹDZIERNIK 2024		SKALA 1:25		NR RYSUNKU E4		
PROJEKTANT MGR INŻ. PAWEŁ GNIADKOWSKI NR UPRAWNIEN BUD. SLK/6816/PBE/16 PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ZDZISŁAW MAZUREK NR UPRAWNIEN BUD. BB54/75				PODPIS		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻ NIEGO UPOWAŻNIENIA PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHIconcept. RYSUNEK UTWORZONY PRZEZ PROGRAM autoCAD, PRODUCENT Autodesk Inc. NR SERIJNY 347-02277957				NR STR.		

III. DOKUMENTY:

(str. 11-15)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. (str. 11)
2. Kserokopia uprawnień budowlanych projektanta. (str. 12)
3. Kserokopia uprawnień budowlanych projektanta sprawdzającego. (str. 13)
4. Kserokopia przynależności projektanta do Izby Zawodowej. (str. 14)
5. Kserokopia przynależności projektanta sprawdzającego do Izby Zawodowej. (str. 15)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ PRZY
UL. LISTOPADOWEJ 31 W BIELSKU-BIAŁEJ

INWESTOR:

PROKURATURA OKRĘGOWA W BIELSKU-BIAŁEJ
UL. LEGIONÓW 79,
43-300 BIELSKO-BIAŁA.

Sporządzony w październiku 2024 r. został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA: ELEKTRYCZNA PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI PIORUNOCHRONNA		
PROJEKTANT	inż. Paweł Gniadkowski uprawnienia elektryczne do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych nr ewid. SLK/6816/PBE/16 przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych nr ewid.: SLK/IE/0757/01	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	inż. Zdzisław Mazurek uprawnienia elektryczne do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych nr ewid. BB54/75 przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych nr ewid.: SLK/IE/5161/07	

DECYZJA

Na podstawie art 12 ust 2, 3, 4, art 13, art 14 ust 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz U z 2016 r. poz. 290), § 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) oraz 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 z późn. zm.) po ustaleniu że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Paweł Gniadkowski

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 05 września 1959 w Łodzi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/6816/PBE/16

do projektowania

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień

- projektowanie obiektów budowlanych takich 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
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art 62 ust 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności

UZASADNIENIE

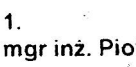

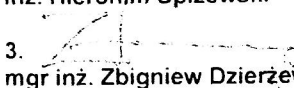
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Otrzymują

1. Pan Paweł Gniadkowski
Akademii Umiejętności 65/61
43-300 Bielsko – Biała
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spiżewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

URZĄD WYDZIAŁU

Wzrostu i Ciężaru
i Ochrony Środowiska
43-300 Bielsko-Biała

Nr ewiden. B-B.54/75

Bielsko-Biała, dnia 4 lutego 1976 r.

DECYZJA

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4 lit.d, § 4 ust.2 i § 7 ~~ust.1~~

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46, z dnia 7 III 1975 r.)

stwierdza się, że Obywatel inż. elektryk Zdzisław Mazurek

zam. Bielsko - Biała, ul. Lenartowicza 35/16

urodzony dnia 8 września 1942 r. w Łuszczanowie,

P O S I A D A

przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

oraz kierownika budowy i robót,

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel inż. Zdzisław Mazurek

jest upoważniony do 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania,

nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolo-
wania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz
oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycz-
nych.



Z upoważnienia (podpisy)

Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

inż.  Podopłak



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-X13-8J1-7BX *

Pan Paweł Gniadkowski o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0757/01
adres zamieszkania ul. Ak.Umiejętności 65/61, 43-300 Bielsko-Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ASX-E63-642 *

Pan Zdzisław Mazurek o numerze ewidencyjnym SLK/IE/5161/07
adres zamieszkania ul. Górnośląska 10, 43-305 Bielsko Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.