

Załącznik do decyzji, postanowienia,
opinii konserwatorskiej

syg. akt. 42.412.0.153.2.023.15
z dnia 15 listopada 2023 r.
Biuro usługowe:

Z up. Prezydenta Miasta
Żyrardowa
Monika Butt-Hussain
Miejski Konserwator Zabytków
w Żyrardowie
Temat:

URZĄD MIASTA ŻYRARDOWA
Biuro Miejskiego Konserwatora
Zabytków
Plac Jana Pawła II nr 1
96-300 Żyrardów, tel. 46 658-15-00
NIP 838-158-44-32

USŁUGIELEKTRYCZNE – Marian Mączyński
Nowe Kozłowice 52, 96-315 Wiskitki
NIP 838-158-44-32, regon: 01719815
Tel. 508-184-088

PROJEKT BUDOWLANY Branża elektryczna

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ODGROMOWEJ DACHU BUDYNKU PLEBANII PARAFII MATKI BOŻEJ POCIESZENIA

Adres inwestycji: ul. G. Narutowicza 30 (dz. nr 4031)
96-300 Żyrardów

Inwestor: Parafia Rzymsko Katolicka Matki
Bożej Pocieszenia w Żyrardowie

Asystent projektanta: **mgr Mączyński Sławomir**
058/E1/1219/2019
D/197/178/2016
POMIARY ELEKTRYCZNE
mgr Sławomir Mączyński
TECHNIK ELEKTRYK
058/E1/1219/2019 i pom. - 1 kV
058/D1/2149/2021 i pom. - 1 kV
tel. 666 652 305

Projektant: **Mączyński Marian**
UPR. BUD. Nr GT.I. 63/6/76 Skierniewice
MAZ 1362/02

Żyrardów ~~kwiecień 2021~~

11
Listopad 2023

elph

Marian Mączyński
mgr. techn. elektryk
upr. bud. Nr GT.I. 63/6/76 Sk
instalacje elektryczne z pomiar
upr. elektr. Nr 058/E1/2149/2021
upr. elektr. Nr 058/D1/2149/2021

1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Obiekt: Budynek plebania parafialna

Lokalizacja: ul. Narutowicza 30 (dz. nr 4031) Żyrardów

Inwestor: 2. Parafia Rzymsko Katolicka Matki Bożej Pocieszenia w Żyrardowie

PODSTAWA WYKONANIA PROJEKTU.

Projekt opracowano na podstawie

1. Zaleceń inwestora
2. Wytocznych branżowych
3. Obowiązujących norm i przepisów
 - PN-86/E-05003/01 – Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.
 - PN -86/E-05003/02 – Ochrona podstawowa obiektów budowlanych.
 - PN-IEC61024-1:2001 – Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.
Zasady ogólne.
 - PN-IEC61021-1-2:2002 - Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.
Zasady ogólne . Przewodnik B. Projektowanie, montaż,
konserwacja i sprawdzanie urządzeń piorunochronnych.
 - Zestaw norm PN-EN62305

3. OPIS MONTAŻOWY INSTALACJI ODGROMOWEJ.

Instalację odgromową na dachu budynku wykonać zwodami poziomymi niskimi, zgodnie z planem instalacji odgromowej – Rys nr 1 należy też wykonać zwody poziome i pionowe drutem FeZn Ø 8 mm lub AL Ø 10 mm i przyłączyć do nich wszystkie wystające nad dach elementy oraz wszelkie elementy metalowe, konstrukcje, kominki oraz rynny i ew. blachę pokrycia dachowego itp. Zwody na dachu łączyć poprzez złącza uniwersalne krzyżowe. Na ścianach zewnętrznych ułożyć naprężane przewody odprowadzające do złączy kontrolnych zainstalowanych na wys. 0,15 m., od których ułożyć przewody uziemiające (z osłonami w postaci rur odpornych na działanie promieni UV) . Uziom otokowy, w miejscach gdzie jest to możliwe, należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,6 m -0,7m. Uziom układać w odległości min 1,5 m. od fundamentów budynku i 2m od wejść do budynków (w miejscach przechodnych np. chodniki, bednarkę układać w rurze typu arot fi 40mm). Z uwagi na nawierzchnie betonowe i istniejące chodniki należy uziom wykonać jako pionowy szpilkami stalowymi ocynkowanymi Ø 16 mm. Uziom zagłębić w wykopie na głębokości 0,8m. Przewód przyłączeniowy do uziomu należy przyspawać, a miejsce spawania dokładnie oczyścić zakonserwować farbą oraz lepikiem asfaltowym. Złącza kontrolne powinny być oznakowane w sposób jednoznaczny dla celów pomiarowych. Rezystancja uziemienia powinna być mniejsza lub równa 10Ω. Jeżeli po wykonaniu pomiarów

rezystancja uziomu odgromowego będzie przekroczona, należy wzmocnić uziom poprzez dalszą jego rozbudowę bednarką stalową ocynkowaną o wymiarach 25x4 mm w ziemi na głębokości 0,8 m lub poprzez pogrążanie dodatkowych uziomów pionowych techniką udarową.

Na odbiór końcowy należy wykonać pomiary wartości uziemień w złączach kontrolnych przedstawić stosowne protokoły oraz zabezpieczyć złącza.

Wykonawca wystąpi do Urzędu Miasta Żyrardów na zajęcie terenu ul. Narutowicza i ul. Ściegiennego na ułożenie bednarki oc 25x4 i zabicie szpilki.

UWAGA: Zwody pionowe należy osłonić w rurce RL fi 18 w kolorze podobnym do elewacji budynku lub w kolorystyce rur spustowych (w zależności od ich usytuowania). Zwody pionowe prowadzić przy rurach spustowych

4. BIOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia czerwca r. (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.).

zakres robót

Wykonanie instalacji odgromowej na budynku mieszkalno – usługowym znajdującym się przy ul. Narutowicza 30 w Żyrardowie.

przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji prac budowlanych.

W zakres robót wchodzi:

- instalacja odgromowa zewnętrzna

wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.

Instruktaż pracowników powinien obejmować :

- prace na wysokości.

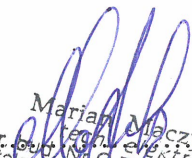
środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

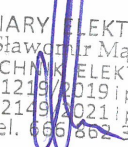
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębokości wykopów poszukiwawczych należy wykonywać ręcznie.
- W miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego, składające się z deski krawężnikowej o wysokości 15 cm i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
- Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób

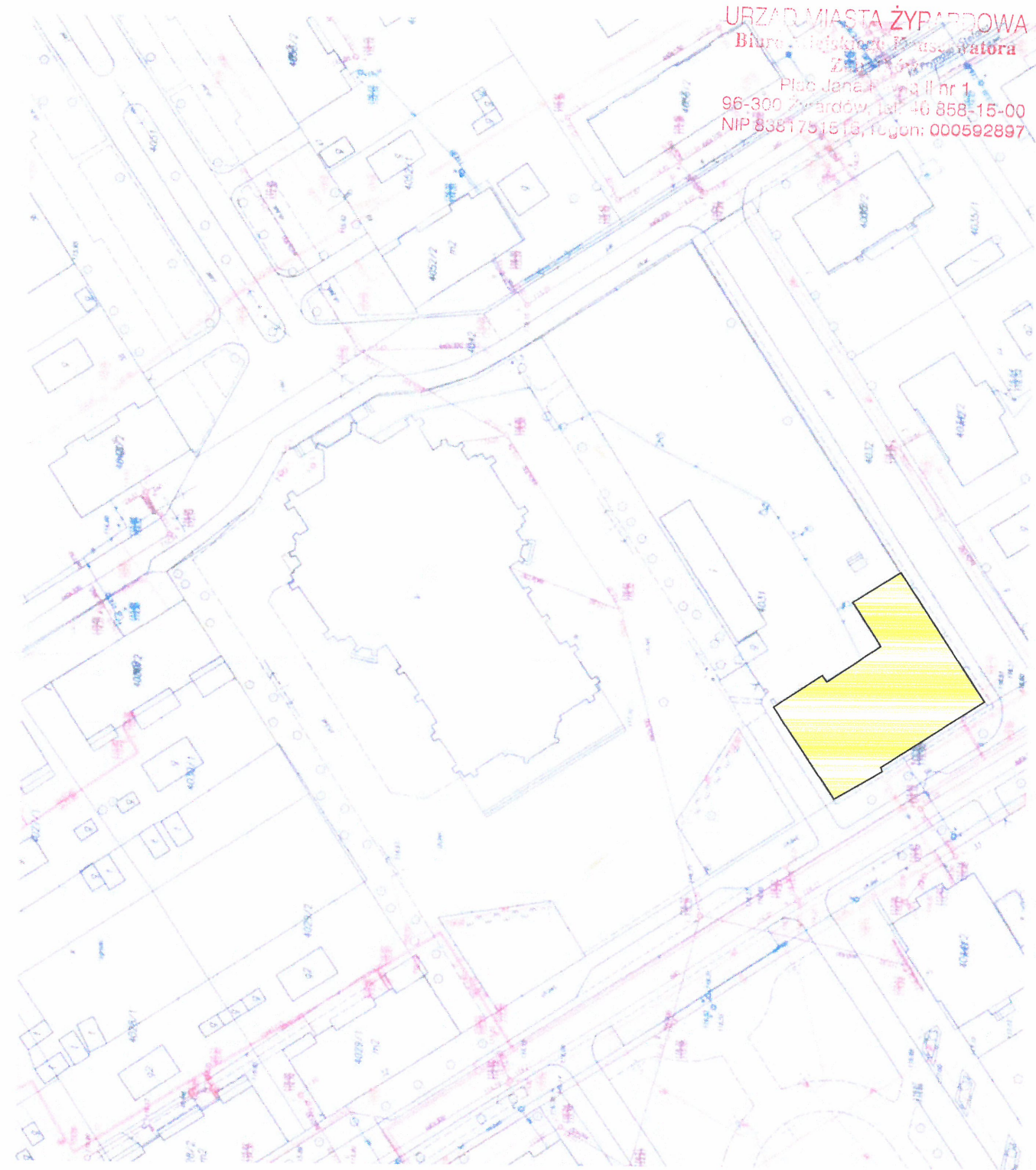
urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.

- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy i skarp.
- Urobek, materiały i wyroby należy składać w odległości nie mniejszej niż 0,6 m
- Przy wykonywaniu wykopów sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
- Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.
- Podłączenie kabla do linii napowietrznej NN wykonać przez osoby posiadające upoważnienie do wykonywania prac pod napięciem, zgodnie z instrukcją organizacyjną i wykonywania prac pod napięciem i wg. Właściwej karty technologicznej.

.....
(podpis)

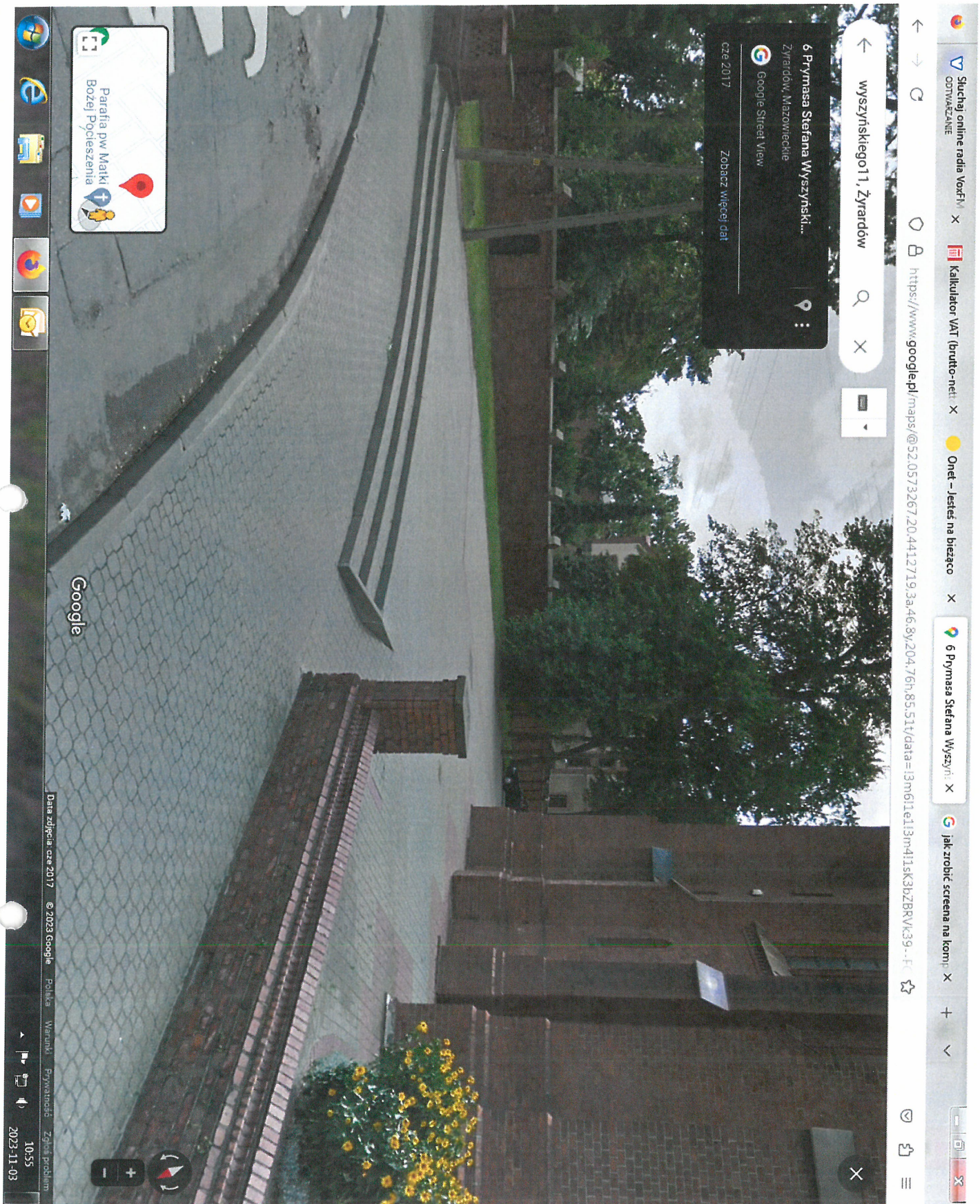

Marian Maczyński
upr. techn. elektryk
Instalacje elektryczne
upr. elektryk Nr 68/676 Sk-ce
upr. elektryk z pomiarami
upr. elektryk Nr 038/E1/2150/2C
upr. elektryk Nr 068/D1/221/2C


POMIARY ELEKTRYCZNE
mgr Sławomir Maczyński
TECHNIK ELEKTRYK
58/E1/1219/2019 i pom. - 1 kV
58/D1/2149/2021 i pom. - 1 kV
tel. 666 802 305



URZĄD MIASTA ŻYRARDÓWA
 Biuro Geodezji i Inżynierii
 Plac Jana Pawła II nr 1
 96-300 Żyrardów, tel: 46 858-15-00
 NIP 8381751513, Kujon: 000592897

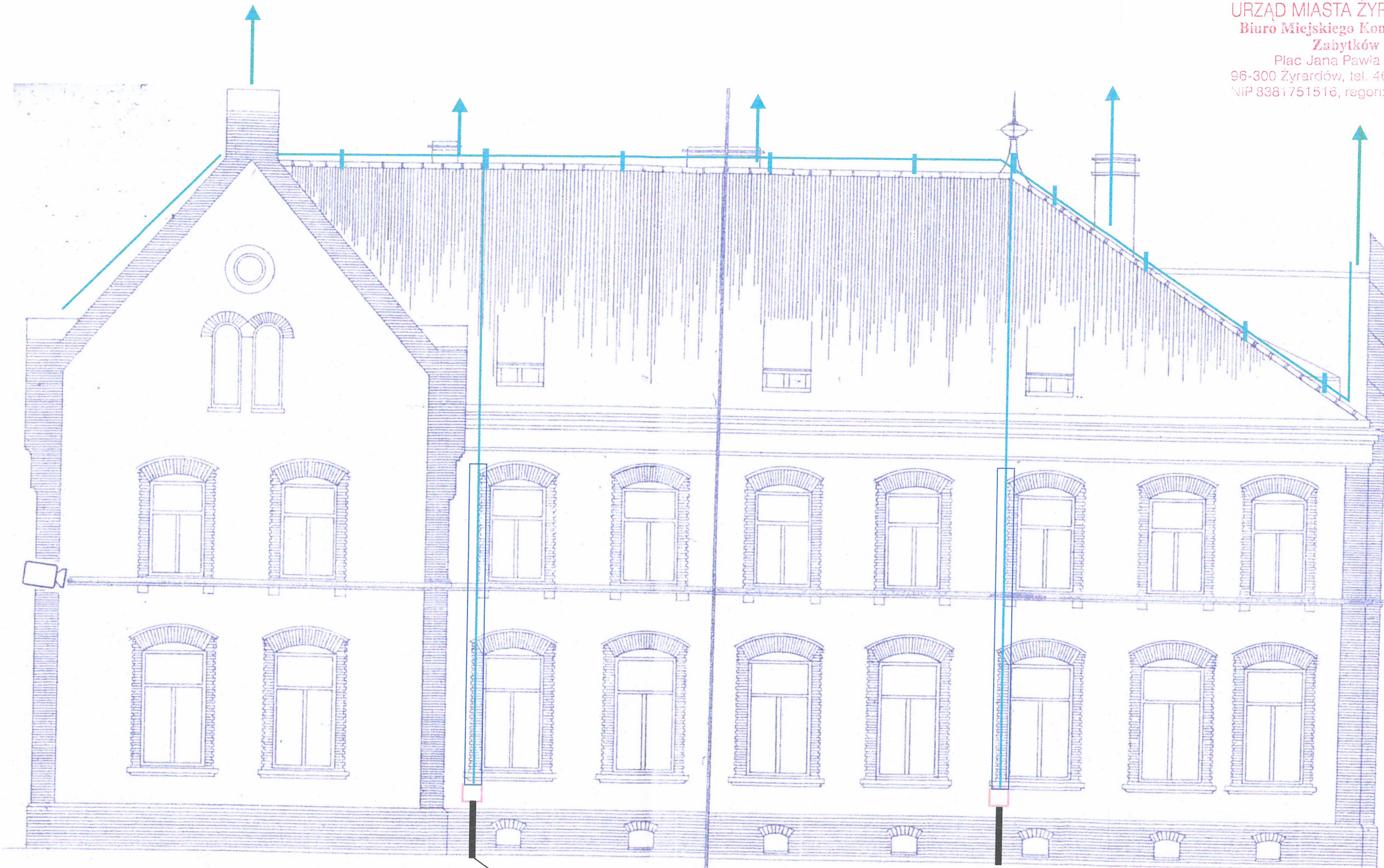
Projekt instalacji odgromowej na dachu Plebanii parafii Matki Bożej Pocieszenia Żyrardów ul..G. Narutowicza 30		
Zamawiający: Parafia Matki Bożej Pocieszenia ul..G. Narutowicza 30		
Nazwa rysunku: Mapa geodezyjna		
Skala:		Rys. nr 1
Projektował: Marian Mączyński Upr. Bud. NR GT.I. 63/6/76 Sk- ce. Maz 1362/02	Data: 2023	Podpis: <i>[Signature]</i>
Asystent projektanta: mgr Sławomir Mączyński 058/E1/1219/2019	Data:	Podpis: <i>[Signature]</i>



URZĄD MIASTA ŻYRARDOWA
Biuro Miejskiego Konserwatora
Zabytków
Plac Jana Pawła II nr 1
96-300 Żyrardów, tel. 46 858-15-00
NIP 8381751516, regon: 000592897

URZĄD MIASTA ŻYRARDÓWA
Biuro Miejskiego Konserwatora
Zabytków
Plac Jana Pawła II nr 1
96-300 Żyrardów, tel. 46 858-15-00
NIP 8381751516, regon: 000592897





Rura PCV odporna na promienie UV

Złącza kontrolne na h=0,15m

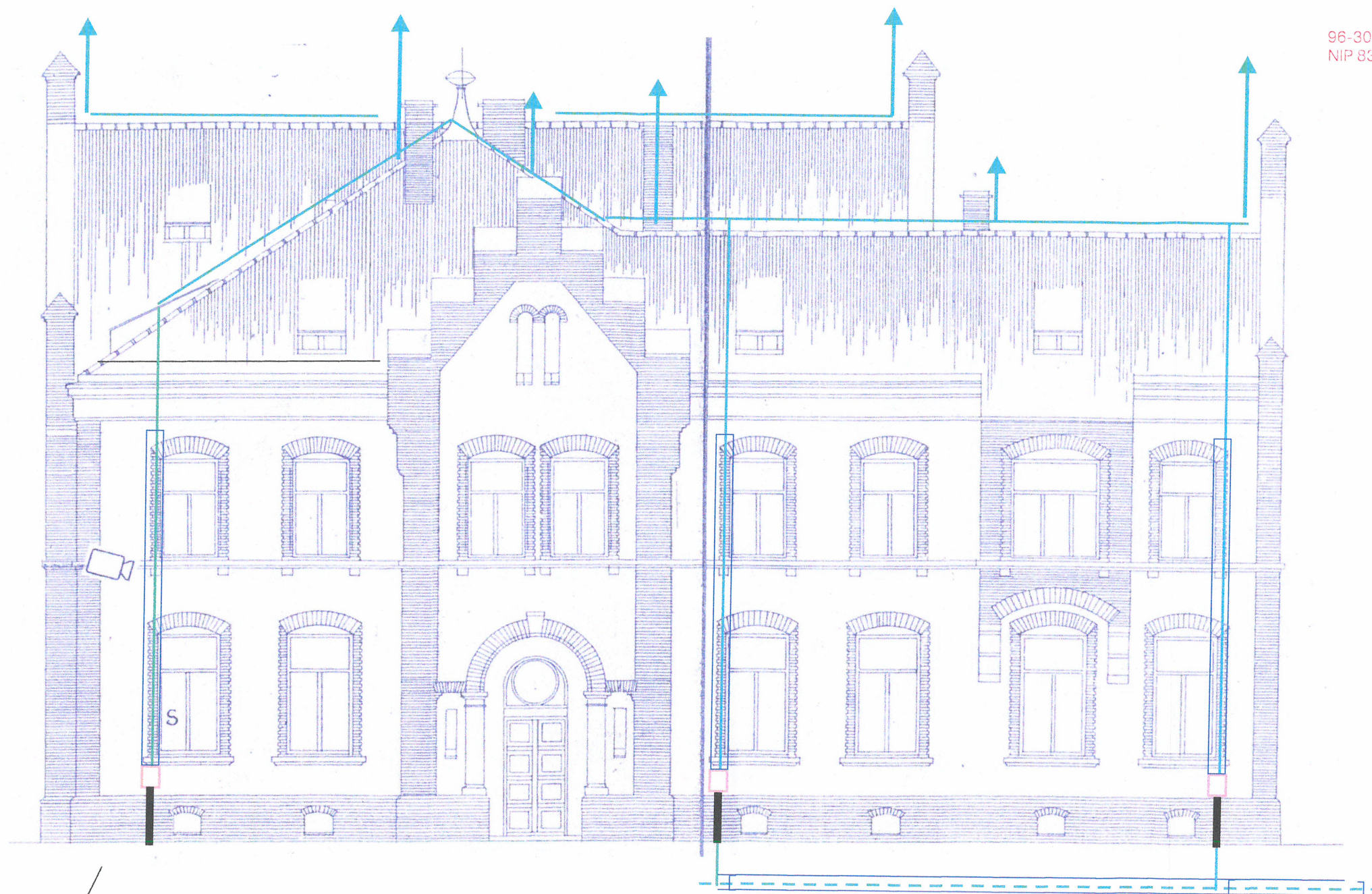
Uwaga:

1. Zwód poziomy na budynku stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL..fi 10
2. Zwody pionowe stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL. fi10
3. Wszystkie elementy wystające ponad dach (np: kominy,ogniomioty,rynny)przyłączyć metalicznie do dachu drutem FeZn fi8 lub AL fi10
4. Złącza kontrolne instalować na wys. 0,15 m.
5. Bednarkę do złącza kontrolnego wykonać w różę odpornej na promieniowanie UV pomalować kolorem zbliżonym do koloru budynku
6. Uziom otokowy z bednarki ocynkowanej FeZn 25*4mm
7. Całość instalacji wykonać zgodnie z PN
8. Rezystancja nie może przekraczać wartości 10Ω.

Rurka RL fi 18 osłonowa dla zwodów pionowych
 Uwaga: rurki dobrać w kolorze elewacji bądź pomalować

↑ Maszt 3m
 Arot fi 40
--- bednarka FeZn 25*4mm
— drut fi 8 lub AL..fi 10

Projekt instalacji odgromowej na dachu Plebanii parafii Matki Bożej Pocieszenia Żyrardów ul.G. Narutowicza 30		
Zamawiający: Parafia Matki Bożej Pocieszenia ul.G. Narutowicza 30		
Nazwa rysunku: Schemat instalacji odgromowej - ściana od ul.Narutowicza		
Skala:		Rys. nr 2
Projektował: Marian Mączyński Upr. Bud. NR GT.I. 63/6/76 Sk- ce. Maz 1362/02	Data: 2023	Podpis: <i>[Signature]</i>
Asystent projektanta: mgr Sławomir Mączyński 058/E1/1219/2019	Data:	Podpis: <i>[Signature]</i>



Złącza kontrolne na h=0,15m

Uwaga:

1. Zwód poziomy na budynku stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL..fi 10
2. Zwody pionowe stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL. fi10
3. Wszystkie elementy wystające ponad dach (np: kominy,ogniomioty,rynny)przylączyć metalicznie do dachu drutem FeZn fi8 lub AL fi10
4. Złącza kontrolne instalować na wys. 0,15 m.
5. Bednarkę do złącza kontrolnego wykonać w różę odpornej na promieniowanie UV pomalować kolorem zbliżonym do koloru budynku
6. Uziom otokowy z bednarki ocynkowanej FeZn 25*4mm
7. Całość instalacji wykonać zgodnie z PN
8. Rezystancja nie może przekraczać wartości 10Ω.

— Rurka RL fi 18 osłonowa dla zwodów pionowych

Uwaga: rurki dobrać w kolorze elewacji bądź pomalować

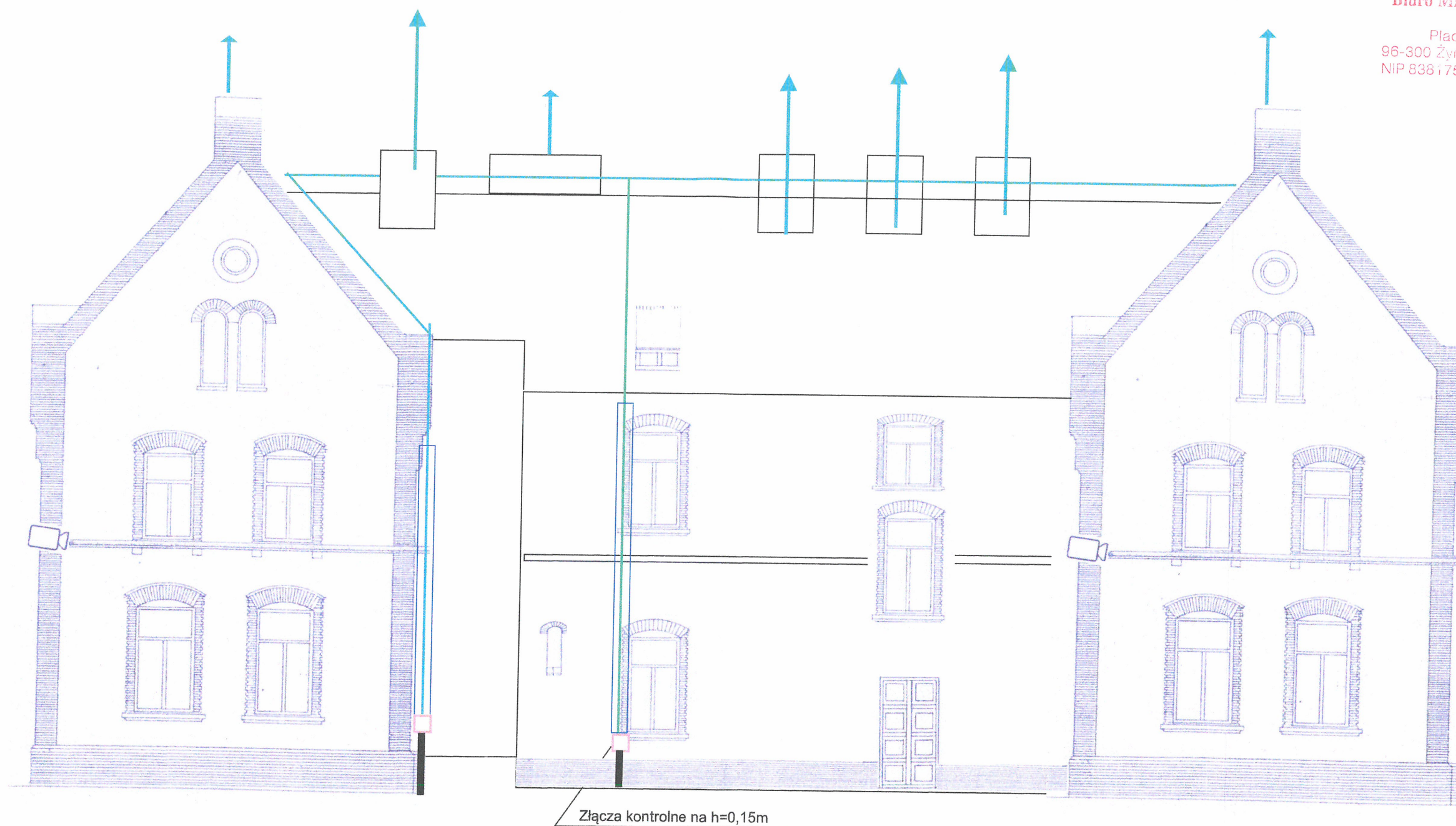
↑ Maszt 3m

[-] Arot fi 40

--- bednarka FeZn 25*4mm

— drut fi 8 lub AL..fi 10

Projekt instalacji odgromowej na dachu Plebanii parafii Matki Bożej Pocieszenia Żyrardów ul.G. Narutowicza 30		
Zamawiający: Parafia Matki Bożej Pocieszenia ul..G. Narutowicza 30		
Nazwa rysunku: Schemat instalacji odgromowej - ściana od ul..Ściegiennego		
Skala:	Rys. nr 3	
Projektował: Marian Mączyński Upr. Bud. NR GT.I. 63/6/76 Sk- ce. Maz 1362/02	Data: 2023	Podpis: <i>[Signature]</i>
Asystent projektanta: mgr Sławomir Mączyński 058/E1/1219/2019	Data:	Podpis: <i>[Signature]</i>



Złącza kontrolne na h=0,15m

Uwaga:

1. Zwód poziomy na budynku stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL..fi 10
2. Zwody pionowe stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL. fi10
3. Wszystkie elementy wystające ponad dach (np: kominy,ogniomioty,rynny)przylączyć metalicznie do dachu drutem FeZn fi8 lub AL fi10
4. Złącza kontrolne instalować na wys. 0,15 m.
5. Bednarkę do złącza kontrolnego wykonać w róże odpornej na promieniowanie UV pomalować kolorem zbliżonym do koloru budynku
6. Uziom otokowy z bednarki ocynkowanej FeZn 25*4mm
7. Całość instalacji wykonać zgodnie z PN
8. Rezystancja nie może przekraczać wartości 10Ω.

— Rurka RL fi 18 osłonna dla zwodów pionowych

Uwaga: rurki dobrać w kolorze elewacji bądź pomalować

↑ Maszt 3m

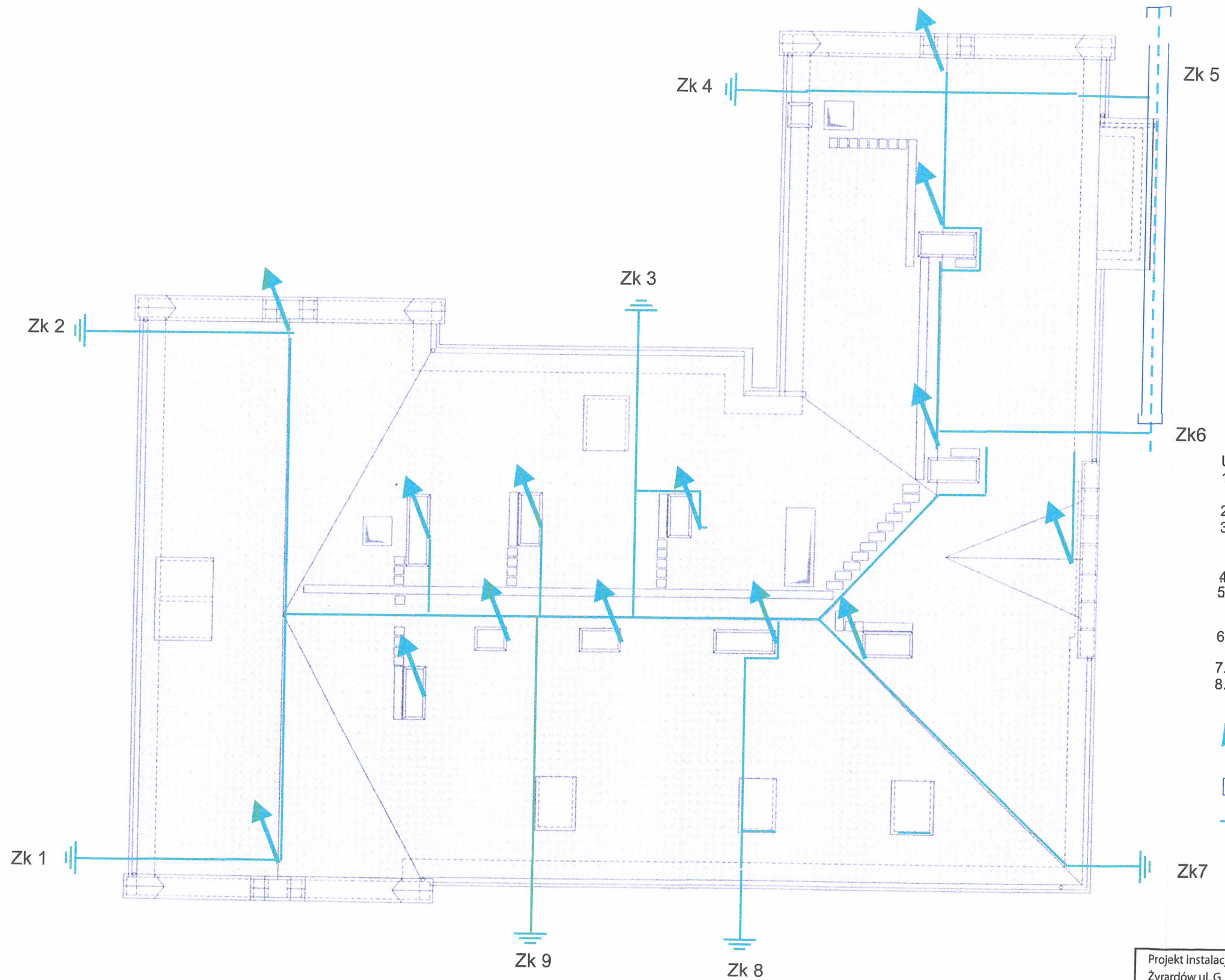
□ Arot fi 40

--- bednarka FeZn 25*4mm
 — drut fi 8 lub AL..fi 10

Projekt instalacji odgromowej na dachu Plebanii parafii Matki Bożej Pocieszenia Żyrardów ul..G. Narutowicza 30		
Zamawiający: Parafia Matki Bożej Pocieszenia ul..G. Narutowicza 30		
Nazwa rysunku: Schemat instalacji odgromowej - ściana wewnętrzna		
Skala:		Rys. nr 4
Projektował: Marian Mączyński Upr. Bud. NR GT.I. 63/6/76 Sk- ce. Maz 1362/02	Data: 2023	Podpis: <i>[Signature]</i>
Asystent projektanta: mgr Sławomir Mączyński 058/E1/1219/2019	Data:	Podpis: <i>[Signature]</i>

Bednarkę podłączyć do uzziemienia złącza ZL

URZĄD MIASTA ŻYRARDOWA
Biuro Miejskiego Konserwatora
Zabytków
Plac Jana Pawła II nr 1
96-300 Żyrardów, tel. 46 858-15-00
NIP 838 175 15 15,regon: 000592897



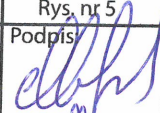
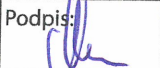
Uwaga:

1. Zwód poziomy na budynku stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL..fi 10
2. Zwody pionowe stanowi drut stalowy FeZn fi8 lub AL. fi10
3. Wszystkie elementy wystające ponad dach (np: kominy,ogniomioty,rynny)przyłączyć metalicznie do dachu drutem FeZn fi8 lub AL fi10
4. Złącza kontrolne instalować na wys. 0,15 m.
5. Bednarkę do złącza kontrolnego wykonać w róże odpornej na promieniowanie UV pomalować kolorem zbliżonym do koloru budynku
6. Uziom otokowy z bednarki ocynkowanej FeZn 25*4mm
7. Całość instalacji wykonać zgodnie z PN
8. Rezystancja nie może przekraczać wartości 10Ω.

 Maszt 3m

 Arot fi 40

 bednarka FeZn 25*4mm
 drut fi 8 lub AL..fi 10

Projekt instalacji odgromowej na dachu Plebanii parafii Matki Bożej Pocieszenia Żyrardów ul..G. Narutowicza 30		
Zamawiający: Parafia Matki Bożej Pocieszenia ul..G. Narutowicza 30		
Nazwa rysunku: Schemat instalacji odgromowej - dach		
Skala:	Rys. nr 5	
Projektował: Marian Mączyński Upr. Bud. NR GT.I. 63/6/76 Sk- ce. Maz 1362/02	Data: 2023	Podpis: 
Asystent projektanta: mgr Sławomir Mączyński 058/E1/1219/2019	Data:	Podpis: 

Parafia Rzymsko Katolicka Matki Bożej Pocieszenia w Żyrardowie
ul. Narutowicza 30 Żyrardów
(Nazwa i adres inwestycji)

listopad 2023
~~kwiecień 2021~~

URZĄD MIASTA ŻYRARDOWA
Biuro Miejskiego Konserwatora
Zabytków
Plac Jana Pawła II nr 1
96-300 Żyrardów, tel. 48 858-15-00
NIP 8381751516,regon: 000592897

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Zgodnie z art. 20 ust. 4 "Prawa budowlanego" oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa instalacji odgromowej związanej z wykonaniem instalacji odgromowej na dachu Plebanii Parafii Matki Bożej Pocieszenia znajdującym się przy ul. Narutowicza 30 w Żyrardowie wykonana została zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 pkt. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy z 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane Dz. U. nr 6 poz. 41/2004), obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Marian Maczyński
tech. elektryk
upr. bud. Nr G.T.I. 63/6/76 Sk-ce
instalacje elektryczne z pomiarami
upr. elektr. Nr 058/E1/2150/2021
upr. aut. Nr 058/13/1/2218/2021

podpis

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SKIERNIEWICACH
Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Skierniewice dnia 1.III.1976 19.....

URZĄD MIASTA ŻYRARDOWA
Biuro Miejskiego Konserwatora
Zabytków
Plac Jana Pawła II nr 1
56-300 Żyrardów, tel. 46 658-15-03
NIP 3381751519, regon: 000592397

/nazwa i dres organu/
Nr. GT.I.63/6/76.....

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit.c § 2 ust.2 p.2
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie/Dz.U.Nr 8,
poz.46/stwierdza się, że

Obywatel Mączynski Marian.....
/wymienić imię - imiona i nazwisko/

..... Technik elektryk.....
/wymienić tytuł zawodowy/

urodzony dnia 5.04.1948r..... w Kozłowicach Nowych

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej
funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-
/określić rodzaj funkcji/..... /określić

inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.....
rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej/

Obywatel Mączynski Marian..... jest upoważniony do :

1. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzaniach konstrukcyjnych elementów
instalacji, oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstr

2. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalac
elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i
schematach technicznych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PPH. U. "ALEKSANDRA"
Samodzielny referent d/s inwestycji

Tomasz Kęczulski

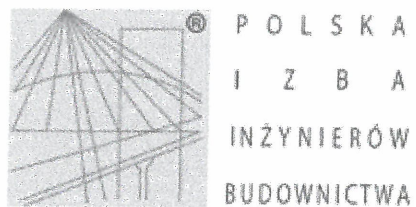


Z up. Wojewody

[Signature]

.....
podpis z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego

Otrzymuje :
1. Mączynski Marian
zam. Kozłowiec Nowy
/strona/



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

URZĄD MIASTA ŻYRARDOWA
Biuro Miejskiego Konserwatora
Zabytków
Plac Jana Pawła II nr 1
96-300 Żyrardów, tel. 46 858-15-00
NIP 8381751516, regon: 000592 177

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BSW-2B4-T2R *

Pan MARIAN MAĆZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/1362/02
adres zamieszkania NOWE KOZŁOWICE 52, 96-315 WISKITKI
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-11 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

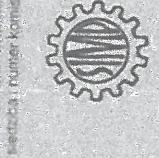
Świadcstwo jest ważne do dnia
08.05.2024



PRZEWODNICZĄCY
Komisji Kwalifikacyjnej
przy Oddziale SIMP w Skiermiewicach

Skiermiewice, 09.05.2019
(miejscowość i data wystawienia świadectwa)

Komisja Kwalifikacyjna
Nr 058/123/10/15
przy Oddziale SIMP w Skiermiewicach
96-100 Skiermiewice, ul. Batorego 37/39



ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE

Nr 058/E/1/1219/2019

uprawniające do zajmowania się
eksploatacją urządzeń, instalacji
i sieci na stanowisku
EKSPLOATACJI

Komisja Kwalifikacyjna Nr 058, działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 i Nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr 141, poz. 1189), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu 09 maja 2019 r. i protokołu nr 058/E/1/1219/2019 stwierdza, że Pan/Pani **Sławomir Mariusz MACZYŃSKI** posiadający/a numer ewidencyjny PESEL **85080705658** i legitymujący/a się dokumentem tożsamości spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku **EKSPLOATACJI** w zakresie: **obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym**

dla następujących urządzeń, instalacji i sieci:
GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną;
2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatyecznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 2,7
UWAGA: pom. ochronne i p.porazeniowy do 1 kV.

Świadcstwo jest ważne do dnia:
02.05.2016



ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE
Nr 058/178/2016

UPRAWNIAJĄCE DO ZAJMOWANIA SIĘ
EKSPLOATACJĄ URZĄDZEŃ, INSTALACJI
I SIECI NA STANOWISKU
DOZORU

Komisja Kwalifikacyjna Nr 058/178/2016, działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 roku, w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 i Nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr 141, poz. 1189), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu 04.05.2016 r. i protokołu nr 058/178/2016 stwierdza, że Pan/Pani **STANOMIR MACZYŃSKI** posiadający/a numer ewidencyjny PESEL **85080705658** i legitymujący/a się dokumentem tożsamości **HMX 106488** spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie: **obsługi, konserwacji, montażu, montażu i instalacji urządzeń i sieci** dla następujących urządzeń, instalacji i sieci:
1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną;
2. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
3. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
4. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
5. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
6. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
7. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
8. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
9. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
10. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
11. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
12. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
13. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
14. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
15. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
16. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
17. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
18. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
19. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
20. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
21. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
22. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
23. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
24. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
25. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
26. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
27. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
28. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
29. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
30. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
31. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
32. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
33. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
34. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
35. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
36. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
37. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
38. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
39. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
40. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
41. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
42. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
43. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
44. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
45. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
46. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
47. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
48. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
49. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
50. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
51. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
52. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
53. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
54. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
55. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
56. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
57. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
58. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
59. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
60. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
61. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
62. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
63. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
64. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
65. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
66. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
67. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
68. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
69. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
70. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
71. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
72. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
73. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
74. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
75. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
76. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
77. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
78. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
79. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
80. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
81. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
82. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
83. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
84. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
85. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
86. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
87. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
88. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
89. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
90. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
91. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
92. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
93. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
94. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
95. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
96. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
97. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
98. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
99. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
100. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;