



dr inż. arch. Maciej Płotkowiak
Projektowanie Architektoniczne
Nadzór Budowlany
70-542 Szczecin;
ul. Sienna 8/2



III. PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa

zamierzenia budowlanego: **Remont i rewaloryzacja wieży zegarowej ratusza w Trzebiatowie.**

Obiekt:

Ratusz w Trzebiatowie.

Lokalizacja:

**Trzebiatów, ul. Rynek 1,
dz.t. nr 174, obr. Trzebiatów 5,
gmina Trzebiatów, powiat gryficki,
woj. zachodniopomorskie**

Kategoria obiektu
budowlanego:

**XII (BUDYNKI TERENOWEJ ADMINISTRACJI
SAMORZĄDOWEJ)**

Inwestor:

**Gmina Trzebiatów
ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów**

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

Projektant:

mgr inż. Adam Białczewski
Uprawnienia budowlane nr ZAP/0066/POOE/07 w specjalności elektrycznej

Sprawdzający:

mgr inż. Arkadiusz Jurkiewicz
Uprawnienia budowlane nr ZAP/0066/POOE/07 w specjalności elektrycznej

Szczecin listopad 2023

1. SPIS TREŚCI	2
2.Wstęp	3
2.1.Podstawa techniczna opracowania.	3
2.2. Zakres rzeczowy.	3
3.Rozwiązania projektowe.	3
3.1.Instalacja odgromowa.	3
4.Uwagi końcowe.....	3

2.Wstęp

2.1.Podstawa techniczna opracowania.

Podstawę techniczną opracowania stanowi:

- Projekt branży architektonicznej;
- Aktualne przepisy, normy, zarządzenia i katalogi;
- Uzgodnienia wewnętrzne.

2.2. Zakres rzeczowy.

Projekt obejmuje swoim zakresem instalację odgromową budynku.

3.Rozwiązania projektowe.

3.1.Instalacja odgromowa.

Projektuje się odtworzenie istniejącej instalacji odgromowej remontowanej wieży polegające na wykorzystaniu metalowych elementów, pokrycia i obróbek miedzianych w systemie ochrony odgromowej, łączyć drutem Cu8 do systemu zwodów poziomych i przewodów odprowadzających. Istniejącą instalację wykonaną z drutu FeZn6 wymienić na nową wykonaną z drutu Cu8. Przewody odprowadzające mocować do ścian budynku nie rzadziej niż co 1m i w odległości ~0,3m od narożników, uchwyty oraz wsporniki dedykowane do zastosowanego rodzaju pokrycia dachowego tj do blachy oraz dachu krytego dachówką. Instalację wykonać zgodnie z PN-EN62305-3.

4.Uwagi końcowe.

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z PN, instalację wykonać i zabezpieczyć zgodnie z PN-HD 60364-5-54 oraz PN-EN 62305-3, przeprowadzić badania instalacji odgromowej.