

**Opracowanie zawiera:**

	<i>str. nr</i>
1. <i>Spis treści</i>	<i>1</i>
2. <i>Opis techniczny</i>	<i>2-3</i>
3. <i>Oświadczenie projektanta</i>	<i>4</i>
4. <i>Uprawnienia + przynależność do PIIB</i>	<i>5</i>
5. <i>Rysunki:</i>	
➤ <i>rys. nr 1 – Instalacja odgromowa</i>	<i>6</i>

## **Opis techniczny**

### **1. Podstawa opracowania**

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- projektu budowlanego
- uzgodnień z Inwestorem
- obowiązujących norm i przepisów

### **2. Zakres opracowania**

Projekt obejmuje wykonanie instalacji odgromowej dla obiektu:

**DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, DOCIEPLENIE I REMONT DACHU, PRZEBUDOWA ELEWACJI PRZEZ ZMNIEJSZENIE OTWORÓW OKIENNYCH, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ KOLORYSTYKA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W RADZIEJOWIE**

Adres: ul. Objezdna 33, 88-200 Radziejów

Inwestor: Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna

ul. Objezdna 33, 88-200 Radziejów

### **3. Zakres prac**

Zakres prac instalacji odgromowej obejmuje:

- demontaż istniejącej instalacji
- montaż zwodów poziomych po modernizacji dachu
- montaż zwodów pionowych na budynku w rurce RVS 28

Instalację przedstawiono na rys. 1.

### **4. Opis instalacji**

#### **4.1 Roboty demontażowe**

Instalacja zwodów poziomych na dachu oraz pionowych na ścianach budynku podlega demontażowi.

#### **4.2. Montaż zwodów poziomych**

Zwody poziome wykonać drutem DFe 8 mm. Zwody układać na podstawach izolacyjnych. Połączenia wykonać z zastosowaniem uchwytów krzyżowych.

#### **4.3. Montaż zwodów pionowych**

Zwody pionowe wykonać drutem DFe 8 mm.

Zwody prowadzić w warstwie izolacyjnej w rurkach RVS 28.

Zwody wprowadzić do puszek kontrolno-pomiarowych.

Zwody połączyć z rynnami w przypadku wykonania rynien z blachy.

Przy połączeniu stosować uchwyty rynnowe.

#### **4.4. Uziom otokowy**

Dla instalacji wykorzystać istniejący uziom otokowy.

W przypadku braku możliwości uzyskania wymaganej rezystancji uziomu, należy wykonać dodatkowe uziomy prętowe.

Wymagana rezystancja uziemienia  $R_z \leq 10 \Omega$ .

#### **4.5. Złącza kontrolno-pomiarowe**

Złącza montować w puszkach kontrolno-pomiarowych w podłożu.

### **5. Uwaga ogólna**

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Po wykonaniu instalacji wykonać pomiary rezystancji uziemienia.

Do budowy stosować materiały budowlane dopuszczone do obrotu i posiadające właściwe atesty.

#### **Uwaga:**

Zestawienie materiałów znajduje się w części kosztowej

Włocławek 14.08.2015 r.

## **Oświadczenie**

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany instalacji odgromowej dla obiektu:

**DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, DOCIEPLENIE I REMONT DACHU, PRZEBUDOWA ELEWACJI PRZEZ ZMNIEJSZENIE OTWORÓW OKIENNYCH, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ KOLORYSTYKA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W RADZIEJOWIE**

Adres: ul. Objezdna 33, 88-200 Radziejów

Inwestor: Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna

ul. Objezdna 33, 88-200 Radziejów,

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Jarosław Szczęsny  
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/46/81/ Wk  
specjalność: instalacyjno- inżynieryjna  
w zakresie instalacje elektryczne  
KUP/IE/2445/01

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013r, poz. 1409 z późniejszymi zmianami).