

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

1. *Przedmiot i zakres opracowania.*

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy dla instalacji odgromowej dla „PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DACHU W BUDYNKU DOMU KULTURY W WYRACH PRZY UL. GŁÓWNEJ 99 W RAMACH INWESTYCJI „UTWORZENIE I WYPOSAŻENIE KLUBU SENIOR +” ”

Zakres opracowania:

- instalacja odgromowa

2. *Podstawa merytoryczna opracowania.*

- dokumentacja architektoniczna
- uzgodnienia branżowe
- obowiązujące normy i przepisy

3. *Opis techniczny.*

Instalacja odgromowa

Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową – w formie odtworzenia istniejącej instalacji odgromowej. Jako elementy instalacji zaprojektowano:

- uziom otokowy - wykorzystanie istniejącego uziomu poprzez podpięcie projektowanych zwodów pionowych;
- sztuczne odprowadzenia pionowe instalacji odgromowej wykonane za pomocą przewodów izolowanych;
- złącza pomiarowe – poprzez wykorzystanie istniejącego;
- zwody pionowe izolowane;

Zwody poziome wykonać jako siatkę zwodów nienaprzężanych mocowanych na bloczkach klejonych do poszycia dachu. Zwody wykonać z drutu Fe/Zn o średnicy 8mm.

Połączenia podziemne płaskowników zostało wyłączone z zakresu opracowania – korzysta się z istniejącego uziomu. Złącze kontrolne również jako istniejące.

.....
(projektował)

.....
(sprawdził)