

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Instalacji odgromowej

Obiekt: Docieplenie budynku Domu Pomocy Społecznej -
budynek gospodarczy
ul.Garbarska 35 w Radomiu.

Inwestor: Urząd Miasta Radomia
Radom, ul.Kilińskiego

OŚWIADCZENIE.

Wykonawca oświadcza, że projekt budowlany wykonawczy instalacji odgromowej został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

Jan Szerling

Radom kwiecień 2007 r.

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Instalacji odgromowej

Obiekt: Docieplenie budynku Domu Pomocy Społecznej -
budynek gospodarczy
ul.Garbarska 35 w Radomiu.

Inwestor: Urząd Miasta Radomia
Radom, ul.Kilińskiego

Projektant:

Jan Szerling

Radom kwiecień 2007 r.

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny.

2. Rysunki:

- plan instalacji odgromowej – rzut dachu

rys. nr. 1

OPIS TECHNICZNY.

1.1. Podstawa opracowania.

W związku z dociepleniem budynku oraz wymogami normy PN – 86 / E – 05003 / 01 projektuje się wymianę zwodów poziomych naprężających niskich na dachu, przewodów odprowadzających i złączy kontrolnych oraz montaż masztów odgromowych na budynku gospodarczym Domu Pomocy Społecznej w Radomiu przy ul. Garbarskiej 35.

1.2. Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenie inwestora,
- wytyczne architektoniczno – budowlane,
- obowiązujących norm PN–IEC–61024–1, PN–86/E–05003/01.

1.3. Zakres opracowania obejmuje:

1. demontaż istniejących zwodów poziomych niskich, przewodów odprowadzających i złączy kontrolnych,
2. montaż zwodów poziomych naprężających niskich, przewodów odprowadzających oraz złączy kontrolnych,
3. montaż masztów odgromowych.

1.4. Wykonanie instalacji.

Na dachu budynku wymienić istniejące zwody poziome niskie naprężające w związku z planowanymi pracami remontowymi dachu w/w budynku. Jako zwody zastosować drut FeZn Φ 8 mm. Projektowane przewody odprowadzające z drutu FeZn Φ 8 mm do złącza od góry układać pod ociepleniem i połączyć ze zwodami na dachu i poprzez wymienione złącza kontrolne z istniejącym płaskownikiem FeZn. Złącza kontrolne umieścić w obudowach metalowych wewnętrznych z drzwiczkami na wysokości 1,7 m od powierzchni ziemi. Po wykonaniu instalacji odgromowej dokonać pomiarów rezystancji. Całość wykonać zgodnie z normami PN–IEC–61024–1, PN–86/E–05003/01.

Projektował:

Jan Szerling