



PROGO

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ANDRZEJ GOSZCZYŃSKI
93-035 Łódź ul. Wólczańska 251a /17 tel/fax 0-42- 645 05 84
PROGO1@poczta.onet.pl
NIP 729 149 98 40

Inwestor	Gmina Zduny 99-440 Zduny 1c	
Tytuł inwestycji	Zmiana konstrukcji dachu na budynku NZOZ i docieplenie ścian	
Obiekt	Budynek NZOZ	
Adres	Zduny nr 34	
Faza projektowa	PROJEKT BUDOWLANY	
Tytuł opracowania	Instalacja odgromowa	
Numery	Opracowania P-21 046	

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	techn.A.Goszczyński upr. 372/94/WŁ	08.2010	
Sprawdzający	Mgr inż.A.Sroka upr. 8/91/WŁ		

OŚWIADCZENIE

Oświadcza się że :

Instalacja odgromowa
Budynek NZOZ
Zduny nr 34

został wykonany zgodnie z obowiązującymi ; przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

08.2010

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

- 1.Podstawa opracowania
- 2.Zakres opracowania
- 3,Instalacja odgromowa

RYSUNKI

- 1.Instalacja odgromowa

OPIS TECHNICZNY

1.Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- projekt budowlano-architektoniczny
- obowiązujące normy i przepisy

2.Zakres opracowania

Projekt opracowano w zakresie projektu budowlanego - cz. elektryczna.
Obejmuje swym zakresem instalacje odgromową

3.Wskaźniki energetyczne

U=400/230V

3.Instalacja odgromowa

Metalowe pokrycie dachu stanowić będzie instalację odgromową /zwody poziome/

Z ww pokryciem połączyć zwody poziome z drutu FeZn 8mm na kominkach i metalowe obróbki blacharskie innych elementów dachu

Zwody połączyć z istniejącymi uziomami za pomocą przewodów odprowadzających w rurkach niepalnych pod ociepleniem-poprzez złącza probiercze w skrzynkach w ścianie na wys. ok. 0,3m

Stosować skrzynki węgłowe z drzwiczkami.

Przewody odprowadzające z drutu FeZn 8mm.

Przyjmuje się podłączenie do istniejących wypustów z uziomów.

Przewody oprowadzające w miejscach istniejących.

Istniejące przewody odprowadzające i instalacje na dachu zdemontować.

-kolizje

Istniejące lampy i łączniki na elewacji zdemontować i po wykonaniu ocieplenia zamontować powtórnie.

Brakujące odcinki przewodów przedłużyć

Istniejące przewody na elewacji osłonić listwą PCV przed przykryciem ocieplenia.

UWAGA

Prace ociepleniowe przy stojaku ściennym przyłącza prowadzić po wyłączeniu napięcia zasilania.