



UWAGI:

1. INSTALACJE ODGROMOWĄ WYKONAĆ JAKO NIEIZOLOWANĄ, ZWODAMI NISKIMI NIENAPRĘŻANYMI. ZWODY POZIOME NA DACHU, WYKONAĆ DRUTEM Fe/Zn 8mm STOSUJĄC UCHWYTY SYSTEMOWE DO MONTAŻU DO BLACHY (MOCOWANIE W RÓZSTAWIE CO 1M).
2. METALOWE ELEMENTY INSTALACJI SANITARNYCH I WENTYLACYJNYCH WYCHODZĄCYCH PONAD DACH NALEŻY CHRONIĆ INSTALACJĄ ODGROMOWĄ.
3. WSZYSTKIE NADBUDÓWKI DACHOWE Z MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH LUB PRZEWODZĄCYCH, W KTÓRYCH PRACUJĄ URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE POWINNY ZNAJDOWAĆ SIĘ W PRZESTRZENI CHRONIONEJ PRZESZ ZWODY PIONOWE.
4. JAKO PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE DRUT FE/ZN FI 8MM W RURCE ODGROMOWEJ POD WARSTWĄ OCIEPLENIA LUB NATYNKOWO NA WSPORNIKACH IZOLACYJNYCH. MOŻNA WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCE PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE POD WARUNIEK WYKONANIA ODPWIEDNICH POMIARÓW.
5. NALEŻY ZACHOWAĆ TRWAŁE METALICZNE POŁĄCZENIE METALOWEGO POKRYCIA DACHU (NP. OPIERZENIA ITP), ORAZ METALOWEJ FASADY BUDYNKU, ŁĄCZENIA WYKONAĆ SYSTEMOWYM ELEMENTEM ELASTYCZNYM LUB DRUTEM FE/ZN FI 8MM Z KOMPENSACJĄ NA ROZSZERZANIE.
6. PO WYKONANIU ROBÓT PRZEPROWADZIĆ POMIARY SPRAWDZAJĄCE I SPORZĄDZIĆ PROTOKÓŁ.
7. INSTALACJE WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305.
8. ZACHOWAĆ MINIMALNĄ ODLEGŁOŚĆ ZWODÓW PIONOWYCH ORAZ SIATKI ZWODÓW POZIOMYCH OD URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH - 0,1M.

LEGENDA

- ZWÓD POZIOMY - DRUT STALOWY OCYNKOWANY Fe/Zn fi 8mm MONTOWANY NA PODSTAWKACH BETONOWYCH POKRYTYCH PŁASTIKIEM PODSTAWKI MONTOWANY CO 1-1,5M
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY-DRUT FEZN Ø8MM PROWADZONY W RURCE ODGROMOWEJ POD WARSTWĄ OCIEPLENIA LUB NATYNKOWO NA WSPORNIKACH IZOLACYJNYCH.
- ZWÓD PIONOWY- IGŁICA KOMINOWA

UWAGA

1. Wszystkie wymiary na rysunku podano w centymetrach, rzędne wysokościowe w metrach.
2. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku. Ze względu na charakter obiektu przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary oraz rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantami.
3. Rysunku nie wolno skalować ani modyfikować.
4. W przypadku konieczności zmiany lub korekty należy zwrócić się do Projektantów o jej wprowadzenie.
5. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych).
6. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
7. Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
8. Wszelkie przebicia oraz przejścia instalacji pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenia PPOŻ wg wytycznych PPOŻ.
9. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i rysunkami branżowymi.

rewizja:	data:	treść:	

opracowanie:

nms ARCHITEKCI
NMS ARCHITEKCI SP. Z O.O.
ul. 3 MAJA 49C/2A,
61-728 POZNAŃ
tel.: 61/226-75-88

Autorzy projektu budowlanego:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ŚLABOPRĄDOWE

projektant:
mgr inż. Rafał RADEJEWSKI

sprawdzający:
mgr inż. Lech BUSZEWSKI

nr uprawnień:
WKP/0180/POOE/09

specjalność: instalacyjna w zakresie

siatki instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UAN-7342-21/92

specjalność: instalacyjna w zakresie

siatki instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

nazwa:

DOCIEPLENIA
PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI, WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I ELEMENTÓW INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W CELU POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU PROBOSTWA PARAFII PW. NAJŚWIĘTSZEGO ZBAWICIELA W POZNANIU

kategoria obiektu budowlanego: X-budynek kultu religijnego, XIII-pozostałe budynki mieszkalne

adres:

ul. Fredry 11, Poznań 61-701

działka nr 1, obręb nr 51 Poznań, arkusz mapy 21

inwestor:

Parafia rzymskokatolicka pw. Najświętszego Zbawiciela

ul. Fredry 11, Poznań 61-701

faza projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

INSTAL. ELEKTRYCZNE

nazwa rysunku:

Instalacja odgromowa

data:

12.08.2019

Koplowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione

branża:

nr rysunku:

E.06

skala:

1:100

70