



LEGENDA

- zwoody poziome niskie na dachu budynku wykonane drutem Fe/Zn Ø8
- przewody odprowadzające wykonane drutem Fe/Zn Ø8,
- złącze kontrolne mocowane w ziemi w studzience ZK
- uziom otokowy, wykonany z bednarki Fe/Zn 30x4mm, układany na głębokości 0,6m, w odległości 1,0m od fundamentów.
- maszt odgromowy h=3,0m na podstawie betonowej

Instalacje elektryczne prowadzić na dachu na korytkach zamkniętym 100mm na podstawach. Przy urządzeniach pozostawić zapas przewodu. Wokół budynku ułożyć uziom otokowy. Połączenia płaskownika wykonać przez spawanie i zabezpieczyć przed korozją. Z uziomu wyprowadzić przewody odprowadzające wykonane drutem Ø8. DFeØ8 prowadzić pod elewacją w rurkach w zatynkowanych bruzdach.

Z uziomu wyprowadzić do pomieszczenia TG płaskownik Fe/Zn30x4 do połączenia z GSU.

Urządzenia elektryczne chronić masztami odgromowymi połączonymi z siecią zwodów poziomych.

Zwoody poziome wykonać drutem Fe/ZnØ8. Zwoody poziome mocować na uchwyтах.

Do instalacji odgromowej podłączyć rynny spadowe i rynny akapowe. Zaciiski krzyżowe wykonać jako 4-ro śrubowe 4xM6.

Wszystkie elementy metalowe wystające ponad powierzchnię dachu należy połączyć z siecią zwodów poziomych.

Wszystkie połączenia elementów miedzianych z ocynkowanymi wykonać poprzez złączki eliminujące bezpośredni kontakt miedzi z cynkiem.

INWESTOR: Gmina Michałowice
Al. Powstańców Warszawy 1
05-816 Reguły

ARCHITEKT: Marek Kuciński Architekt
ul. Syta 112 E/6
02-987 Warszawa

PROJEKTANT: mgr inż. Romuald Welnicki
uprawnienia budowlane do projektowania inst.
elektrycznych w specjalności instalacyjno
-inżynierskiej nr ewid Wa-722/92

SPRAWDZ.: mgr inż. Janusz Sobociński
uprawnienia budowlane do projektowania inst.
elektrycznych w specjalności instalacyjno
-inżynierskiej nr ewid 33/TO/91

PROJEKT: Budynek usługowy Centrum Inicjatyw
Kulturalnych w Komorowie wraz z
przyłączami i zagospodarowaniem terenu

ADRES: Komorów, gmina Michałowice, ul. Kolejowa
NR. DZIAŁEK: działka nr ewid. 132/2, obręb Komorów-Osiedle

FAZA: Projekt wykonawczy
BRANŻA: Instalacje elektryczne

NAZWA
RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
- INSTALACJI ODGROMOWEJ
RZUT DACHU

DATA: październik 2021 SKALA: 1:100

NUMER
RYSUNKU: IE.02.05