



1. Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać drutem odgromowym miedzianym fi8mm , półtwardym
2. Instalacje na dachach budynku wykonać na uchwytych miedzianych "na felc" montowanych w miejscu łączenia blach miedzianych na podwójne rąbki stojące
3. Wszystkie metalowe urządzenia na dachu połączyć ze zwodami ,
4. Projektowane przewody odprowadzające wykonać drutem odgromowym miedzianym fi8mm układanym na wspornikach miedzianych z dystansem od ściany, drut przykręcany, montowanych do ściany no. wsporniki DEHNhold o nr kat.274117 lub 274167, montaż przewodu do rynny wykonać na uchwytych rynnowych miedzianych. (na proj.wieży ułożyć 2 przewody odprowadzające - na bocznych ścianach wieży lokalizację uzgodnić z nadzorem konserwatorskim)
- 5 . Przewody uziemiające od uziomu wykonać płaskownikiem FeZn 40x4mm i układać na ścianie zewnętrznej.
6. Przewody uziemiające łączyć z przewodami odprowadzającymi złączami kontrolnymi CU/OC wysokość montażu ustalić z nadzorem konserwatorskim
7. Uziom otokowy wykonać z bednarki FeZn 40*4 zgodnie z opisem technicznym i rys.E1
- 8 Wszystkie połączenia skręcane i spawane muszą być dokładnie zakonserwowane .
9. Rezystancja uziemienia - $R \leq 10 \Omega$.
10. Uziom otokowy w miejscu skrzyżowań z wejściami do świątyni układać e rurach izolacyjnych o grubości ścianek min.5mm np. AROTA
11. Do łączenia lub mostkowania metalowych elementów należy stosować linki miedziane z zaciskami krawędziowymi np.f-mu DEHN nr 365419 lub równoważne
12. Wykonać wypusty uziemiające dla złącz energetycznych, rozdzielnic elektrycznych.
- 13.Instalację wykonać zgodnie z wieloarkusową normą: PN-IEC 62305.

- zwody poziome niskie wykonane drutem odgromowym miedzianym fi8mm , półtwardym
- uziom otokowy z płaskownika FeZn40*4 układany zgodnie z PN-EN 62305-3:2009
- ZK-1 ⚡ Złącze kontrolne
- połączenia spawane
- połączenia skręcane

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. (86) 477 02 00, 477 02 01, 477 02 02,
275 24 17, fax (86) 275 31 53

Opracowanie:

PROJEKT BUDOWLANY

Rodzaj inwestycji:

Renowacja zabytkowej świątyni w miejscowości Jabłonka Kościelna polegająca na nadbudowie wieży i remoncie dachu

Adres inwestycji:

dz. nr geod. 79 m.Jabłonka Kościelna, gm. Wysokie Mazowieckie

Inwestor:

Parafia Rzymskokatolicka
pw.św Michała Archanioła
Jabłonka Kościelna 44,
18-200 Wysokie Mazowieckie

Tytuł rysunku:

Rzut Dachy
- instalacja odgromowa

Opracowanie:
Instalacje elektryczne:

mgr inż. Piotr Ciotrowski
upr. nr WAM/0050/PODE/08

Podpis:

Skala rysunku
A3/1:100

Nr rysunku
E-1