






1. Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać drutem odgiętoowym miedzianym 8mm, półwałdym
2. Instalacje na dachach budynku wykonać na uchwytych podłachówkowanych i na kalenicę
3. Wszystkie metalowe urządzenia na dachu podłączyć ze zwozami,
4. Projektowane przewody odprowadzające wykonać drutem odgiętoowym miedzianym 8mm układanym na wspornikach miedzianych z dyszensem od stany, drut pływający wmontowując do stany np. na wsporniki DEHNthold o m.kał.274117 lub 274107, montaż przewodu do rymy wykonać na uchwytych rymowych miedzianych. ( na poj. wieży ułożyć 2 przewody odprowadzające - na bocznych staniach wieży lokalizację uzgodnić z nadzorem konserwatorskim)
- Przewody odprowadzające chronić osłoną z łańcuchem miedzianego wysł. 1,4m (ostateczną wysokość montażu należy uzgodnić z nadzorem konserwatorskim).
5. Przewody uziemiające łączyć z przewodami odprowadzającymi zbieżnymi kontrolnymi (Cu/OC) we wzmożonych gruntowych studzienkach kontroli-opotarowych

6. Uziom otokowy wykonany z hebmaki FeZn 40-4 zgodnie z opisem technicznym i rys. E1.
7. Wszystkie połączenia sklejane i spawane muszą być dokładnie zakonsolidowane.
8. Rezystancja uziemienia -  $R \leq 100$ .
9. Uziom otokowy w miejscu skrzyżowań z wejściami do świątyni układane w ramach izolacyjnych o grubości ścianek min. 5mm np. AROTA
10. Do łączenia tub mosiężowych metalowych elementów należy stosować linki miedziane z zaściskami krawędzowymi np. f-mu DEHN nr 365419 lub równoważnie
11. Wykonane wypusty uziemiające dla złącz energetycznych, rozdzielnic elektrycznych.
12. Instalację wykonaną zgodnie z wieloletniową normą: PN-IEC 62305.

LEGENDA:

- |   |  |
|---|--|
|  | zwody poziome niskie wykonane drutem odgiętoowym |
|  | średniymi 18mm , półtwardym                      |
|  |  |
|  | uziom otokowy z płaskownika FeZn40*4             |
|  | układany zgodnie z PN-EN 62305-3:2009            |
|   | Złącze kontrolne                                 |
|   | połączenia spawane                               |
|   | połączenia skręcane                              |

Opracowanie:	
PROJEKT BUDOWLANY	
Rodzaj inwestycji:	
Remont	
Kościoła Parafialnego	
Adres inwestycji:	
Dz. nr 145, Kociółek Szlachecki obpł. 0029 Szczecny Wielkie -gm.Pisz	
Inwestor:	
Parafia	
Matki Boskiej Gietrzwałdzkiej w Kociółku Szlacheckim	
Tytuł rysunku:	
Rzut Dachu - instalacja odgromowa	
Opracowanie:	Podpis:
Instalacje elektryczne:	
mgr inż. PIOTR GIGROWSKI wyk.0161 nr ewid. 00496760401 spec.inżynieria w zakresie siatki, instal. urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych	
Skala rysunku	Nr rysunku
A3/1:100	E-1