



OPIS WYKONANIA INSTALACJI ODGROMOWEJ:

1. Uziom otokowy z FeZn 25x4 zakopać na głębokości 0,7m od powierzchni gruntu.
2. Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego 8mm.
3. Pod wjazdami i przejściami dla pieszych uziom prowadzić w grubościennych rurach PCV.
4. Oporność uziomu nie powinna być większa niż 150hm.
5. Wszystkie elementy konstrukcyjne dachu przewodzące prąd należy podłączyć z najbliższym przewodem odprowadzającym. W przypadku wykonania pokrycia dachu z blachy stalowej o grubości 0,5 mm należy wykorzystać ją jako zwód poziomy niski. Jeżeli pokrycie dachu będzie wykonane z innego materiału należy zastosować zwody sztuczne.
6. Elementy metalowe zamocowane w ścianach (parapety, przewyższenia) należy podłączyć do zwozów.
7. Przewody odprowadzające układać w zaplanowanych brzdach w rurach izolacyjnych mające na uwadze wyłory estetyczne obiektu.
8. Zaciśki kontrolne - probiercze należy umieścić na wysokości 0,3m - 1,8m. Zaciśki kontrolny white składające się z dwóch śrub M6 lub jednej M10
9. Całość robót wykonać zgodnie z PN-86-E-05003; PN-IEC 61024
10. Zaciśki "PEN" łączyć ZKP podłączając płaskownikiem z uziomem instalacji odgromowej budynku.

LEGENDA

- płaskownik stalowy ocynkowany FeZn 25x4mm,
- drut stalowy ocynkowany FeZn 8mm
- połączenie spawane
- połączenie śrubowe- (dru-błachta)
- zaciśki kontrolny śrubowy

Przebudowa i remont świetlicy wiejskiej w Wiśniewie Gmina Ostrow Maz.			
Nazwa			Skala 1:100
Nazwa, tytuł	Plan instalacji odgromowej		Nr rys. E/3
Kreślił	mgr inż. Sylwester Zyśk		
Projektował	mgr inż. Krzysztof Gałązka		Data
Nr upr.	instalacyjne - elektryczne : Wa-344/02		
Sprawdził	inż. Marek Bębenek		17.11.2008
Nr upr.	instalacyjne - elektryczne : 1296/01/W-wa		