



OPIS WYKONANIA INSTALACJI ODGROMOWEJ

- Wykorzystać istniejący uzłm ołkow
- Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego 8 mm²
- Wszystkie elementy konstrukcyjne dachu przewodzące prąd elektryczny należy połączyć z najbliższym przewodem odprowadzającym. Wszystkie elementy budowlane nie przewodzące, znajdujące się nad powierzchnią dachu należy wyposażyć w zwody i połączyć za pomocą zacisków strubowych poprzez zwody poziome ze zwodami pionowymi.
- Elementy zamocowane w ścianach (parapety, balustrady, pręty żyrojen, drabinki wiazow) należy połączyć do zwodow.
- Przewody odprowadzające układać w załnkowanych bruzdach, w ruach izolacyjnych fi 21 mm nad ziemią.
- Zaciski kontrolne - probierze należy umieścić na wysokości 0,3m - 1,8m. Zacisk kontrolny winien się składać z dwóch strub M6 lub jednej M10.
- Do instalacji odgromowej połączyć zaciski "PE" rozdzielnic elektrycznych.
- Rezystancja uziemienia instalacji odgromowej nie może przekraczać 10 Ω.
- W przypadku braku ciągłości, lub zbyt dużej wartości rezystancji uziemienia mierzonoj w poszczególnych punktach kontroli, należy istniejący uzłm ołkow rozbudować stosując uzłm pnowe szplikowe.
- Całość robót wykonać zgodnie z PN-EN 62305.
- Po wykonaniu instalacji odgromowej dokonać pomiarow, sporządzić protokoly.

- LEGENDA
- — — — — płaskownik stalowy ocynkowany FeZn 25x4mm,
 - — — — — drut stalowy ocynkowany FeZn 08mm
 - — — — — połączenie spawane
 - — — — — połączenie strubowe - (drutachia)
 - — — — — zacisk kontrolny strubowy

| | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--------------------|
| Nazwa | Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Nagoszewie Nagoszewo dz. nr geod. 811, gm. Ostrow Mazowiecka | | | |
| Nazwa, tytuł | Plan instalacji odgromowej | | | Faza P. B. |
| Projektował Nr upr.: | mgr inż. Krzysztof Gałazka Instalacyjne - elektryczne : Wa-344/02 | | | Skala 1:100 |
| Sprawdził Nr upr.: | mgr inż. Zbigniew Jakacki Instalacyjne - elektryczne : MAZ/0138/POOE/08 | | | Nr rys. E/3 |
| | | | | data 22.12.2016 |