



1. Instalację odgromową wykonaną jako niez izolowaną, za pomocą zwodów nienaprzężanych poziomych, zwodów pionowych oraz przewodów odprowadzających.
2. Rolę zwodów poziomych dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy FeZn Ø8 mm ułożony na podstawkach w rozstawie co 1m.
4. Przewody odprowadzające wykonaną jako drut Fe/Zn Ø 6 mm układany w bruzdzie, w ścianie, przykryty min 5 mm warstwą tynku lub pod warstwą ocieplenia w rurekach nierozprężających zwody ognia o grubości ścianek min 5 mm oraz w części hali w postaci zwodów trzpieni żelbetowych.
5. Zwody pionowe wykonaną jako drut Fe/Zn Ø 8 mm
6. Różne poziomy wysokości zadaszeń należy połączyć drutem stalowym FeZn Ø8mm
7. Ciągłość instalacji odgromowej zachować poprzez połączenie przewodu odprowadzającego z wypustem uziemiającym w złączu kontrolnym zlokalizowanym zgodnie z rzutem instalacji uziemia, na wysokości 0,3 m od poziomu wykończonej posadzki.
8. Wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w których pracują urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwody pionowe i iglice odgromowe.
9. Wysokość iglic odgromowych podana na rysunku.
10. Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz siatek zwodów poziomych od urządzeń elektrycznych tj. 1 m.
11. Należy zachować trwałe metaliczne połączenie wszystkich elementów instalacji odgromowej.
13. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.
13. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
14. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
15. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

Adres inwestycji : Działka ewid. nr 132/ 21 obręb Henrykowo

Sprawdzający - ELEKTRYCZNA:..

mgr inż. JAKUB DANEK

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności elektrycznej
upr. proj. WKP/0191/POOE/17

Stadium opracowania :	Data :	Nr strony :
Projekt Wykonawczy	05/2019	19