


UWAGI INSTALACJA ODGROMOWA:

1. Projektuje się wyposażenie budynku w instalację piorunochronną (ochrona podstawowa) zgodnie z PN-IEC 61024-1-1. Klasa ochrony III LPS.
2. Część nadziemną (na dachu) wykonać, jako niez izolowaną niską wykonaną drutem stalowym o średnicy 8 mm na wspornikach dachowych rozmieszczonych w odległości 0,5m, 1,0m.
3. Należy szczególną uwagę zwrócić na odległości izolacyjne s dla zwodów poziomych i pionowych w stosunku do połaci dachu jak i urządzenia chronionego (w przypadku zabudowanych urządzeń na dachu)
4. Uziomem będzie bednarka FeZn 25x4 ułożona w wykopie dookoła budynku gospodarczego. Należy zapewnić rezystancję uziomu $R_u \leq 10 \text{ Ohm}$. Wykopy pod uziom fundamentowy skoordynować z pracami budowlanymi (wykopami odwodnienia). Inne wykopy pod uziom prowadzić starając się ominąć istniejące nawierzchnie, w niezbędnych przypadkach rozebrać a następnie odtworzyć nawierzchnię.
5. Zabudować złącza kontrolne w puszkach pod ociepleniem elewacji (w miejscach gdzie jest stosowane ocieplenie) połączone z uziomem otokowym oraz zwodami pionowymi z częściami nadziemna instalacji (na dachu). Przewody odprowadzające pionowe prowadzić w ruchach niepalnych pod ociepleniem elewacji (w miejscach gdzie jest stosowane ocieplenie). W miejscach gdzie nie ma ocieplenia zwody pionowe prowadzić na uchwytych do drutu mocowanych do ściany a złącza kontrolne instalacji montować bez puszek probierczej. Złącza kontrolne instalacji odgromowej połączyć z uziomem otokowym (w rurze niepalnej pod ociepleniem) bednarką ocynkowaną, w przypadku braku ocieplenia prowadzić po elewacji na uchwytych do bednarki.
6. Do instalacji odgromowej połączyć metalowe obróbki dachu.
7. Z uziomu należy wykonać wypusty do przewodów odprowadzających instalacji odgromowej oraz Głównej Szyny Uziemiającej (GSU) połączyć uziomu z GSU wykonać za pomocą bednarki ocynkowanej.

 Inzynierska Pracownia Budowlana Zbigniew Czerwiński ul. Dowbora-Musnickiego 26/16, 66-400 Gorzów Wlkp., tel. 500 203 846			
Zamierzenie budowlane:			
DOSTOSOWANIE KOJCÓW DLA PSÓW DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW W KPP W SŁUBICACH			
adres inwestycji:		Komenda Powiatowa Policji ul. Kazimierza Wielkiego, dz. nr 1032 i 1033, Słubice	
imię i nazwisko:		nr upr.	podpis
Projektował:	mgr inż. TOMASZ FRANKOWSKI Upr. bez ograniczeń do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.	LBS/0010/ POOE/14	
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Format wydruku	A3
Branża:	ELEKTRYCZNA	Data: 14.08.2024r.	
Treść:	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA.	skala	nr rysunku
		1:50	E2