



- LEGENDA – SYMBOLE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE:
- — — — — Dłut Ø8mm prowadzony na uchwytych w zależności od pokrycia dachowego
 - — — — — Bednarka FeZn 25x4mm – uziom otokowy/fundamentowy
 - Złącze rynnowe
 - Złącze krzyżowe
 - Połączenie spawane
 - ZK [Symbol] Złącze kontrolne w puszcze probierczej pod ociepleniem elewacji
 - ZK [Symbol] Złącze kontrolne na elewacji

- UWAGI INSTALACJA ODGROMOWA:
- Projektuje się wyposażenie budynku w instalację piorunochronną (ochrona podstawowa) zgodnie z PN-IEC 61024-1-1. Klasa ochrony III LPS.
 - 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.
 - 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)
 - 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.
 - Zabudować złącza kontrolne w puszkach pod ociepleniem elewacji (w miejscach gdzie jest stosowane ocieplenie) połączone z uziomem otokowym oraz zwodami pionowymi z częścią nadziemną 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 puszki 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.
 - Do instalacji odgromowej połączyć metalowe obróbki dachu.
 - Z uziomu należy wykonać wypusty do przewodów odprowadzających instalacji odgromowej oraz Głównej Szyny Uziemiającej (GSU) połącznie uziomu z GSU wykonać za pomocą bednarki ocynkowanej.

<div><div><div></div><div>IPB</div></div><div>Inżynierska Pracownia Budowlana Zbigniew Czerwiński ul. Dowbora-Muśnickiego 26/16, 66-400 Gorzów Wlkp., tel. 500 203 846</div></div>			
Zamierzenie budowlane:			
DOSTOSOWANIE KOJCÓW DLA PSÓW W KPP W ŻAGANIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW			
adres inwestycji:	Komenda Powiatowa Policji ul. Nowogrodzka, dz. nr 1211 i 1213/2, Żagań		
	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