



- UWAGI:
- Na dachu budynku projektuje się zwody poziome z drutu stalowego ocynkowanego FeZnØ8mm mocowanego na typowych uchwytych klejonych.
 - Do ochrony wywiewników zaprojektowano zwody pionowe z prętów stalowych ocynkowanych FeZnØ16mm mocowanych do chronionych wywiewników.
 - Do ochrony przewodu spalinowego i wywiewnika hybrydowego zaprojektowano wolnostojące iglice odgromowe na podstawkach betonowych i podkładkach ochronnych z PCV.
 - Długość iglic odgromowych może ulec zmianie po doprecyzowaniu urządzeń chronionych.
 - Zwody pionowe połączyć ze zwodami poziomymi za pomocą drutu FeZnØ8mm.
 - Podane na rzucie odstępy izolacyjne [w cm] dotyczą powietrza.
 - Przewody odprowadzające zaprojektowano z drutu stalowego ocynkowanego FeZnØ8mm mocowanego do ścian pod ociepleniem.
 - Z frontu hali jako naturalne przewody odprowadzające projektuje się wykorzystanie słupów stalowych ram konstrukcyjnych.
 - Połączenia przewodów odprowadzających sztucznych z przewodami uziemiającymi wykonać za pomocą złącz kontrolnych w puszkach p/t, naturalnych zapomoca złącz kontrolnych w studzienkach w gruncie.
 - Do uziemienia instalacji odgromowej i elektrycznej projektuje się uziom uziom otokowy z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x3mm ułożonej na głębokości 0,6m w odległości min. 1m od budynku.
 - Przewody uziemiające z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x3mm do uziomu przyspawać, a miejsca spawania zabezpieczyć przed korozją.
 - Do instalacji odgromowej używać stali ocynkowanej ognio.
 - Przy wykonywaniu instalacji stosować się do zapisów normy PN-EN 62305

A.N.I. SP. Z O.O. 60-303 Poznań, ul. Olszyna 9/6, 601 862 875		BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków byłej jednostki wojskowej na potrzeby Muzeum Broni Pancernej w Poznaniu.	Projektant: inż. Jan Warzecha nr upr. 220/79/Pw	
LOKALIZACJA:	POZNAŃ, UL. 5 Stycznia i Lotnicza działka nr ewid. 163/5, 163/6, obręb Ławica II, ark. 01	Sprawdzający: inż. Leszek Warzecha nr upr. 404/87/Pw	
INWESTOR:	MUZEUM WOJSKA POLSKIEGO AL. JEROZOLIMSKIE 3 00-495 WARSZAWA		
TEMAT RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ RZUT DACHU -BUDYNEK NR 5		
DATA:	02.2017	SKALA:	1:100
		NR RYS.:	EB5-11