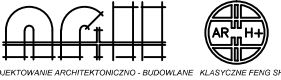


OBJAŚNIENIA:

- Zwód poziomy, drut FeZn Ø8mm na wspornikach dachowych klejonych co 1m, połączyć ze zwodem lub przewodem odprowadzającym
- Zwód poziomy, drut FeZn Ø8mm na wspornikach mocowanych na kalkach rozporowych / mocowany do obróbki blacharskiej ścianki attykowej; połączyć ze zwodem lub przewodem odprowadzającym
- Złącze kontrolne na wysokości 0,3-1,8m w części biurowej, na dachu w części hal produkcyjnych, łączyć z uziomem fundamentowym
- Połączenie pomiędzy elementami instalacji odgromowej, oraz pomiędzy elementami przewodzącymi na dachu i instalacją odgromową, złącze rynnowe lub płaskownik FeZn grubość 2mm łączony na 7 nitów zrywanych Ø5mm lub spawem min 30mm.
- Maszt odgromowy na wspornikach betonowych o wysokości h=4m

- Zwód poziomy stanowi drut FeZn 8mm na wspornikach klejonych do dachu krytego papą. Stosować wsporniki niskie, odporne na zrywanie spowodowane osuwaniem śniegu.
- Przewód odprowadzający mocować na uchwytych ściennych co 1m, drut FeZn Ø8mm prowadzony po ścianie budynku na uchwytych wkręcanych. Miejsca prowadzenia przewodów skoordynować z miejscami mocowania płyty zewnętrznej Rockpanel. Przewody odprowadzające prowadzić w minimalnej odległości 2m od drzwi i okien. W przypadku zbliżenia osłonić rurą o wytrzymałości dielektrycznej min. 100kV.
- Wszystkie elementy przewodzące oraz nieprzewodzące znajdujące się na dachu ochronić przed bezpośrednim uderzeniem pioruna zwodami pionowymi z prętów FeZn Ø16mm.
- Uziom istniejący. Wykonać pomiary rezystancji uziemienia. W przypadku zbyt dużej wartości rezystancji wykonać dodatkowe uziomy szpilkowe.
- Wymagana wartość rezystancji uziemienia wynosi 100. Jeżeli wartość rezystancji uziemienia będzie przekraczać 100 należy wbić dodatkowe pręty i łączyć je z uziomem do czasu uzyskania pozytywnego wyniku.
- Do uziomu należy podłączyć przewody odprowadzające- odcinki bednarki 25x4mm wyprowadzone od uziomu fundamentowego, aby umożliwić podłączenie złącza kontrolnego. Połączenie powinny być pewne, aby przypadkowe siły nie spowodowały przerwania lub obłuzowania się. Złącza kontrolne w skrzynce próbierznej w gruncie.
- Instalację wykonać elementami ze stali ocynkowanej ognioowo
- Instalację odgromową wykonać używając typowych elementów instalacji odgromowej produkcji *FIRMA A.H s.c. KRAKÓW lub DEHN.

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-C-S

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		RYS. NR	IE04
		ARKUSZ	NR 1
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE – INSTALACJA ODGROMOWA		
Obiekt:	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Pułtusku, ul. 13 Pułku Piechoty 1, gm. Pułtusk, dz. nr ew. 10/10		
Inwestor:	Gmina Pułtusk, ul. Rynek 41, 06-100 Pułtusk		
Projektant:	Janusz Topolski BI/5/01		Skala 1:100
Sprawdzający:	Paweł Krasowski PDL/0079/P00E/13		
Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r		Data: 27.09.2016r	

