



Legenda

ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305

wskazany szczegół stanowi tylko rysunek poglądowy - szczegóły dotyczy wyjścia bednarki ze słupa konstrukcyjnego na dach budynku aby podłączyć proj. zwody pionowe z proj. zwodami na dachu

	Przewody odprowadzające ułożone w rurce ochronnej grubościenniej, w warstwie ocieplenia budynku
	Połączenie zwodów poziomych ze zwodami pionowymi
	Maszt odgromowy na podstawie betonowej h=2,5m
	Punkt przyłączeniowy 230V - 1-fazowy

1. Jako zwody poziome należy wykorzystać elementy budynku (attyki) wykonane blacharką z blachy stalowej ocynkowanej, minimalna grubość blachy - 0,8mm. Blacharka ta zostanie przyłączona do zwodów poziomych montowanych na dachu. Poszczególne płyty blacharki łącznikiem drutem Cu 8mm, za pomocą zacisków. W pozostałej części budynku zwody poziome wykonać jako naszpaczane drutem Cu Ø8mm układanym na typowych podstawkach.  
2. Zwody poziome należy wykonać drutem stalowym ocynkowanym Cuø8mm mocowanym za pomocą typowych uchwytnów do pokrycia dachu (w rozstawie co 1,5m).  
Ze zwodami łączyć wszystkie metalowe elementy montowane na dachu (rynny, metalowe opierzenia, itp.).  
3. Przewody odprowadzające stanowi drut SiCu Ø8mm układany w rurce ochronnej grubościenniej, w warstwie ocieplenia budynku.  
4. Drutem SiCu Ø8mm wykonać zwody pionowe o wys. h=0,5m ponad górną powierzchnię chronionego obiektu np. kominu.  
5. Przewody odprowadzające łączyć z pokryciem dachu za pomocą zacisków systemowych, a z uzziemieniem poprzez złączka kontrolne.  
6. Instalację wykonać zgodnie z wieloarkusową normą PN-EN 62305  
7. Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełnić wymagania wieloarkusowej normy PN-EN 50164, Elementy urządzeń piorunochronnej (LPSY)  
8. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę instalacji piorunochronnej zawierającą m.in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.

maatproject sp. z o.o.  
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

INWESTYCJA:	Rozbudowa i przebudowa budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Czersku wraz z budową niezbędnej infrastruktury towarzyszącej.
ADRES BUDOWY:	Czersk dz.nr 770/17, 770/21, 770/22, 770/25, 770/27, 70/34, 770/36
INWESTOR:	Gmina Góra Kalwaria
ADRES:	ul.3 maja 10, 05-530 Góra Kalwaria
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpisy:
PROJEKTANT:	Alina Franciszka Król upr. nr WKP/0205/POOE/16
OPRACOWAŁ:	Przemysław Król

Instalacja odgromowa	E-11
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	skala: 1:100