



Legenda

ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305

wskazany szczegół stanowi tylko rysunek poglądowy - szczegół dotyczy wyjścia bednarki ze słupa konstrukcyjnego na dach budynku, aby połączyć 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

wskazany szczegół stanowi tylko rysunek poglądowy - połączenie zwodów pionowych z gładką poszycia dachowego od spodu

wskazany szczegół stanowi tylko rysunek poglądowy

Przewód grzejny w rynnie

Czujnik rynnowy

Punkt przyłączeniowy IP65

1. Jako zwody poziome należy wykorzystywać elementy budynku (atryki) wykonane blacharką z blachy stalowej ocynkowanej, minimalna grubość blachy - 0,8mm. Blacharka ta zostanie przycięta do zwodów poziomych montowanych na dachu. Poszczególne płyty blacharki boczniakować drutem FeZn 8mm, za pomocą zacisków. W pozostałej części budynku zwody poziome wykonać jako napięte drutem FeZn 8mm układanym na typowych podstawkach.

2. Zwody poziome nisie na dachu wykonać drutem stalowym ocynkowanym FeZn8mm mocowanym za pomocą typowych uchwyty do pokrycia dachu (w rozstawie co 1,0m).

Ze zwodami łączyć wszystkie metalowe elementy montowane na dachu (rynny, metalowe opierzenia, itp.).

3. Przewody odprowadzające stanowią drut FeZn 8mm układany w rurce ochronnej grubościenniej, w warstwie ocieplenia budynku.

4. Drutem FeZn 8mm wykonać zwody pionowe o wys. h=0,5m ponad górną powierzchnię chronionego obiektu np. kominy.

5. Przewody odprowadzające łączyć z pokryciem dachu za pomocą zacisków systemowych, a z uzemnieniem poprzez złącza kontrolne.

6. Instalację wykonać zgodnie z wielokrotnością norm: PN-EN 62305.

7. Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełnić wymagania wielokrotności normy PN-EN 50164 „Elementy urządzeń piorunochronnych (LPS)”.

8. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę instalacji piorunochronnej zawierającą m.in. kotłki 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
SPRAWDZAJĄCY:	Ryszard Dolczewski upr. nr 629/84/Lo. 347/82/Lo
OPRACOWAŁ:	Przemysław Król

Instalacja odgromowa		E-08
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	data: 30.11.2019	skala: 1:100