



Instalacja piorunochronna

Klasa ochronności: LPS: III
Siatka zwodów: max. 15m x max. 15m
Zwody poziome, nienapężane:
D Fe/Zn fi 8,0mm
montowane na wspornikach dachowych

Instalacja odgromowa istniejąca
Demontaże

Iglica odgromowa na stopce betonowej, Hm=....
H=2,80m

TN-S 3x230V/400V
Samoczynne
Wylączenie Zasilania

- Instalację odgromową należy wykonać w III poziomie ochrony. Maksymalny wymiar oka siatki odgromowej na dachu wynosić ma 15x15m.
- Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej zastosować należy drut stalowy ocynkowany Fe/Zn fi 8mm ułożony na stopkach betonowych (podstawki w rozstawie co 1,5 m).
- Zwody poziome na dachu połączyć należy z uziemieniem poprzez przewody odprowadzające.
- Zwody połączyć należy metalicznie z metalowymi elementami montowanymi na dachu (rynny, kominy wentylacyjne, itp.)
- Przewody odprowadzające należy wykonać drutem Fe/Zn fi 8mm.
- Dla ochrony urządzeń elektrycznych na dachu zastosować należy zwody pionowe i iglice odgromowe, o wysokościach podanych przy iglicach.
- Iglice zamontować należy na stopkach betonowych.
- Przy wykonywaniu instalacji odgromowej zachować należy wymagane odstępy izolacyjne od urządzeń.
- Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej spełniać mają wymagania wieloarkuszowej normy PN-EN 50164 „Elementy urządzenia piorunochronnego (LPS)”.
- Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonana należy metrykę urządzenia piorunochronnego 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.
- Instalację wykonać należy zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305
- Korytka kablowe, pełne/ osłony rurowe zamontować należy do uprzednio ułożonych stopek betonowych (rozstaw co 1,5m) i do konstrukcji nośnych urządzeń.

OBIEKT:	DOBUDOWANIE DŹWIGU SZPITALNEGO do budynku Oddziału Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych			
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY – ZAMIENNY			
ADRES:	40-023 KATOWICE, UL. FRANCUSKA 20-24 DZ. NR 6, OBR. 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie, AM 55			
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY IM. ANDRZEJA MIEŁĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH			
RYSUNEK ZAMIENNY 8E / E3	RZUT DACHU	ETAP 3	SKALA: 1:75	NR STRONY 34
I. ELEKTRYCZNE	mgr inż. Ryszard Kulczak Upr. NBGP.V-7342/3/79/98	DATA: wrzesień 2022 r.	PODPIS 	