kabel grzejny systemu ogrzewania rynien 20W/m

NW1
400VAC, 3kW

AHU NW1
Ib = 40A, 400VAC,
8,12kW

NW9
400VAC, 3kW

AHU NW9
Ib = 40A, 400VAC,
13,4kW

AHU NW
Ib = 40A, 400VAC,
8,12kW

NW3
400VAC, 3kW

AHU NW3
Ib = 25A, 400VAC
4,18kW

AHU NW11
Ib = 40A, 400VAC,
8,12kW

NW11
400VAC, 3kW

AHU NW4
Ib = 40A, 400VAC,
8,12kW

NW2
400VAC, 3kW

NW10
400VAC, 3kW

NW4
400VAC, 3kW

AHU NW9
Ib = 40A, 400VAC,
8,12kW

AHU NW10
Ib = 40A, 400VAC,
13,4kW

1A- agregat chłodniczy o mocy Q=28kW
2A-agregat chłodniczy o mocy Q=28kW
3A- agregat chłodniczy o mocy. Q=11kW
4A- agregat chłodniczy o mocy. Q=26,2kW
9A- agregat chłodniczy o mocy. Q=31,9kW
10A- agregat chłodniczy o mocy. Q=30,4kW
11A- agregat chłodniczy o mocy. Q=25,9kW

Centrale wentylacyjne mocowane na konstrukcji o wysokości 40-50cm.

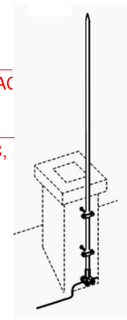
INSTALACJA AUTOMATYKI I STEROWANIA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH W TYM CENTRAL WG WYTYCZNYCH BRANŻY SANITARNEJ W RAMACH DOSTAWY WYBRANYCH URZĄDZEŃ WG ICH DTR.

MASZT BALASTOWY ANTENOWY

12xTT-113 PE

ZP1
ZP2
h = 3m
h = 2,5m
h = 3,5m
UF
ZK
JZ1
JZ2
JZ3
JZ4
1A
2A
3A
4A
6A
9A
10A
11A
6/RG3
7/RG3
14/RG3
15/RG3
28/R3.2
20/RG1
13/RG1
16/RG1
14/RG1
17/RG1
19/RG1
18/RG1
15/RG1
21/RG1
27/RG1
17/RG2
13/RG2
18/RG2
14/RG2
15, 16/RG2
16/R1.3.
28/RG1
27/RG15

zacisk mocujący linkę
wykonany fabrycznie



iglica kominowa ZP1 - widok

maszt pionowy ZP2- widok

Uziom fundamentowy ujęty w projekcie konstrukcyjnym.
Okablowanie na powierzchni dachu prowadzone w korytach kablowych perforowanych. Kable w wykonaniu odpornym na UV

\Wysokość zwodów ZP2 została dobrana na podstawie kart katalogowych przekazanych przez branżę sanitarną. Przed montażem instalacji odgromowej należy zeryfikować wysokość wybranych central i ich konstrukcji.

zwód poziomy niski FeZn fi 8mm oraz przewód odprowadzający.

otwory okienne/drzwiowe/przeszklenia na niższych kondygnacjach

PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY PROWADZONY BĘDZIE W WARSTWIE OCIEPLAJĄCEJ BUDYNEK W RURACH INSTALACYJNYCH ODGROMOWYCH PRZEZNACZONYCH DO PROWADZENIA DRUTU W TYNKU
O GRUBOŚCI ŚCIANKI MINIMUM 5MM, POSIADAJĄCYCH ODPORNOŚĆ UDAROWĄ O NAPIĘCIU 100KV

ROZWIĄZANIA OGRANICZAJĄCE POZIOM NAPIĘCIA DOTYKOWEGO POWSTAJĄCEGO PODCZAS WYŁADOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH (PN-EN 62305-3):

- ZASTOSOWANO UKŁAD ZAWIERAJACY CO NAJMNIEJ 10 PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH
- IZOLOWANIE DOSTĘPNEGO PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO ZAPEWNIAJĄCE UDAROWE 1,2/50us NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE 100kV

ROZWIĄZANIE OGRANICZAJĄCE POZIOM NAPIĘCIA KROKOWEGO: POWSTAJĄCEGO PODCZAS WYŁADOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH (PN-EN 62305-3): ZASTOSOWANO UKŁAD ZAWIERAJACY CO NAJMNIEJ 10 PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH.

BUDYNEK DYDAKTYCZNY

| | | | |
|---|---|---|---|
| ABK-PROJEKT | UL. LISOWSKIEGO 2/4 65-072 ZIELONA GÓRA tel. +48 68 320 15 75 | | |
| Inwestor: | GMINA WISZNIA MAŁA ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała | | |
| Inwestycja: | Budowa Kompleksu szkolno-sportowo-kulturalnego wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wisznia Mała | | |
| Adres: | Działka nr 69 obręb 0015 Wisznia Mała | Nr kol. | 39/E |
| Treść rysunku: | DACH – INST. ODGROMOWA | Skala 1:100 | Data 09.2022 |
| Projektant: | mgr inż. Marek Wrotkowski | Nr uprawnień UB/0005/POM/18 w spec. elektr. | Podpis |
| Sprawdzający: | | | |
| Kierownik: | | | |
| Rzeczoznawca: | mgr inż. Bogdan Mrozowski | 7/90/D5 w spec. konstrukcyjnej | |