

- masz odgromowy, montowany do konstrukcji dachu na postawie betonowej, tworzący kąt ochronny nad proj. urządzeniami (wysokość iglic odgromowych dobrac zgodnie z wysokością chronionych urządzeń, muszą one tworzyć kąt ochronny 65° nad urządzeniami).



- wypust kablowy 3-przewodowy zasilający dane urządzenie według opisu
- wypust kablowy 5-przewodowy zasilający dane urządzenie według opisu

- centrala wentylacyjna 3kW+0,47kW 400V (dla centrali wentylacyjnej C.N3)
- jednostka zewnętrzna 1,7kW/230V (dla centrali wentylacyjnej C.N4-W11)
- centrala wentylacyjna 6kW+0,99kW 400V (dla centrali wentylacyjnej C.ND-WD)
- jednostka zewnętrzna 1,3kW/230V (dla centrali wentylacyjnej C.ND-WD)
- centrala wentylacyjna 1,48kW/400V (zasilanie szafa fabryczna)
- centrala wentylacyjna 1,9kW/400V (zasilanie szafa fabryczna)
- centrala wentylacyjna 0,43kW/230V (zasilanie szafa fabryczna)
- centrala wentylacyjna 1,51kW/400V (zasilanie szafa fabryczna)
- centrala wentylacyjna 0,82kW/230V (zasilanie szafa fabryczna)

- jednostka zewnętrzna 13,96kW/400V (dla centrali wentylacyjnej C.N3)
- jednostka zewnętrzna 17,57kW/400V (dla centrali wentylacyjnej C.K5)
- jednostka zewnętrzna 18,86kW/400V (dla centrali wentylacyjnej C.K6)
- jednostka zewnętrzna 4,0kW/400V (dla centrali wentylacyjnej C.K7)
- jednostka zewnętrzna 4,0kW/400V (dla centrali wentylacyjnej C.K8)

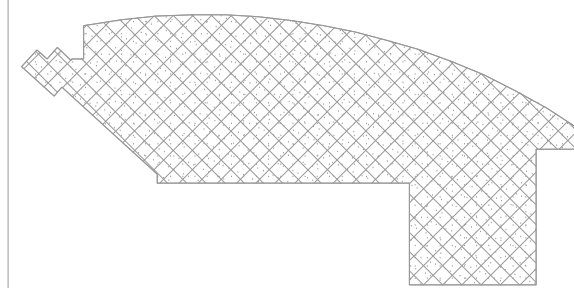
- koryto kablowe dla kabli i przewodów elektrycznych
- koryto kablowe dla kabli i przewodów niskoprądowych sterowniczych (montaż na podstawach betonowych klejonych do dachu)
- koryto kablowe z pokrywą dla kabli i przewodów niskoprądowych sterowniczych (montaż na podstawach betonowych klejonych do dachu)
- koryto kablowe 50x50 metalowe perforowane
- koryto kablowe 100x50 metalowe perforowane
- koryto kablowe 200x50 metalowe perforowane
- koryto kablowe 300x50 metalowe perforowane

UWAGA:  
OSTATECZNA LOKALIZACJA SZAF STEROWNICZYCH FABRYCZNYCH CENTRAL WENTYLACYJNYCH DO UZGODNIENIA NA ETAPIE BUDOWY Z DOSTAWCĄ URZĄDZEŃ.  
W PRZYPADKU WYKRYCIA POŻARU PRZEZ INSTALACJĘ SSP URZĄDZENIA ZASILANE Z ROZDZIELNI TW ZOSTANĄ WYŁĄCZONE.

## RZUT DACHU



SCHEMAT BUDYNKU



### Investor:

Województwo Świętokrzyskie w Kielcach  
ul. Grunwaldzka 45  
25-758 Kielce  
NIP: 658-129-12-62  
REGON: 00000765  
KRS: 000001580

### Nazwa Inwestycji:

Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej wraz z zabudową tarasu IV piętra budynku Świątokrzyskiego Centrum Kardiologii WSZZ w Kielcach

### Adres Inwestycji:

Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce, miejscowość: Kielce  
dz. nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015 Kielce

**4idea** BIURO PROJEKTOWE  
Kancelaria  
ul. Zima 1A/1B, 25-710 Kielce, tel. 71 652 29 24, e-mail: 4idea@4idea.pl

Temat Rysunku: PROJEKT WYKONAWCZY

Faza Projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas

Projektant: mgr inż. Jacek Kolas