

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna
Zaplecze

Nawiew: 2245m³/h, ciś. dyspozycyjne
300Pa

Wywiew: 1100m³/h, ciś. dyspozycyjne
300Pa

Rekuperator min. spr. 80%
Nagrzewnica wodna 70/50°C 9kW

Wentylator nawiew: 0,38kW, 230V
Wentylator wywiew: 0,38kW, 230V

Waga: 477kg
+Tłumik na nawiewie i wywiewie po stronie
instalacyjnej

+ 2 x przełącznik częstotliwości
+ 4 x połączenia elastyczne

+ 2 x przepustnica
+ Automatyka

Ścienne czerpnia powietrza w ścianie
szczytowej

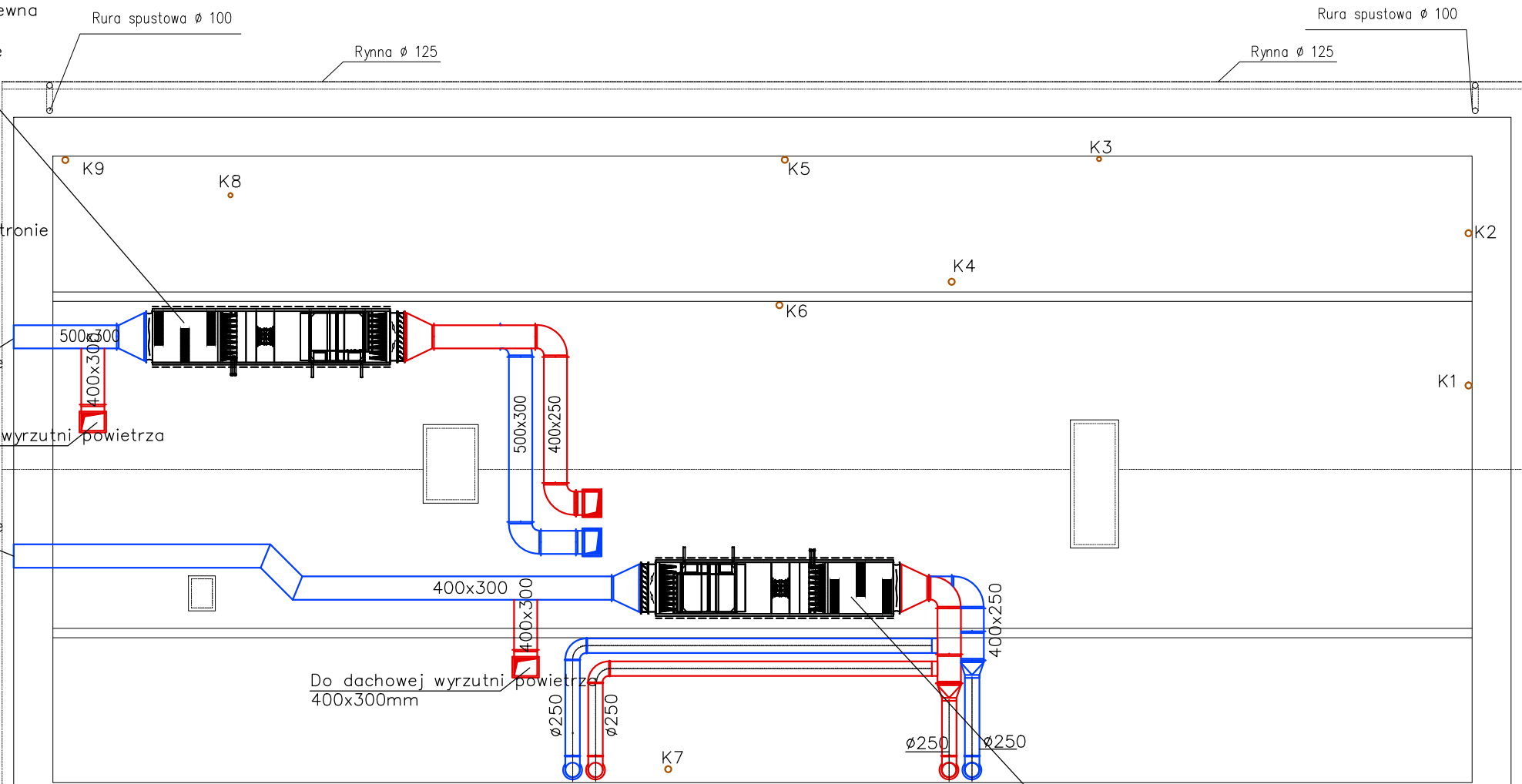
z żaluzjami poziomymi, 500x300mm
zabezpieczona siatką przeciw

gryzoniom
Do dachowej wyrzutni powietrza
400x300mm

Ścienne czerpnia powietrza w ścianie
szczytowej

z żaluzjami poziomymi, 400x300mm
zabezpieczona siatką przeciw

gryzoniom



LEGENDA:

Ø125 – kanały wentylacji mechanicznej wywiewnej typ
B/l

Ø125 – kanały wentylacji mechanicznej nawiewnej typ
B/l

Ø125 – kanały wentylacji mechanicznej wywiewnej z
sanitariatów typ B/l

300x250 – kanały wentylacji mechanicznej nawiewnej typ
A/l

300x250 – kanały wentylacji mechanicznej nawiewnej typ
A/l

Kanały wentylacji mechanicznej zamówić po sprawdzeniu przebiegu trasy
kanałów oraz przestrzeni do dyspozycji pod stropem.

Kanały nawiewno-wywiewne (wewnątrz pomieszczeń) prowadzić pod stropem
kondygnacji w izolacji z wełny mineralnej na folii gr 40mm, natomiast na zewnątrz
gr.80mm.

Elementy rewizyjne powinny być instalowane co 20 metrów na odcinkach
kanałów, w których nie znajduje się żadna przeszkoda (przepustnica, kłapa
pożarowa, tłumik), w przeciwnym wypadku kłapa rewizyjna musi być
zamontowana przed oraz za takim elementem. Wymiar klapy rewizyjnej powinien
być co najmniej o połowę mniejszy niż wymiar kanału.

Przejścia rurami przez ściany i stropy prowadzić w tulejach osłonowych. Na
przegrodach wydzielania pożarowego przy przejściach instalacji o średnicy
większej niż 40mm stosować przepusty instalacyjne o odporności ogniowej
120min.

Przejścia kanałami systemu wentylacyjnego przez strefy wydzielania poż.
zabezpieczyć płytą z wełny mineralnej grubość zabezpieczenia 60 mm. Przejścia
kanałami wentylacyjnymi przez strefy wydzielania poż. zabezpieczyć kłapą
przeciwpożarową.

Centrala wentylacyjna

nawiewno-wywiewna

Sala restauracyjna

Nawiew: 1710m³/h, ciś. dyspozycyjne
300Pa

Wywiew: 1710m³/h, ciś. dyspozycyjne
300Pa

Rekuperator min. spr. 80%
Nagrzewnica wodna 70/50°C 6,9kW

Wentylator nawiew: 0,37kW, 230V
Wentylator wywiew: 0,37kW, 230V

Waga: 475kg
+Tłumik na nawiewie i wywiewie po
stronie instalacyjnej

+ 2 x przełącznik częstotliwości
+ 4 x połączenia elastyczne

+ 2 x przepustnica
+ Automatyka



ul. Akademicka 3, 35-084 Rzeszów
tel. 500 348 155, 503 110 534
biuro@draft.com.pl

Nazwa inwestycji:

Przebudowa, rozbudowa wraz ze zmianą sposobu
użytkowania budynku "byłej Rządówki w zespole
folwarcznym" na budynek usługowo-gastronomiczny wraz z
infrastrukturą techniczną oraz parkingiem.

Lokalizacja inwestycji:

Działka nr ewid.: 1195/8, 1195/14, 1195/15
obr.: 0002 – Łąka
jedn. ewid.: 181613_2 – Trzebownisko

Inwestor:

Urząd Gminy Trzebownisko
Trzebownisko 976
36-001 Trzebownisko

Tytuł rysunku:

Instalacja wentylacyjna – Rzut strychu

Projektował:

Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis:
mgr inż. Daniel Krzysztoń	Sanitarna	S-116/82	

Sprawdził:

Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis:
mgr inż. Jerzy Grad	Sanitarna	PDK/0199/ POOS/10	

Data:	Skala:	Nr rys.:
2021-04	1:100	S-6