



LEGENDA

- kanal nawiewny centrali wentylacyjnych
- kanal wywiewny centrali wentylacyjnych
- anemostat nawiewny/wywiewny
- przewód odprowadzający skropliny PEØ22 prowadzony pod stropem
- przewód i sterownika centrali wentylacyjnej np. A11
- przewód zasilający/powrotny z/do nagrzewnicy central wentylacyjnych DN25 prowadzony w przestrzeni sufitu podwieszanego
- materiał i średnica przewodu zasilającego/powrotnego nagrzew.
- ilość powietrza wywiewanego/nawiewanego
- średnica kanału wywiewnego/nawiewnego
- nawiew powietrza do pomieszczenia przez podcięcie w drzwiach lub kratkę wentylacyjną o powierzchni min 200cm<sup>2</sup>
- czerpnia i wyrzutnia dachowa z redukcją z kanału DN250 na kanał 300x300mm
- wyrzutnia i czerpnia dachowa 300x300mm z redukcją z kanału 600x350mm na 300x300mm
- redukcja z kanału 350x600mm na kanał DN250
- ilość wymienianego powietrza w pomieszczeniu

- sufit rastrowy
- centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna np. VUT 1000 PW EC o strumieniu objętości powietrza do 1000m<sup>3</sup>/h i nagrzewnicą wodną
- centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna np. VUT 1500 PW EC o strumieniu objętości powietrza do 1500m<sup>3</sup>/h i nagrzewnicą wodną
- centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna np. VUT 600 PW EC o strumieniu objętości powietrza do 600m<sup>3</sup>/h i nagrzewnicą wodną
- nawietrzak okienny
- rozdzielacz główny

WYTYCZNE WYKONANIA

- wykonać niezbędne przekucia dla przeprowadzenia przewodów wentylacyjnych,
  - przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy uszczelnić
  - Przewody przechodzące przez ściany oddzielenia pożarowego należy wyposażyć w klapy p.poż.
  - przeprowadzić elektryczne przewody zasilające i sterownicze do poszczególnych zespołów wentylacyjnych
  - materiały budowlane instalacyjne oraz elementy prefabrykowane, powinny posiadać wymagane atesty, dopuszczenia, oraz odpowiadać odpowiednim normom
  - roboty budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, oraz obowiązującymi normami.
  - montaż urządzeń przeprowadzić zgodnie z instrukcjami technicznymi producentów urządzeń
- UWAGI:
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
  - Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
  - Wymiary oraz poziomy na rysunkach należy porównać ze stanem istniejącym i uzgodnić na budowie. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową. Stwierdzone niezgodności należy zgłosić projektantowi przed rozpoczęciem robót.
  - Wszystkie pojawiające się na rysunkach nazwy handlowe należy traktować jako przykład określający standard przyjętych rozwiązań. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i generalnym projektantem.
  - Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.

Jednostka projektowa	
 <b>EREM Pracownia Projektowa</b> Radosław Maciejewski Mroczeń 2008, 63-604 Baranów, tel. 501 896 393, e-mail:erempracownia@wp.pl	
Tytuł projektu	
<b>CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNE W OPATOWIE</b>	
Inwestor	
 <b>Gmina Łęka Opatowska</b> ul. Akacjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska	
Lokalizacja inwestycji:	
Opatów, ul. Kępińska 8, dz. nr 370, 63-645 Łęka Opatowska	
Nazwa rysunku	
<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>	
Status Rysunku	
<b>projekt budowlany</b>	
Projektant br. sanitarny: mgr inż. Tomasz Sajna nr upr. WRP/0299/PW/05/08 w sporządzeniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Podpis
Skala projektu	Data
<b>1:100</b>	23 grudnia 2019r.
Arkusz nr	Str.
<b>IS-7</b>	