



ŚWIEŻE POWIETRZE (ORAZ ŻUŻYTE) Z ROZPATRYWANEGO BUDYNKU POBIERANE (WYRZUCANE) BĘDZIE POPRZEC PROJEKTOWANE CZERPNIE I WYRZUTNIE ŚCIENNE CSQ PROD. ALNOR ZNAJDUJĄCE SIĘ W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU.

INSTALACJA WENTYLACYJNA W POMIESZCZENIU SALI OGÓLNEJ PRACUJE NADCIŚNIENIOWO (+200 Pa) NAWIEWNA POWIETRZA Z POMIESZCZENIA SALI OGÓLNEJ WYWIEWNA BĘDZIE POPRZEC WYBRANE POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE (300 m³/h) ORAZ Z POMIESZCZENIA KUCHNI I SZATNI (NADWYŻKA 300 m³/h). WENTYLACJA ZAPLECZA KUCHENNEGO NA PODSTAWIE PROJEKTU TECHNICZNEGO KUCHNI POD OSTATYCZNYM WYBÓRZE OKAPÓW OKOŃKOWYCH NA ETAPIE REALIZACJI POPRZEC WENTYLATORY PROMIENIOWE KEF 74-160/75-0255 RU PROD. VENTURE INDUSTRIES O WYDATKU NOMINALNYM WYNOSZĄCYM 300 m³/h OKAP 800x300/400 NAWIEW ŚWIEŻEGO POWIETRZA DO POMIESZCZENIA ZAPLECZA KUCHENNEGO ZA POMOCĄ LINII WENTYLACYJNEJ NAWIEWNEJ O WYDATKU 600 m³/h, ZAŁOŻA SIĘ ZALEŻNE ZACZĄTKI LINII NAWIEWNEJ DO ZAPLECZA KUCHENNEGO WRAZ Z WYWIEWEM POPRZEC OKAPY KUCHENNEJ NIE MOŻNA DOPUŚĆĆ DO SITUACJI, W KTÓREJ LINIA NAWIEWNA DO ZAPLECZA KUCHENNEGO JEST WŁĄCZONA ZAŚ WYWIEW ŻUŻYTEGO POWIETRZA PRZECZ OKAPY NIE FUNKCJONUJE. GŁÓWNY WYRZUT POWIETRZA Z OKAPÓW REALIZOWANY POPRZEC WYRZUTNIE DACHOWE. PROJEKTOWANY WYWIEW Z POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH POPRZEC ODRĘBNĄ LINIĄ WENTYLACYJNĄ WYWIEWNĄ NAWIEW POWIETRZA DO POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH NA ZASADZIE RÓŻNICY CIŚNIENI Z POMIESZCZENIA SALI OGÓLNEJ ORAZ W PRZYPADKU BRAKU URUCHOMIENIA LINII NAWIEWNEJ I WYWIEWNEJ W SALI OGÓLNEJ NAWIEW DO POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH FAKULTATYWNE ZA POMOCĄ NAWIETRZAKÓW PODKIEŃNYCH NPI Z FILTREM. NAWIEW DO POMIESZCZEŃ ŚWIEŻEGO POWIETRZA ZA POMOCĄ NAWIETRZAKÓW PODKIEŃNYCH Należy TRAKTOWAĆ FAKULTATYWNIE II WENTYLACJA POM. KOTŁOWNI - WYŁĄCZNIE GRAWITACYJNA. KANAŁ NAWIEWNY CZYLI WYWIEW 430cm NAD POSADZKĄ KOTŁOWNI I WYKONAĆ Z RURY PVC Ø ŚREDNICY 250mm OPÓŁ PRZESKROJU KANAŁU NAWIEWNEJ WYKONAĆ 430 cm Ø (PODĄ 300cm Ø). WYWIEW DO TRZODU KONDENSATU (WENTYLACYJNEGO SYSTEMOWEGO) UMIEŚCZYĆ POD STROPEM KOTŁOWNI.

SZCZEGÓŁOWA LOKALIZACJA WENTYLATORÓW, KANAŁÓW, REVIZJI KANAŁÓW, PRZEPUSTNIC ORAZ ANEMOSTATÓW WENTYLACYJNYCH OKREŚLIĆ NA ETAPIE REALIZACJI, ZE WZGLĘDU NA NIEWIELKĄ ILOŚĆ DOSTĘPNEGO MIEJSCA W BUDYNKU PRZED ZAMOWIENIEM KAŻDEGO ELEMENTU WENTYLACYJNEGO Należy DOKONAĆ OMIARU I SPRAWDZENIA CZY DANY ELEMENT MOŻE ZOSTAĆ ZAMONTOWANY - DOKONAĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI W PORÓZUMIENIU Z WYKONAWCĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY.

ZAŁOŻENIA NASTĘPUJĄCE ILOŚCI WYMIAN POWIETRZA DLA POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ - SALA OGÓLNA CAŁA 3 WYM./GODZ. - HOL WEJŚCIOWY CAŁA 2 WYM./GODZ. - ZAPLECZE KUCHENNE 37 WYM./GODZ. - POMIESZCZENIA HIG-SANU 50m³/h NA KAŻDE URZĄDZENIE (MISKA USTĘPOWA) I 25m³/h (PISUARI)

ZAŁOŻENIA DLA IGATYRY NPI WENTYLACJA W ZAPLECZU KUCHENNYM Należy ZAWSZE BEZWAŻYĆ Z BILANSEM NAWIEWU/WYWIEWU RÓWNYM ZERO. ZABRANIA SIĘ UTRZYMYWANIA W KUCHNI PODCIŚNIENIA. WENTYLATORY WYWIEWNE W OKAPACH Należy WŁĄCZAĆ WYŁĄCZNIE Z LINIĄ WENTYLACJI NAWIEWNEJ OZDZIAŁANIE ŁĄCZENIE STRUMIENI POWIETRZA NAWIEWNEGO MUSI SIĘ RÓWNAĆ STRUMIENIOWI POWIETRZA WYWIEWNEGO.

W CELU DOSTĘPU DO CENTRALI ORAZ ANEMOSTATÓW Należy PRZEWIDZIEĆ OTWORY REVIZYJNE SUFITOWE ZLOKALIZOWANE OBOK PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ OTWORY REVIZYJNE KANAŁÓW OKRĄGLYCH WYKONAĆ TYPU IPR-RRD PROD. ALNOR DOSTOSOWUJĄC ICH WYMIAR DO ŚREDNICY PRZEWODU. WSZYSTKIE PRZEWODY Należy ZAIZOLOWAĆ AKUSTYCZNIE. PRZEWODY DO ODPROWADZENIA KONDENSATU Z CENTRALI WYKONAĆ Z RURY PP-HT Ø ŚREDNICY 32 mm I WPŁAĆ W NAJBLIŻEJ POŁOŻONE PRZEWODY INSTALACJI KANALIZACYJNEJ.

ZAPROPONOWANE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ARMATURA Należy TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁADOWE NA POTRZEBY PROJEKTU BUDOWLANEGO OSTATYCZNEGO DOBÓR URZĄDZEŃ, MATERIAŁÓW I ARMATURY Należy DOKONAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

UWAGA! ZE WZGLĘDU NA MAŁĄ ILOŚĆ DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI DO MONTAŻU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZED DOKONANIEM ZAMÓWIENIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH (KOLAN, TRĄJNIKÓW, ŁUKÓW, TŁUMIKÓW) Należy DOKONAĆ OMIARÓW NA BUDOWIE I OSTATECZNEGO ZWYMIAROWANIA I DOPASOWANIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACYJNEJ W STOSUNKU DO ILOŚCI PRZESTRZENI NA ETAPIE REALIZACJI. PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE PROWADZIĆ NAD STROPEM KONDYGNACJI (PODDASZE). W ŻADNYM WYPADKU NIE Należy PRZECHODZIĆ PRZECZ PODCIĄGI.

OBJAŚNIENIA

- 1 - NAGRZEWNICA KANAŁOWA DH-250/30/B Z TERMOSTATEM TS
- 2 - TŁUMIK KANAŁOWY SIL 250-600
- 3 - WENTYLATOR KANAŁOWY TD-1000/250/3V HS
- 4 - FILTR KANAŁOWY DF-K 250 (EUS)
- 5 - TŁUMIK KANAŁOWY SIL 450-1000
- 6 - WENTYLATOR KANAŁOWY TD-1000/250/3V HS

USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE Daniela Maciejewskiego ul. M. Cypka 8, 64-300 Nowy Tomyśl tel. (0-51) 44-43-43, 44-43-43, 44-43-43			
Przedmiot opracowania	PROJEKT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SOCIALNYM, KUCHENNYM I MAGAZYNOWYM		
Lokalizacja	Obręb ewid. Pakosław 301502_5.0012. Dz. nr ewid. 430/1		
Inwestor	Gmina Lwówek ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek		
Treść rysunku	Rzut parteru. Instalacja wentylacji		Nr rys.
Branda/Faza	Instalacje sanitarne / Projekt budowlany	Podpis	S-09
Opracował	tech. bud. Waldemar Skaliński upr. nr 275/82/PW		
Projektant	mgr. inż. Krystian Menet upr. nr ZAP/0088/POOS/10		Skala
Sprawdzający	mgr. inż. Krzysztof Heś upr. nr LBS/POOS/0080/06		Data
			08.2018