WENTYLACJA MECHANICZNA - PRZEKRÓJ B-B

skala 1:50

UWAGA

- W salach operacyjnych, sali wybudzeń i sala chorych na onkologi zastosowano strop lamarne NGL z filtrami HEPA.
- W pom. socjalnych, gabinetach nawiewniki wirowo-promieniowe z skrzynką rozprężną zasilaną termicznie i akustycznie. Przed zamówieniem wysokość skrzynki rozprężnej zweryfikować na budowie. Istnieje możliwość zasilenia indywidualnych nawiewników poprzez rozprężnik.
- Regulacja przepływów powietrza zużytego wyłącznie zaworami na przepustnicach okrągłych z wielopłaszczyznowych.
- Zawory wywiewne i nawiewne typu KK AS zastosowano dla pomieszczeń poradkowych, toalet
- Kanały wentylacji nawiewno-wywiewnej prowadzić w przestrzeni sufity podwieszanego w izolacji z wełny mineralnej gr 40mm, natomiast kanały na zewnątrz budynku w izolacji 80mm w płaszczu ochronnym z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7mm.
- Elementy rewizyjne powinny być instalowane co 20 metrów na odcinach kanałów, w których nie znajduje się żadna przeszkoda (przepustnica, klapa pożarowa, trumki, w przeciwnym wypadku klapa musi być zamontowana przed oraz za takim elementem. Wymiar klapy rewizyjnej powinien być co najmniej o połowę mniejszy niż wymiar kanału.
- Przejścia kanałów wentylacyjnych przez strefy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć klapą ppoż o odporności równej danej przegrodzie.
- Przejścia przewodów przez przegrody wydzielenia pożarowego o przepuście większym niż 40mm średnicy należy wykonać z zastosowaniem odpowiednich uszczelnień ppoż zapewniających wymagana odporność ogniową. W przypadku przewodów z tworzywa sztucznego PVC należy zastosować opaski PYROPLEX PPW4 lub kołnierze ogniochronne PYROFLEX PPC4 montowane zgodnie z Aprobatą Techniczną AT-15-7725/20
- Podczas wykonywania prac remontowych należy liczyć się z możliwością pojawienia się instalacji wentylacji mechanicznej istniejącej, wody, kanalizacji i centralnego ogrzewania niezinwentaryzowanych.
- Wszystkie niezinwentaryzowane instalacje należy wymienić i połączyć w funkcjonalną całość, łącznie z weryfikacją ubytku i demontażu w całości.
- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z prowadzeniem instalacji , wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, kan. sitalitnej, wentylacji mechanicznej, instalacja elektryczna i konstrukcja budynku
- Zgodnie z zasadami obowiązującego prawa budowlanego, przy wykonaniu robót należy stosować jedynie te wyroby, które uzyskały pozytywną ocenę, stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zostały zapewniona zgodność z wymaganiami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz zastosowanych przepisów, lub też: deklarację zgodności (certyfikat zgodności z właściwą normą bądź aprobatą techniczną, jeżeli dany wyrób nie jest objęty certyfikacją na znak bezpieczeństwa.
- W sprawach niestrzelonych dokumentacja obowiązują Prawo budowlane,warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego PKN,instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, aprobaty instytutu Techniki Budowlanej,instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych, przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
- W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi
- Opis prac i cel, jaki należy osiągnąć dla każdego rodzaju robót odpowiadają minimalnemu rezultatowi, jaki jest do przyjęcia przez Inwestora. Niniejsza dokumentacja nie może jednak zawierać dokładnego wyliczenia i opisu wszystkich materiałów, szczegółów i wytycznych niezbędnych do doskonałego wykonania robót.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji lub/oraz, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia sporu.
- Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
- Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zdawać sobie sprawę z prac, jakie należy wykonać, z ich zakresu i ich rodzaju, dzięki umożliwionym zwiedzeniem w swojej specjalności powinien uzupełnić szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby ukazane wykonać spisany obiekt i zapewniałnał wymagany rezultat.
- W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, winien wyjaśnić sporne kwestie z Projektantem lub z Inwestorem. Wszelkie niezgodności mogą być interpretowane z korzyścią dla Inwestora
- Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy zatwierdzić u Inwestora lub w Biurze Projektowym. Urządzenia, materiały i ich montaż muszą spełniać wymagania. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów spełniających wymagania zawarte w projekcie, po zatwierdzeniu pod warunkiem, że będą współdziałać w ramach całego systemu i układu budowlano - instalacyjnego
- Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie nieuzgodnione zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcje, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora.
- Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzorów technicznych.
- Wszystkie wymiary, w zależności od skali rysunku, podawane są w metrach, w centymetrach, w milimetrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem, a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tą informację do biura projektowego.
- W trakcie prac może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac nieewidzianych do określenia na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i fym samym nie ujętych w niniejszej opracowaniu.

LEGENDA:

- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System N1
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System W1
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System N2
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System W2
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System N3
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System W3
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System N4
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System W4
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System N5
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System W5
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System N6
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System W6
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System N7
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności C - System W7
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności B - System N8
- Kanał wentylacji mechanicznej nawiewny typ A klaszczelności B - System W8
- Kanał wentylacji mechanicznej czerpnia powietrza typ A klaszczelności C
- Kanał wentylacji mechanicznej powietrza typ A lwg. odrębnego opracowanial
- Kanał wentylacji mechanicznej wyciągowej powietrza typ B klaszczelności B System W1-Gazy
- Kanał wentylacji mechanicznej wyciągowej powietrza typ B klaszczelności B System WC1
- Kanał wentylacji mechanicznej wyciągowej powietrza typ B klaszczelności B System WC2
- Kanał wentylacji mechanicznej wyciągowej powietrza typ B klaszczelności B System WC3
- Kanał wentylacji mechanicznej wyciągowej powietrza typ B klaszczelności B System W1-Kuchnia
- Kanał wentylacji mechanicznej wyciągowej powietrza typ B klaszczelności B System W2-Kuchnia
- Instalacja wody lodowej (rury stalowe)

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. ZDZISŁAW ŻUREK
33-450 Stańowa Wola ul. K.E.N. 9/1 Tel/Fax 15 862 71 87

Nazwa i adres obiektu: Szpital Specjalistyczny Powiatu Strzyżowskiego w Strzyżowie Sp.z o.o. Wentylacja mechaniczna budynku Bloku Operacyjnego i Intensywnej Opieki Medycznej, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Opieki Medycznej, Oddziału Ginekologii i Położnictwa wraz z Pracowniami USG i Patologii Ciąży, Oddziału Neonatologii wraz z Patologią Noworodka i Sali Porodowej

Skala: 1:50 | Data: 12.2024

Inwestor: Szpital Specjalistyczny Powiatu Strzyżowskiego w Strzyżowie Sp.z o.o. ul. Kilińskiego 38 38-100 Strzyżów

Nazwa rysunku: WENTYLACJA MECHANICZNA - przekrój B-B

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Stadium P.B.
Projektant	mgr inż. Zdzisław Żurek	Upoważnienie Wojewody Podkarpackiego nr 1/2/2001 z zakresu instalacji sanitarnych (pomoc techniczna) Nr upr. POM/0082/POOS/01		Data: 2018.08
Projektant	mgr inż. Tomasz Żak	Upoważnienie Wojewody Podkarpackiego nr 1/2/2001 z zakresu instalacji sanitarnych (pomoc techniczna) Nr upr. POM/0082/POOS/01		Nr rys.
Projektant	mgr inż. Anna Kupiec	Upoważnienie Wojewody Podkarpackiego nr 1/2/2001 z zakresu instalacji sanitarnych (pomoc techniczna) Nr upr. POM/0082/POOS/01		WENT.-13
Sprawdził	mgr inż. Grażyna Stopa	Upoważnienie Wojewody Podkarpackiego nr 1/2/2001 z zakresu instalacji sanitarnych (pomoc techniczna) Nr upr. POM/0082/POOS/01		