Nowanek wyposażyć w filtr hepa

W pomieszczeniu pomontażowi system sygnalizacji niebezpiecznego stężenia tlenku węgla - zgodnie z projektem wykonawczym

Pom. wyposażyć w instalację klimatyzacyjną zgodnie z projektem wykonawczym

UWAGI:
1. Pow. krotki transferowej przyjmować dla założenia, że prędkość przepływu powietrza nie może być większa niż 1,0 m/s.
2. Przed każdym nawiewnikiem i wywiewnikiem należy zamontować przepustnicę regulacyjną.
3. Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
4. Przewody wentylacyjne należy zaizolować wełną szklu.
5. Miejsca przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć klapami p.poż
o EIS równej co najmniej odporności ogniowej przegrody.
6. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje do ich czyszczenia, zgodnie z opisem i wymaganiami zawartymi w WTWO Zeszyt 5, COBRTI Instal. Dokładną lokalizację rewizji należy określić na budowie.
7. Wymiary otworów na przejścia instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia budowlanego należy przyjmować o 100 mm większe od wymiarukanału – o 50 mm z każdej strony.
8. Kontrolnego przed zamówieniem urządzeń należy sprawdzić strony wykonania (obsługi).
9. Doprowadzić zasilanie elektryczne do urządzeń wg wytycznych producenta.
10. Centrale wentylacyjne stawiać na podkładkach wibroizolacyjnych.
11. Wykonać instalację odprowadzenia kondensatu od centrali wentylacyjnych oraz urządzeń klimatyzacyjnych.
12. We wszystkich drzwiach pomieszczeń higieniczno-sanitarnych należy wykonać otwory wyrównawcze lub podcięcia wentylacyjne.
13. Rysunek rozpatrywać razem z projektami pozostałych branż oraz opisem technicznym.
14. Klasa filtrów dla poszczególnych pomieszczeń lokalizowanych na kanałach bądź anemostatach zostanie określona na etapie PW w oparciu o technologię
15. Zgodnie z wytycznymi technologicznymi w pomieszczeniach wymagających regulacji przepływu powietrza (np. laboratoria) należy zamontować regulatory VAV (na instalacji nawiewnej i wyciągowej) w celu umożliwienia płynnej regulacji ilości powietrza. Lokalizacja i ilość regulatorów zostanie ustalona na etapie PW.

UWAGA:
Projekt został opracowany na podstawie dostarczonych podkładów architektonicznych przekrojów budynku. Rysunki mogą w pełni nie odzwierciedlać dokładnych rzędnych wysokościowych. Część rysunkowa i opis techniczny stanowią integralną część opracowania należy je rozpatrywać łącznie.

Oznaczenia:

Vn=750m3/h	– ilość powietrza nawiewanego,
Vw=700m3/h	– ilość powietrza wywiewanego,
	– instalacja nawiewna,
	– instalacja wywiewna
	– kratka wyrównawcza w drzwiach/podcięcie wentylacyjne,
KP	– klapa p.poż.,

UWAGI:
POWTÓRZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH (W TYM WSZYSTKIE DOMIARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT (UTW OR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNY A DOKUMENTACJĘ PRZYSŁUGUJĄCEGO DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS. OW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. NR 24 POZ.83).
WSZELKIE ZMIANY W ZAKRESIE PROJEKTU MOGĄ BYĆ REALIZOWANE WYŁĄCZNIE W POROZUMIENIU Z AUTOREM I ZATWIERDZONE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOPUSZCZALNE TYLKO DO CZS. OW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY KOOPERUJE RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIEG KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY

FAZA: **PROJEKT BUDOWLANY**

TYTUŁ: Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI: Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
działka nr. 146513_08 obręb:ca Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

INWESTOR: Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Ul.Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
B&C Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbconsultants.pl

BRANŻA: **INSTALACJE SANITARNE**

PROJEKTANT	Mariusz Słowiński LOD/2666/PWOS/15	
SPRAWDZAJĄCY	Eur Ing mgr inż. Piotr Ścieglenka LOD/0479/POOS/06	
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Kowińska mgr inż. Aleksandra Bugała mgr inż. Maciej Parada	

NAZWA RYSUNKU: **RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

NAZWA DOKUMENTU: **1912_PB_WM.KLIM_01_20_20.KLIM**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	06.2020	00