projektowany kanał wyrzutowy prowadzony ponad dach szczegół wg rys. SW05.5

przejście instalacji przez istniejący otwór w stropie

przejście instalacji przez istniejący otwór w stropie

fragment instalacji od klap ppoż do przejścia przez strop obudować płytą odporności ogniowej do EI120

w celu wykonania zabudowy należy:
1. wykonać stelaż metalowy
2. zamontować płyty boczne
3. wykonać otwory w płytach bocznych
4. zamontować klapy ppoż zgodnie z wytycznymi producenta
5. zamontować płyty spodu zabudowy

Nr.16 Zespół ds. projektów 18,77m2

Nr.17 Zespół ds. wsparcia 1 25,09m2

Nr.18 Zespół ds. wsparcia 2 24,46m2

Nr.10 Gab. dyrektora 15,15m2

Nr.15 Gab. z-ca 14,16m2

Nr.14 Przedsionek 30,90m2

Nr.12 Hall 2 23,94m2

Nr.11 Węzeł sieciowy 6,01m2

Nr.9 Kory 26,68m2

Nr.8 Zespół ds. infrastruktury IT 39,94m2

Nr.13 Kuchnia 4,26m2

Nr.7 Zespół ds. rozwoju 51,25m2

Nr.6 Przedsionek 3,08m2

Nr.4 Zespół ds. urządzeń 41,22m2

Nr.5 Warsztat 9,93m2

Nr.3 Wc 2 3,49m2

Nr.2 Wc 5,23m2

Nr.1 Wc 5,23m2

Nr.19 Sala konferencyjna 14,70m2

Nr.X Hall 1 12,37m2

Nr.20 Sala 12,00m2

Rozdzielnia ele.

Rozdzielnia LIB

ZESTAW ŚCIANA SZAFKOWA Z DRZWIAMI

kratka transferowa w ścianie pęczniejąca w czasie pożaru o odporności ogniowej EI60 montaż 10 cm powyżej podłogi

kratka transferowa montowana w ścianie montaż 10 cm powyżej podłogi PROD. REF. 1.26

panel wyniesiony do ustawania podstawowych funkcji centrali CNW1

TR czujnik ruchu

regał o głębokości min. 70cm

kanał zakończyć ruchomym zamieniem odciągowym PROD. REF. 1.29

lokalizacja przetłącznika do załączania wentylatora odciągu miejscowego

LIKWIDACJA ANTRESOLI

Rzo=4,05m
Rzo=4,14m
Rzo=4,14m
Rzo=3,83m
Rzo=4,11m
Rzo=3,88m
Rzo=3,69m
Rzo=4,12m
Rzo=3,91m
Rzo=3,84m
Rzo=4,14m

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

Średnica przewodu	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ściance przewodu	
⌀	A	B
mm	mm	mm
200 < ⌀ < 315	300	100
315 < ⌀ < 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

Wymiar boku przewodu	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ściance przewodu	
s	A	B
mm	mm	mm
< 200	300	100
200 < s < 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu

Uwagi
1. Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
2. Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zamiany należy konsultować z projektantem.
3. Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
4. Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
5. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne po zamontowaniu kanałów zamurować.
6. Do zakresu prac wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
7. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
8. Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
– wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
– poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji.
– wymiary urządzeń ±10% wymiarów jednostki wysoawanej na rzucie
– pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
– masa urządzenia ±10% masy jednostki podana w dokumentacji.
– wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
– nominalna/y średnica/wymiar kanałów nie mniejszy niż średnica podana na rzucie.

LEGENDA

	proj. instalacja wentylacji nawiewnej
	proj. instalacja wentylacji wyciągowej
180 m³/h 200	wywiewnik typu anemostat: wydatek, średnica anemostatu
90 m³/h 180	element nawiewny z skrzynką rozprężną: wydatek, średnica podłączenia elementu
90 m³/h 180	element wywiewny z skrzynką rozprężną: wydatek, średnica podłączenia elementu
200 m³/h 250	wyrzutnia ścienna
	przepustnica okrągła
R	rewizja
	klapa ppoż EIS120 z siłownikiem skomunikowana z systemem SSP budynku
	kratka pęczniejąca montowana w przegrodzie budowlanej
	wentylator kanałowy
	zabudowa z płyt odporności ogniowej EI120

BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI.
POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.

PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10,
61-875 POZNAŃ

INWESTOR:
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PIĘTRA 2 – INSTALACJA WENTYLACJI

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak	UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski	UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11	PODPIS:
ASYSTENT: mgr inż. Joanna Pysera	UPRAWNIENIA:	PODPIS:

BRANŻA:	FAZA:	SKALA:	DATA:	ROZMIAR ARKUSZA:	NR RYSUNKU:	STRONA:
SANITARNA	PT	1:50	12.2023	680X594	SW05.2	