

LEGENDA

- Kanal wentylacyjny nawiewny
- Kanal wentylacyjny wywiewny
- Kanal wentylacyjny czerpny
- Kanal wentylacyjny wyrzutowy
- Kanal elastyczny
- Instalacja freonowa
- Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe (strumień powietrza wentylacyjnego, wymiary kratki)
- Kratka wentylacyjna prostokątna
- Zawór wentylacyjny nawiewny
- Zawór wentylacyjny wywiewny
- Dysza dalekiego zasięgu z zawirowaniem powietrza
- Okrągły kanał z nastawnymi dyszami zlokalizowanymi na obwodzie kanału do n
- Tłumik kanałowy
- Kratka drzwiowa/podcięcie w drzwiach
- Kłapa p.poż. z silownikiem
- Przepustnica regulacyjna
- Wentylator kanałowy
- Rzędna spodu kanału (bez izolacji kanału)
- Otworowanie przegrod: wymiar rzędna osi otworu
- Droga/przestrzeń serwisowa

K/0/01 Galeria/Poczekalnia	Numer i nazwa pomieszczenia
Vn=1500 m³/h	Strumień powietrza nawiewanego
Vn=1450 m³/h	Strumień powietrza wywiewanego

UWAGA:

Wszystkie przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne przy przejściu przez strefy oddzielenia pożarowego oraz przez przegrody pomieszczeń zamkniętych należy wyposażyć w przeciwpożarowe kłapy o odporności na klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego – EI-S.

Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czepni ściennej od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.

Czerpnie i wyrzutnie należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.

Kanały wentylacyjne zaizolować termicznie zgodnie z wyliczonymi zawartymi w opisie technicznym.

Wszystkie przejścia przez dach kanałów wentylacyjnych uzbroić w podstawy dachowe lub przejścia dachowe oraz zabezpieczyć przed działaniem wilgoci i innych czynników atmosferycznych.

Zapewnić dojścia serwisowe i montażowe do urządzeń.

Na kanałach wentylacyjnych wykonać rewizje.

Podesty techniczne i konstrukcje nośne pod urządzenia, wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z Projektantem konstrukcji budynku.

Kanały prowadzone na dachu montować z wykorzystaniem modułowego systemu podpór dachowych.

Szczegółowe wymagania dot. zabezpieczenia antykorozyjnego, malowania elementów konstrukcji stalowych oraz systemów ich łączenia zawarto w opisie do projektu branży architektonicznej oraz w specyfikacji wykonania i odbioru robót.

Przed montażem widocznych kanałów wentylacyjnych należy potwierdzić dokładną ich lokalizację z Architektem bądź z projektem sufitów i oświetlenia.

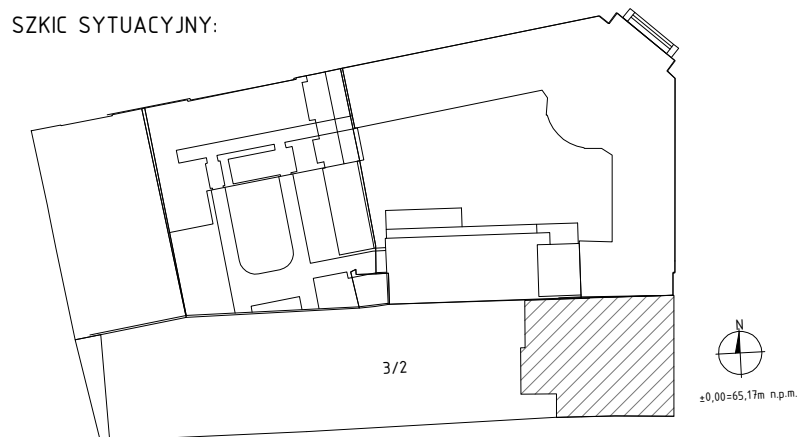
Przed zamówieniem kolorystykę wszystkich elementów należy potwierdzić z Architektem.

Wszelkie obniżenia kanałów (odsadzki) wykonywać wg domiaru na budowie.

Wszelkie rozbieżności wyjaśniać w ramach nadzoru autorskiego.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

1. Nie należy odczytywać wymiarów z rysunku. Ze względu na charakter obiektu przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary oraz rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
2. W przypadku konieczności zmiany lub korekty należy zwrócić się do Projektantów o jej wyrażenie.
3. W przypadku konieczności zmiany lub korekty należy zwrócić się do Projektantów o jej wyrażenie.
4. Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót do przedmiotowego projektu.
5. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
6. Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
7. Wszelkie przepisy oraz przebiegi instalacji pomiędzy wydzieleniami strumieni pożarowymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenia PPOŻ wg wyliczonych PPOŻ.
8. Systemy należy rozprawić, łącznie z opisem i rysunkami branżowymi.



NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACYJNY ARTYSTYCZNEJ. Kategoria budynku-IX- budynek kultury, nauki i oświaty

opracowanie:	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
projektant:	mgr inż. Anasztazja Biegańska-Król
mgr inż. Anasztazja Biegańska-Król	nr uprawnień: WKP/0375/PW05/11
mgr inż. Wojciech Ratajczak	7131/63/P/2002

adres:	AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod.
inwestor:	UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
faza projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY
branża:	INSTALACJE SANITARNE
nazwa rysunku:	Instalacja wentylacji mechanicznej
data:	04.2018
skala:	1:50
plan:	PW
IV	01
K	03
00	00