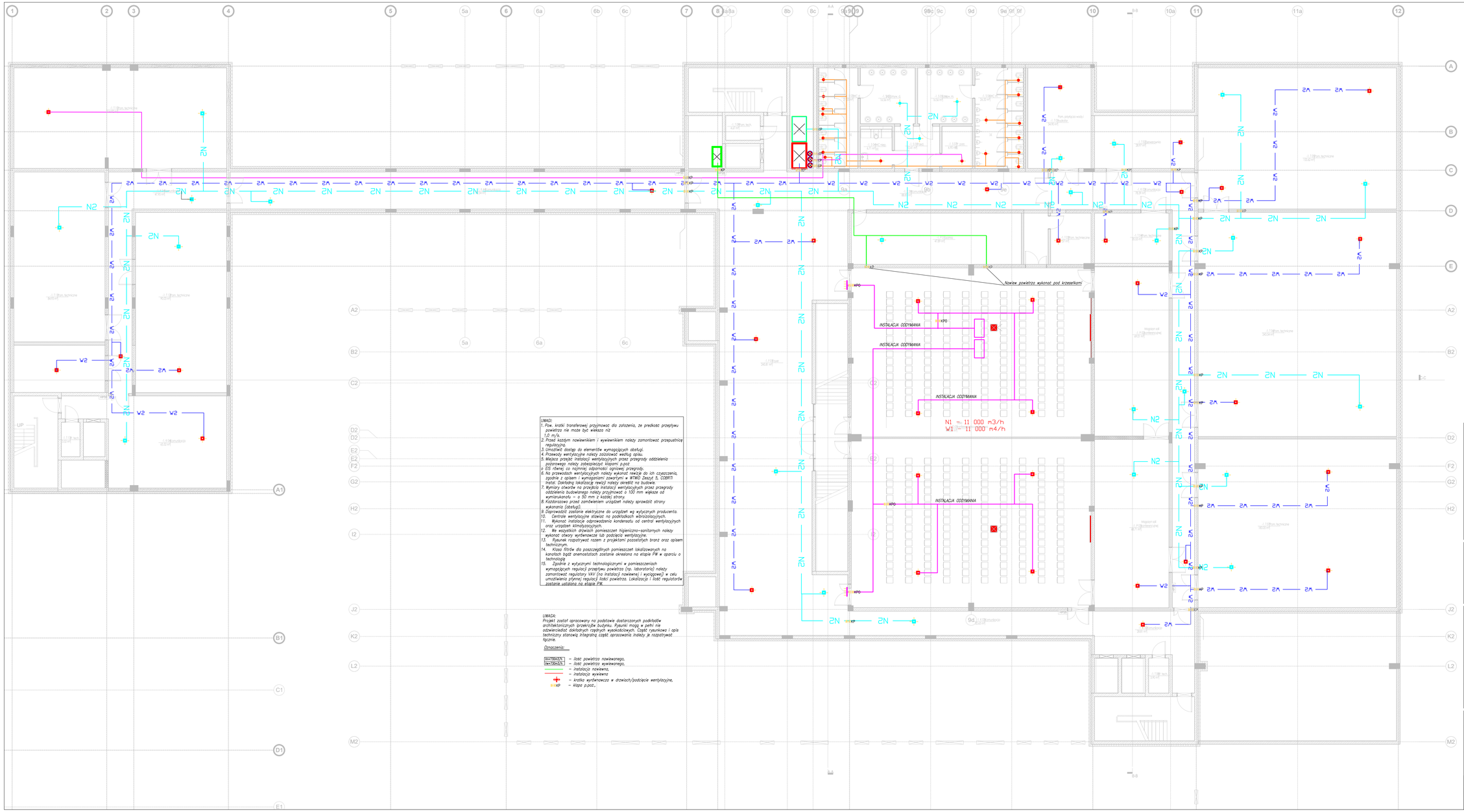


UWAGI:
1. Pow. krotki transferowej przyjmować dla założenia, że prędkość przepływu powietrza nie może być większa niż 1,0 m/s.
2. Przed każdym nawiewnikiem i wywiewnikiem należy zamontować przepustnicę regulacyjną.
3. Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
4. Przewody wentylacyjne należy zaizolować według opisu.
5. Miejsca przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć klapami p.poż.
6. EI5 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, CDBRTI 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 wymiaru kanału – o 50 mm z każdej strony.
8. Każdorazowo 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 instalacje odprowadzenia kondensatu od central wentylacyjnych oraz urządzeń klimatyzacyjnych.
12. We wszystkich otworach 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 indeksy je rozpatrywać łącznie.

Oznaczenia:

(nw=750m3/h; ww=700m3/h)	– ilość powietrza nawiewanego, ilość powietrza wywiewanego,
	– instalacja nawiewna,
	– instalacja wywiewna
	– kratka wyrównawcza w drzwiach/podcięcie wentylacyjne,
KP	– klapa p.poż.,

UWAGI:
PRZEDSTAWIONE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ OKRYTE, DOPRACOWANE ROZWIĄZANIEM TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I GOŚCIOWYCH I W TYM WSZYSTKIE DOKMENTY MOGĄ BYĆ PODSTAWOWE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

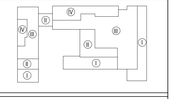
NINIEJSZY PROJEKT (OTM OR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNY A DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS OW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WIZUALIZACJE ZAWARTE W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ UZGODNIONE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I WYKORZYSTYWANIE WIZUALIZACJI W INNYCH CELACH NIŻ DO CEL. 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 ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ NA KOLIZYJNYCH LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS INSTALACYJNYCH ETC. ING. PRZEDSTAWIONYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z WIĘKSZYMI OPOWIADNIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY GRAZ 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 działki ew. 146/13, 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	**BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k** Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbcconsultants.pl
BRANŻA	**INSTALACJE SANITARNE**
PROJEKTANT	Mariusz Stowiński LOD/0268/PWOS/15
SPRAWDZAJĄCY	Eur Ing mgr inż. Piotr Ściegienka LOD/0479/POOS/06
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugata mgr inż. Maciej Parada
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIWNICY - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ**
NAZWA DOKUMENTU	**1912_PB_WM.KLIM_01_20_01.KLIM**
TOM	II
SKALA	1 : 100
DATA	06.2020
REWIZJA	00