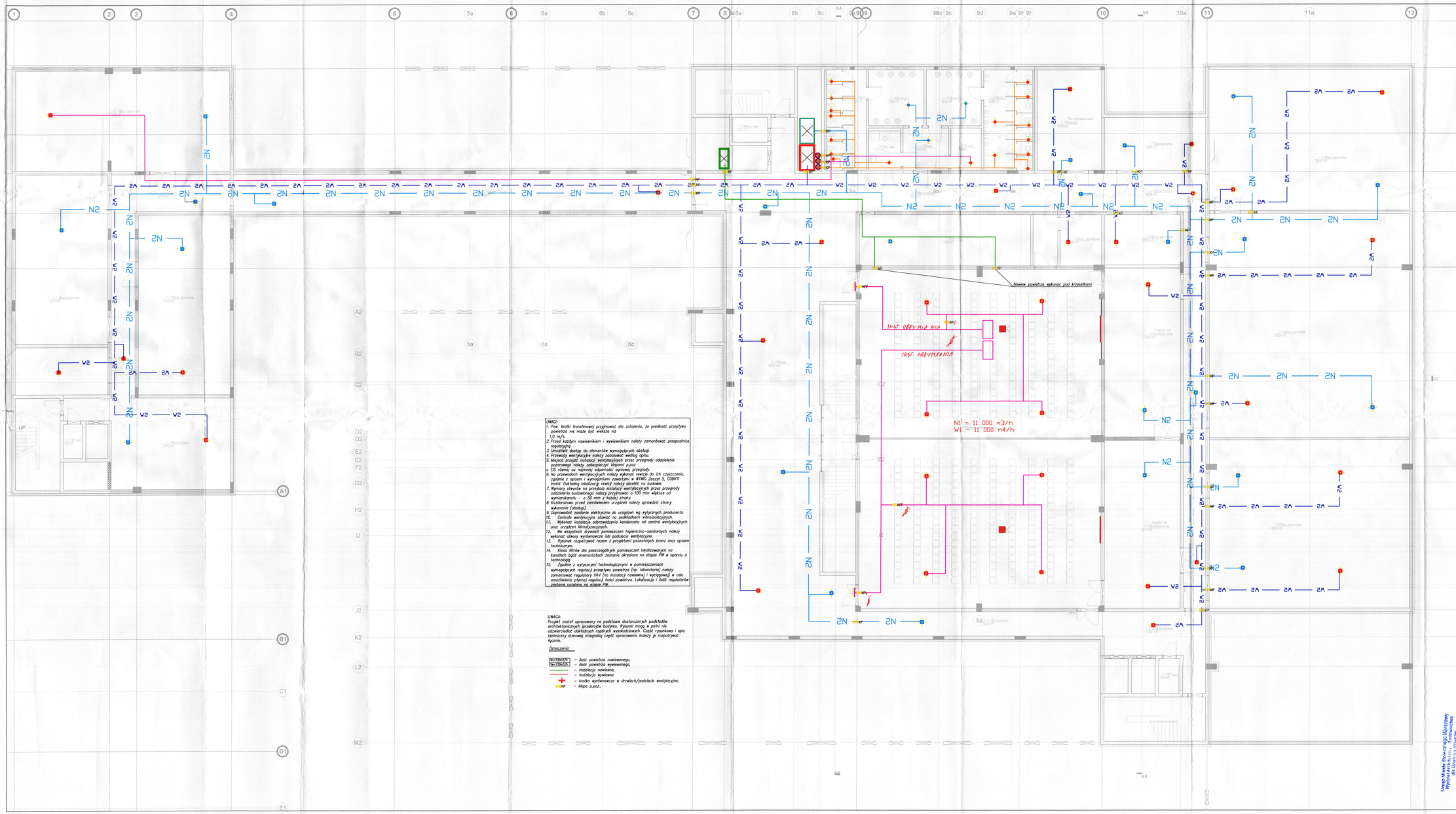

UWAGI:
1. Pow. kratki transferowej przyjmować dla założenia, że prędkość przepływu powietrza nie może być większa niż 1,0 m/s.
2. Przed każdym nawiewnikiem i wywiewnikiem należy zamontować przepustnicę regulacyjną.
3. Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
4. Przewody wentylacyjne należy zaizolować według opisu.
5. Miejsca przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć klapami p.poż.
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. Kształtowanie przed zamówieniem urządzeń należy sprawdzić strony wykonania (obsługi).
9. Doprowadzić zasilenia 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 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 / Vw=730m3/h	– ilość powietrza nawiewanego, – ilość powietrza wywiewanego,
	– instalacja nawiewna,
	– instalacja wywiewna
	– kratka wyrzutowa w drzwiach/podcięcie wentylacyjne,
KP	– klapa p.poż.,

UWAGI:
1. RYSUNKI NIE MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I GŁÓWNYCH (W TYM WSTĘPNE DOKMARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT JEST OBIEKTEM CHRONIONYM PRAWEM AUTORSKIM I PRAWAMI POKREWNYMI. KAŻDE WYKORZYSTANIE NINIEJSZEGO PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB W JEGO CZĘŚCIACH BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE. WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE (NA ETAPIE REALIZACJI) MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL. DYK REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W PODOBNYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY BOZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WODO-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. W G. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEDOGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

W PARAFY OBIAŁ SIĘ OPRACOWANIE W NATURZE. W PRZYPADKU NIEDOGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY

FAZA	**PROJEKT BUDOWLANY**
TYTUŁ	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zagospodarowaniem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu.
ADRES INWESTYCJI	ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr ew. 1460/13, 58 obsługa Urzędu Gminy 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@bcconsultants.pl
BRANŻA	**INSTALACJE SANITARNE**
PROJEKTANT	Mariusz Słowiński LOD/0686/PWOS/15
SPRAWDZAJĄCY	Eur Ing mgr Inż. Piotr Ścieglenka LOD/0479/POOS/06
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugaka mgr inż. Maciej Parada
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIWNICY - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ**
NAZWA DOKUMENTU	**1912_PB_WM.KLIM_01_20_01.KLIM**
STAN	II
SKALA	1 : 100
DATA	06.2020
REWIZJA	00

Urząd Miasta Stołecznego Warszawy
Wydział Architektury i Budownictwa
dla Dzielnicy Ursynów
ul. Komisji Edukacji Narodowej 61
02-797 Warszawa