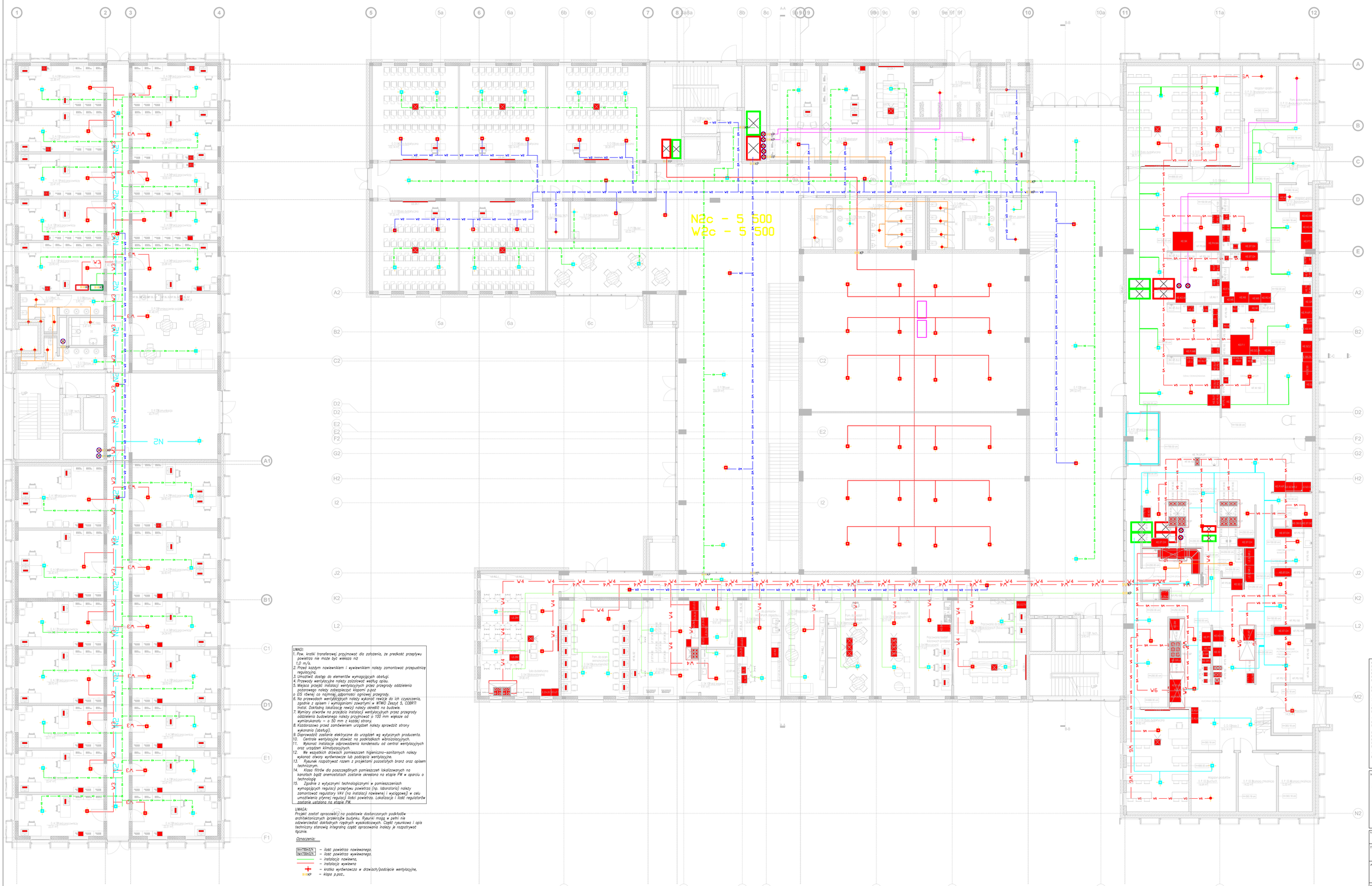

UWAGI:
1. *Pow. krotki transrowej przyjmować dla założenia, że prędkość przepływu powietrza nie może być większa niż 1,0 m/s.*
2. *Przed każdym nawiewnikiem i wywiewnikiem należy zamontować przepustnicę regulacyjną.*
3. *Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.*
4. *Przewody wentylacyjne należy zaizolować wełną szklą.*
5. *Miejsca przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć klapami p.poż.*
6. *EIS równej co najmniej odporności ogniowej przegrody.*
7. *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.*
8. *Wymiary otworów na przejścia instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia budowlanego należy przyjmować o 100 mm większe od wymiarukanału – o 50 mm z każdej strony.*
9. *Kształt otworów przed zamówieniem urządzeń należy sprawdzić strony wykonania (dostaw).*
10. *Doprowadzić zasilanie elektryczne do urządzeń wg wytycznych producenta.*
11. *Centrale wentylacyjne stawiać na podkładkach wibroizolacyjnych.*
12. *Wykonać instalacje odprowadzenia kondensatu od central wentylacyjnych oraz urządzeń klimatyzacyjnych.*
13. *We wszystkich otworach pomieszczeń higieniczno–sanitarnych należy wykonać otwory wyrównawcze lub podcięcia wentylacyjne.*
14. *Klasa filtrów dla poszczególnych pomieszczeń lokalizowanych na kanałach bądź anemostatach zostanie określona na etapie PW w oparciu o technologię*
15. *Rysunek rozpatrywać razem z projektami pozostałych branż oraz opisem technicznym.*
16. *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 przekroju budynku. Rysunki mogą w pełni nie odzwierciedlać dokładnych rzędnych wysokościowych. Część rysunkowa i opis techniczny stanowią integralną część opracowania instalacji je rozpatrywać łącznie.

Oznaczenia:

(n=750m3/h)	– ilość powietrza nawiewanego,
(we=750m3/h)	– ilość powietrza wywiewanego,
	– instalacja nawiewna,
	– instalacja wywiewna
	– kratka wyrzutowa/wlot powietrza,
KP	– klapa p.poż.,

UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT BUDOWLANY. NIE MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE DO REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, KOORDYNACJI TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I LOŚCIOWYCH (W TYM RÓŻNICE DOWARTI) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT (STW OR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNE A DOSKONAŁE OPRACOWANIE PRZYSŁUGUJĄCE PRAWNIE JEDYNIE AUTOROWI PROJEKTU. OW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. W 24 POLSKI).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL. OW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJ. BRANŻOWYMI. PROJEKT ZAWIERA ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE, LOKALIZACJA PRZEWODÓW WODOWAN., GRZEJNIKÓW W RAZIE 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
dz.nr ew. 146513, 28 dzielnica 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@bbconsultants.pl

BRANŻA
INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT	Mariusz Słowiński LOD/2686/PWOS/15	
SPRAWDZAJĄCY	Eur Ing mgr inż. Piotr Ścieglenka LOD/0479/POOS/06	
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugajska mgr inż. Maciej Parada	

NAZWA RYSUNKU
RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

NAZWA DOKUMENTU
1912_PB_WM.KLIM_01_20_00.KLIM

FOR	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	06.2020	00