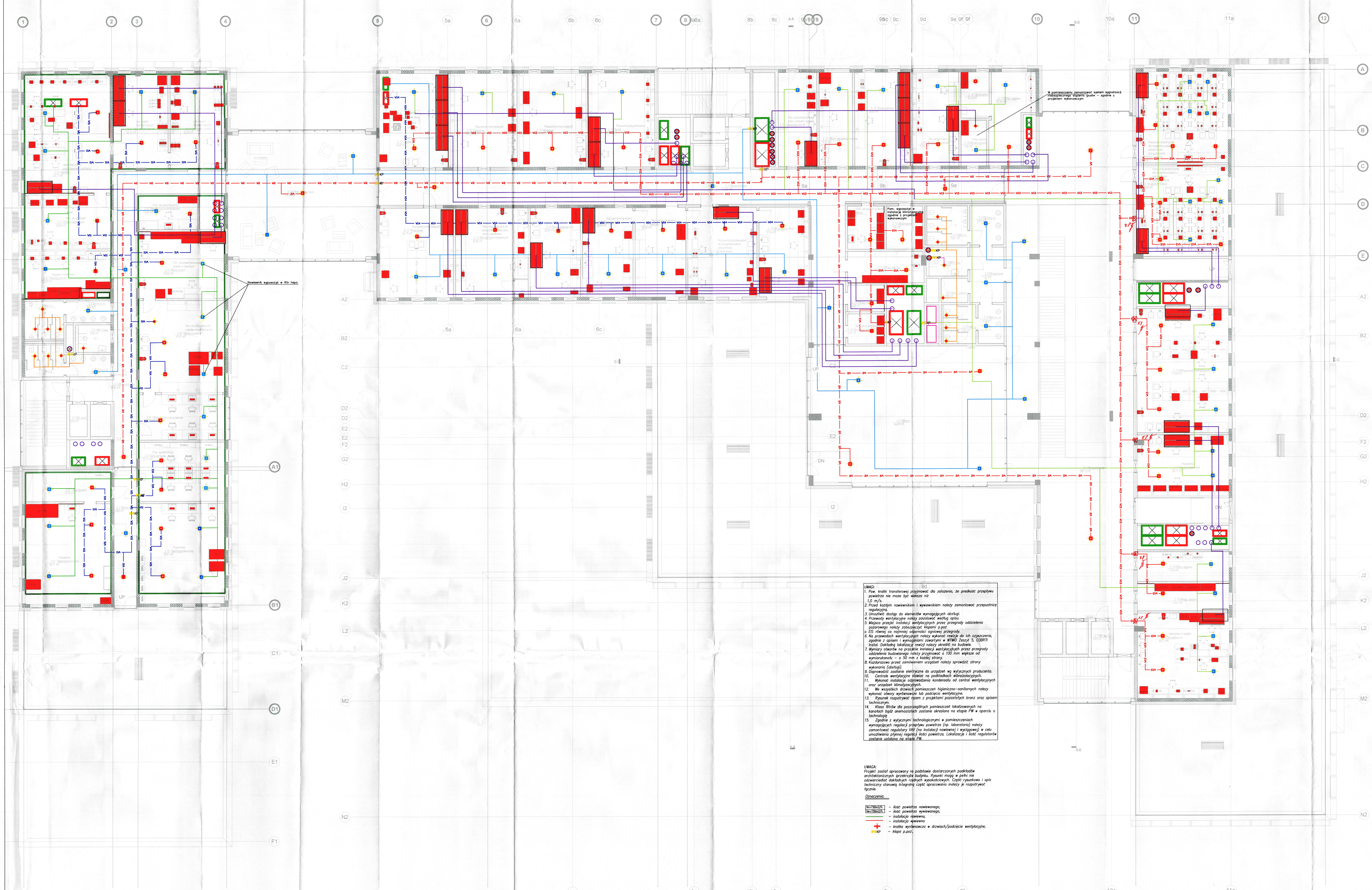

UWAGI:
1. Pow. kratki transferowej przyjmować dla założenia, że predkość przepływu powietrza nie może być wieksza niż 1,0 m/s.
2. Przed każdym nawiewnikiem i wywiewnikiem należy zamontować przepustnicę regulacyjną.
3. Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
4. Przewody wentylacyjne należy 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 WTWiO 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. 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 drzwiach pomieszczeń higieniczno-sanitarnych nalezy 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 okreslona 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 iprzekrojów budynku. Rysunki mogą w pełni nie odzwierciedlać dokładnych rzędnych wysokościowych. Część rysunkowa i opis techniczny stanowią integralną część opracowania inależy je rozpatrywać łącznie.

Oznaczenia:

Vn=730m3/h	– ilość powietrza nawiewanego,
Vw=730m3/h	– ilość powietrza wywiewanego,
(green line)	– instalacja nawiewna,
(red line)	– instalacja wywiewna
(red symbol)	– kratka wyrównawcza w drzwiach/podcięcie wentylacyjne,
KP	– klapa p.poż.,

UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY. NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH (W TYM WSZYSTKIE DOMIARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT (UTW ÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALN Ą DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS ÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL ÓW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTA ŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIE Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU .

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEG ÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ 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 INEWSTYCJI	Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr e. 146513_08 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 Ściegienka LOD/0479/POOS/06
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugała mgr inż. Maciej Parada
NAZWA RYSUNKU	**RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PB_WM.KLIM_01_20_20.KLIM**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	06.2020	00

Urząd Miasta Stołecznego Warszawy Wydział Architektury i Budownictwa dla Dzielnicy Ursynów al. Komisji Edukacji Narodowej 61 02-777 Warszawa

81