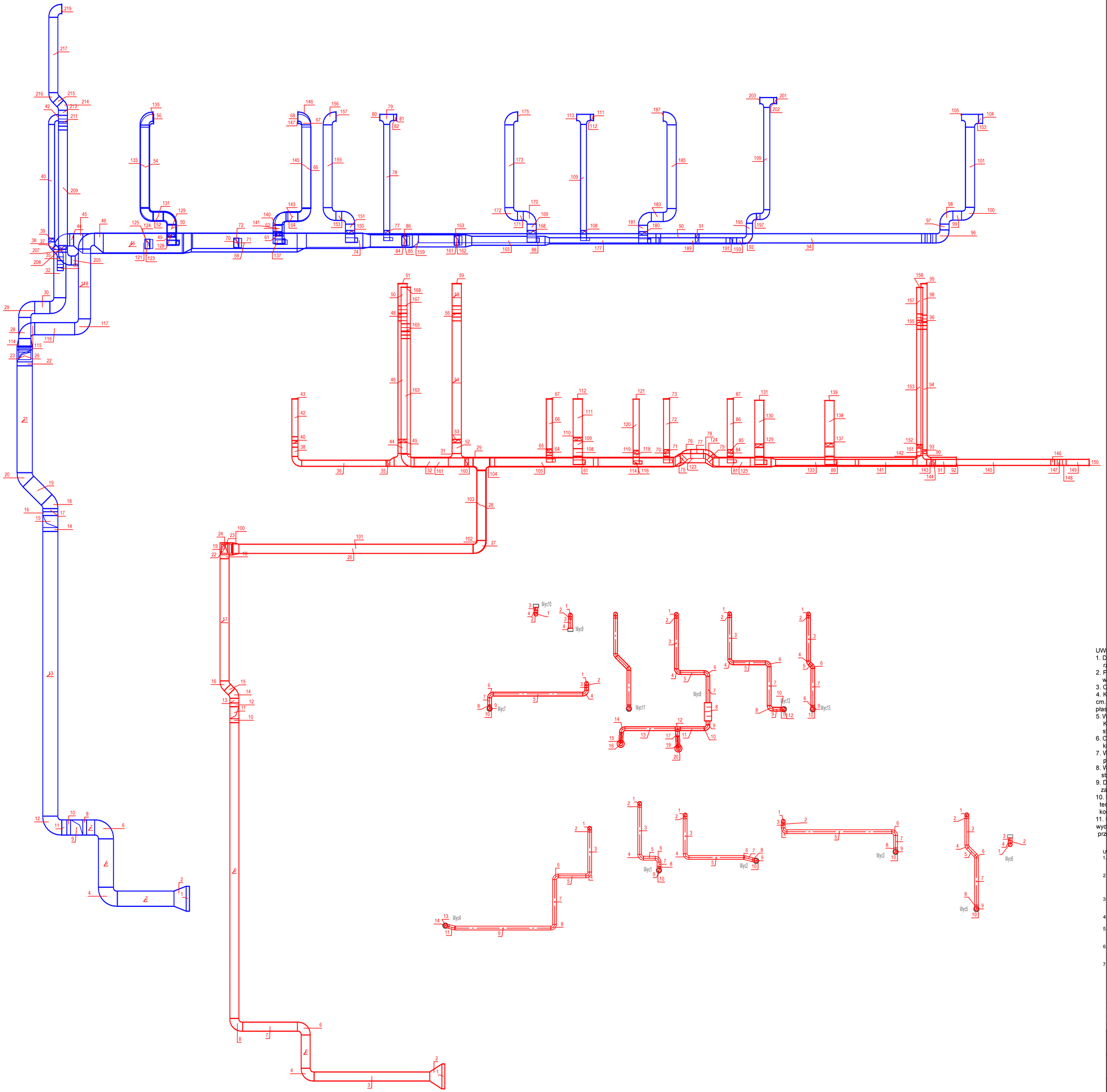

LEGENDA

100 m3/h - ilość powietrza nawiewanego
100 m3/h - ilość powietrza wywiewanego
Instalacja nawiewna
Instalacja wywiewna
Instalacja Wyciagowa

500x200 - szerokość x wysokość kanału
Ø125 - średnica kanału
K - kratka w drzwiach

21 - nr kształtki wentylacyjnej

UWAGA
1. Długości przewodów należy sprawdzić ze stanem rzeczywistym i w razie różnic domierzyć na budowie.
2. Przy przejściach instalacji przez przegrody należy stosować tuleje ochronne wypełnione po obu stronach pianką pęczniejącą PU.
3. Całość rozpatrywać wraz z pozostałymi branżami.
4. Kanały wewnątrz budynku zaizolować matami kauczukowymi o gr. 2 cm czerpnie o gr 5 cm. Pozostałe kanały na zewnątrz należy zaizolować wełną gr 8 cm dodatkowo pokryte płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
5. Wszystkie produkty zastosowane na obiekcie muszą bezwzględnie posiadać Krajowe Oceny Techniczne/ atesty / a także posiadać dopuszczenie do stosowania w polskim budownictwie.
6. Centrale i agregat należy posadowić na konstrukcji wsporczej zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej
7. Wszystkie instalacje powinny być oznaczone tzn. typ lini / kierunek przeplywu / przejścia p.poż / wszystkie zawory i armatura.
8. Wszystkie urządzenia należy zamówić z elementami automatyki stanowiącymi nieodzowną częścią urządzeń.
9. Dla wszystkich urządzeń należy zapewnić dostep serwisowy zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.
10. Przy prowadzeniu kanałów należy mieć na uwadze pozostałą infrastrukturę techniczną w tym teletechniczną , elektryczną , wod-kan. i c.o. a także konstrukcję budynku.
11. Całą instalację należy wyregulować i dostosować do projektowanych wydajności powietrza. Całość prac należy wykonac zgodnie z obowiązującymi przepisami,rozporządzeniami i normami oraz z wiedzą techniczną.

UWAGI:
1 Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2 Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3 Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4 Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5 W przypadku wystąpienia kolizji nowoprojektowanych instalacji sanitarnych z istniejącą konstrukcją bądź infrastrukturą techniczną należy przerwać prace w celu uzgodnienia rozwiązania zaistniałej kolizji z projektantem.
6 Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
7 Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU. W RAZIE NIEZGODNODNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIADAJĄCYMI MU RYSUNKAMI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH I OPISEM TECHNICZNYM.

INWESTOR:
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ
UL. KOŚCIUSZKI 94, 64-700 CZARNKÓW

INWESTYCJA:
SZPITAL POWIATOWY W CZARNKOWIE
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA

ZAKRES DOKUMENTACJI:
PRZEBUDOWA CZĘŚCI PIĘTER +1, +2 BUDYNKU "E" SZPITALA POWIATOWEGO W CZARNKOWIE
MODERNIZACJA ODDZIAŁU CHORÓB WEWNĘTRZNYCH I NEFROLOGII

Biuro Projektów
PRACOWNIA PROJEKTOWA
WOJCIECH KOLESIŃSKI
UL. OSTROROGA 2/1
60-349 POZNAŃ
pracownia@pwk-architekci.pl
tel. 61 8673 703

Projektował	nr uprawnień	podpis
mgr inż. Marcin Borowski	WKP/0191/PWOS/15	
Sprawdził		
mgr inż. Piotr Antkowiak	WKP/0159/PWOS/13	

FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE
NAZWA RYSUNKU: Rozwinięcia linii wentylacyjnych

Data:	Skala:	Nazwa projektu	Faza	Branża	Nr rysunku	Arkusz	Rewizja
SIERPIEŃ 2024	-----	O C W	PW	_ IS	IS14	_	_