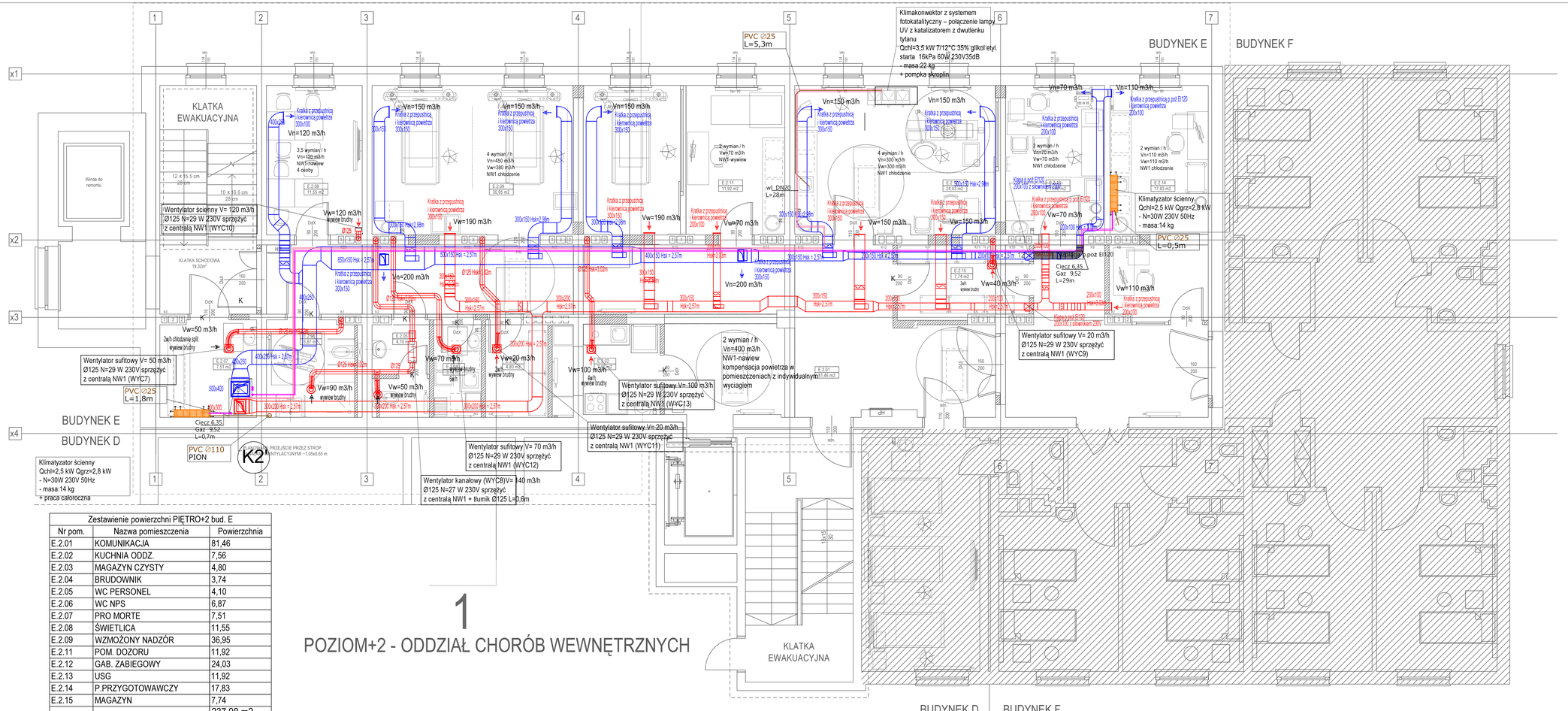

Zestawienie powierzchni PIĘTRO+2 bud. E		
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
E.2.01	KOMUNIKACJA	81,46
E.2.02	KUCHNIA ODDZ.	7,56
E.2.03	MAGAZYN CZYSTY	4,80
E.2.04	BRUDOWNIK	3,74
E.2.05	WC PERSONEL	4,10
E.2.06	WC NPS	6,87
E.2.07	PRO MORTE	7,51
E.2.08	ŚWIETLICA	11,55
E.2.09	WZMOŻONY NADZÓR	36,95
E.2.11	POM. DOZORU	11,92
E.2.12	GAB. ZABIEGOWY	24,03
E.2.13	USG	11,92
E.2.14	P.PRZYGOTOWAWCZY	17,83
E.2.15	MAGAZYN	7,74
		237,98 m2

LEGENDA

- rura ciecz/gaz od klimatyzacji
- rura wody lodowej od klimakonwektora
- skropliny (wejście do kanalizacji należy poprzedzić syfonem)
- klimatyzator ścienny

UWAGA DO KLIMATYZACJI
1. Przewody instalacji klimatyzacji prowadzić w przestrzeni stropu podwieszanego
2. Instalację wykonać z rur miedzianych izolowne na rur twardy kauczukowy gr 2 cm w przestrzeni stropu podwieszanego
3. Przewody wewnątrz zaizolować otulinami gr 30mm na zewnątrz 20mm z folią zabezpieczającą przed UV(dodatkowo zabezpieczone płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej). Przewody wody lodowej zaizolować matą kauczukowa gr 2 cm na zewnątrz dodatkowo pokryte płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
4. Przejścia instalacji przez przegrody należy na budowie po stanowieniu istniejących budynku.
5. Przy przewidzianiu nowoprojektowanej instalacji klimatyzacji należy mieć na uwadze istniejącą konstrukcje budynku a także infrastrukture
6. Projekt należy rozpatrywać z pozostałymi branżami

LEGENDA

100 m3/h - ilość powietrza nawiewanego
100 m3/h - ilość powietrza wywiewanego
Instalacja nawiewna
Instalacja wywiewna
Instalacja Wyciągowa
500x200 - szerokość x wysokość kanału
Ø125 - średnica kanału
K - kratka w drzwiach

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 poliuretanową 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 linii / kierunek przepływu / przejścia p poż / wszystkie zawory i armatura.
8. Wszystkie urządzenia należy zamówić z elementami automatyki stanowiącymi nieodzowną częscia urządzeń.
9. Dla wszystkich urządzeń należy zapewnić dostęp 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 wykonać 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 rozpoczynać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą.
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem montażu.
5. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przytwierdzić według pisarzy opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. W przypadku wystąpienia kolizji rozwiązań/elementów instalacji sanitarnych z istniejącą konstrukcją bądź infrastrukturą techniczną należy przerwać prace w celu uzgodnienia rozwiązania zaistniałej kolizji z projektantem.
7. Wszystkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
8. 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 NIEZGODNOŚCI 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	Projektował	nr uprawnień	podpis
PRACOWNIA PROJEKTOWA MELIORATOR KOŁODZIEJ UL. OSTROWSKA 2/1 64-700 CZARNKÓW	mgr inż. Marcin Borowski	WKP/0151/PWOS/13	
	Sprawdził		
	mgr inż. Piotr Antkowiak	WKP/0155/PWOS/13	

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE
TYTUŁ RYSUNKU: Rzut 2 piętra - instalacja wentylacji i klimatyzacji

Data	Skala	konstrukcyjna	inst.	branża	nr arkusz	stron	format
SIERPIEŃ 2024	1:50	O C W	PW	_	IS12	_	_