



Legenda:

- zasilenie i powrót C.O.
- zasilenie i powrót C.T.
- instalacja freonowa dwururowa: ciecz/gaz
- grzejnik wodny płytowy w. higieniczne
- opis grzejnika płytowego typ, wysokość mm [długość mm]
- jednostka wewnętrzna układu VRF
- jednostka zewnętrzna układu VRF
- agregat chłodniczy na potrzeby chłodnic central wentylacyjnych
- opis średnicy rury
- opis rzędnej osi rury
- projektowana temperatura w pomieszczeniu zimą | wymagana moc grzewcza
- projektowana temperatura w pomieszczeniu latem | wymagana moc chłodnicza (zyski całkowite)

przebieg pionu przez strop w dół/w górę

SCHEMAT PRODUKCJA NAGRZEWIC CENTRAL WENTYLACYJNYCH

1. ZAWÓR KULOWY
2. FILTR SIATKOWY
3. ZAWÓR DWUDROGOWY Z OGRANICZNIKIEM PRZEPŁYWU
4. POMPA OBIEGOWA NAGRZEWIC
5. ZAWÓR ODPOWIEDZIAJĄCY
6. ZAWÓR ZWROTNY

Nr centrali	Moc Qg	Średnica przyłącza DN	Zawór odbojowy DN	Filtr DN	Zawór 2-drogowy DN	Zawór 2-drogowy DN	Pompa obiegowa (punkt pracy) V [m³/h]	Zawór 5-drogowy DN	Zawór 5-drogowy DN
NW1	22000	25	25	25	20	0.88	0.88	15	15
NW2	8100	20	20	20	15	0.36	0.36	15	20
NW3	17800	25	25	25	20	0.79	0.79	15	15

UWAGA:

- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym wraz z załącznikami.
- Opis techniczny oraz rysunki są w całości uzależnione od przyjęcia projektu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub niejasności z zastrzeżeniem należy zwracać się do Projektanta.
- Wszelkie rozwiązania zamienne uwarunkowane zgodą Projektanta.
- Roboty wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, Warunkami Technicznymi, Wykonania i Doboru Robot oraz sztuką budowlaną pod kierownictwem uprawnionego Kierownika Robot.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCH. JANUSZ DUBICKI
60-616 POZNAN OS. WL. LOKIETKA 12 H TEL./FAX: 061 8 244 448

Umowa	Projekt	Nr. Rytmu
79/2017	SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU 60-479 Poznań, ul. Juraszów 7-17	CO-01
Stadium opracowania	Obiet	Brano
PW	APTEKA SZPITALNA 60-479 Poznań, ul. Juraszów 7-17	SAN.
Data opracowania	Wzrost	Skala
08.2017r	RZUT PIONOWY - INSTALACJA OGRZEWANIA I CHŁODZENIA	1:100
Projektant	Podpis	Opracował
Paweł Krych mgr inż. arch. WSPRZEMOCNIENIE		Marek Pluta
Tłumacz	Podpis	
Małgorzata Rybicka mgr inż. arch. WSPRZEMOCNIENIE		