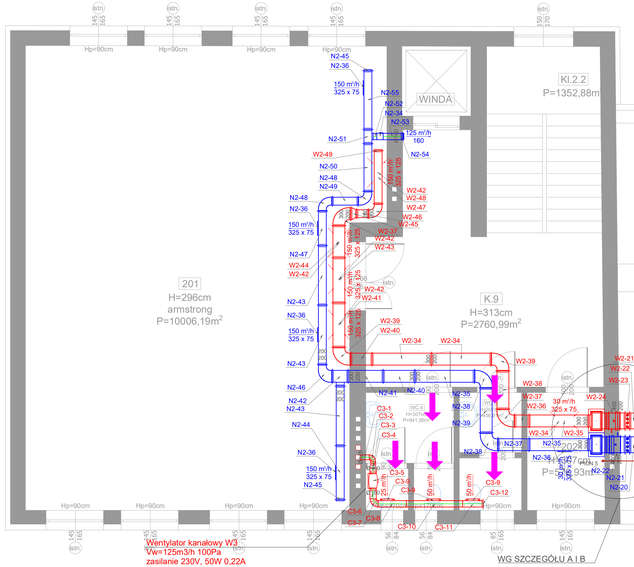
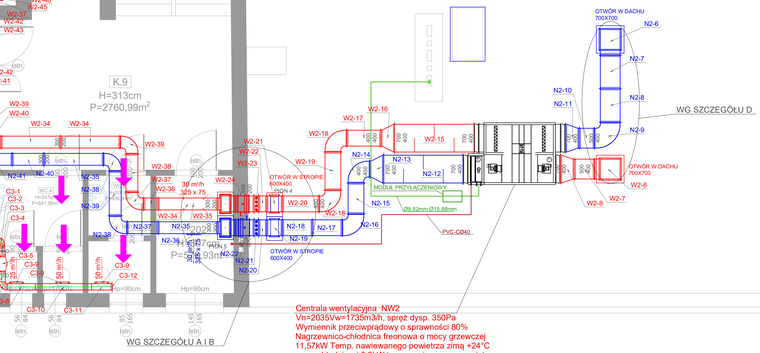
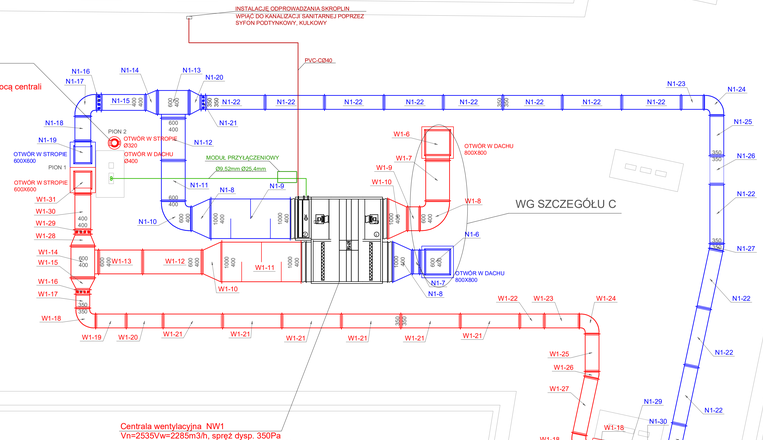


Wentylator kanałowy W3
Vw=125m3/h 100Pa
zasilanie 230V, 50W 0,22A
Uruchamianie i sterowanie za pomocą centrali wentylacyjnej NW2



Centrala wentylacyjna NW2
Vn=2035Vw=1735m3/h, spręż dysp. 350Pa
Wymiennik przeciwprądowy o sprawności 80%
Nagrzewnico-chłodnica freonowa o mocy grzewczej 11,57kW Temp. nawiewanego powietrza zima +24°C
mocy chłodniczej 8,2kW temp nawiewanego powietrza +22°C
Filtry klasy M5
Zasilanie 400V 2x1,35 kW 2x3,41A
Automatyka standardowa dostarczana przez producenta urządzenia wyposażona w styk bezpotencjałowy do sterowania równoległą pracą wentylatora W1,W2,W3
waga 267kg
Posadowienie na nóżkach. Obsługa serwisowa od góry
Obsługa wymiennika freonowego z boku

Wentylator kanałowy W4
Vw=250m3/h 180Pa
zasilanie 230V, 50W 0,22A
Uruchamianie i sterowanie za pomocą centrali wentylacyjnej NW1



Centrala wentylacyjna NW1
Vn=2535Vw=2285m3/h, spręż dysp. 350Pa
Wymiennik przeciwprądowy o sprawności 83%
Nagrzewnico-chłodnica freonowa o mocy grzewczej 15,13kW Temp. nawiewanego powietrza zimą +20°C
mocy chłodniczej 10,2kW temp nawiewanego powietrza +22°C
Filtry klasy M5
Zasilanie 400V 2x1,35 kW 2x3,38A
Automatyka standardowa dostarczana przez producenta urządzenia wyposażona w styk bezpotencjałowy do sterowania równoległą pracą wentylatora W4
waga 357kg
Posadowienie na nóżkach. Obsługa serwisowa od góry
Obsługa wymiennika freonowego z boku

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIĘTRA II

Funkcja pomieszczenia		wykończenie posadzki	Powierzchnia [m²]
201	**Sala konferencyjna**	terakota	100,06
202	**Pokój**	terakota	5,79
K.9	**Komunikacja**	terakota	27,61
WC.4	**Toaleta**	terakota	6,42
WC.5	**Toaleta**	terakota	4,57
Kl.2.2	**Klatka schodowa**	terakota	####
WINDA	**Winda**	---	####
Powierzchnia użytkowa pomieszczeń piętra II razem:			161,04

KORCIAT ZEWNĘTRZNY FRECNOWY
SIEKI I WENTILACJE STALOWE
PRZEWODY FRECNOWE PRZEOLIWNE MIEDZIANE
INSTALACJA ODPROWADZANIA SKROPLIN PVC-C
ANEMOSTAT NAWIEWNY
ANEMOSTAT WYTIEWNY
TRANSFER POWIETRZA - kratka w drzwiach/ciana 325x125
KRATKA NAWIEWNA I WYCIĄGOWA
PRZEPUSTNICA WIELOPŁASZCZYZNOWA PROSTOKĄTNA

Uwagi:

1.Kanały w przewodach ogólnowymiaj izolować wełną mineralną grubości 40mm jednostronnie folią glinizgoną folią aluminiową. Kanały prowadzone w przestrzeni nie ogrzewanej izolować dodatkowo wełną mineralną
2.Instalację wykonać z rur przewodowych oraz spiro i prowadzić w pod stropem oraz zabudowie g-k
3.Przed rozpoczęciem montażu elektrycznego central wentylacyjnych oraz automatyki producenta urządzeń
4. Na przejściach przez ściany budynku zwracać uwagę na elementy mogące przenosić drgania na konstrukcję budynku
5.Do montażu kanałów wentylacyjnych stosować systemowe zawieszenia wytwarzajo producenta
6.Po montażu instalacji z wyjątkiem części wykonanej na strychu obustronnie przejrzyj g-k
7. Przewodzić z wyprowadzeniem sposób transportu central wentylacyjnych na strych. Zarza na umieszczenie central ma wskazanych lokalizacjach przed podjęciem nowego dachu
8. Wykonać otwory montażowe w miejscu wskazanym przez inwestora
9. Przed zamówieniem materiałów zweryfikować trasy prowadzenia kanałów i wykonać niezbędne domiary

TM-UD PROJEKTOWANIE USŁUGI INWESTYCYJNE ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl			
INWESTYCJA / PROJECT	**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W ZELOWIE - PROJEKT WENTYLACJI MECHANICZNEJ**		
ADRES / ADDRESS	działka nr ewid. 167/27, 167/28, obręb nr 4, miasto Zelów		
INWESTOR / DEVELOPER	Gmina Zelów, ul. Żeromskiego 23, 97-425 Zelów		
RYSUNEK / DRAWING	Rzut piętra 2 i strychu - Instalacja wentylacji mechanicznej		
PROJEKTANT / DR. SANITARNA	mgr inż. Kamil Woszczyk upr. nr LDO/3607/PWBS/19		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		
BRANŻA / INDUSTRY: SANITARNA	SKALA / SCALE: 1:50	DATA / DATE: Listopad 2024	NR / No.: S/3