

INSTALACJA KLIMATYZACJI
RZUT PARTERU
1:100

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Rodzaj posadzki
1/1	POMIESZCZENIE OGÓLNOODOSTĘPNE	66,14 m²	panele podłogowe
1/2	POMIESZCZENIE AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ	36,14 m²	panele podłogowe
1/3	POMIESZCZENIE KLUBOWE	36,18 m²	panele podłogowe
1/4	KORYTARZ I SZATNIE	62,95 m²	gres
1/5	WC PRACOWNIKÓW	3,31 m²	gres
1/6	WC DLA KOBIET	5,27 m²	gres
1/7	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,73 m²	gres
1/8	POM. TECHNICZNE	10,00 m²	gres
1/9	POMIESZCZENIE PORAD	8,15 m²	panele podłogowe
1/10	POMIESZCZENIE BIUROWE	8,15 m²	panele podłogowe
1/11	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,28 m²	gres
1/12	WC DLA MIEZCZYZN	9,88 m²	gres
ŁĄCZNIE:		252,18 m²	

OZNACZENIA:

przewody freonowe (ciecz i gaz)
- rury miedziane i czone na lut twardy

projektowane rednice przewodów
instalacji chłodniczej

Przewody zaizolowa izolacją posiadaj c
certyfikat dla instalacji chłodniczych, grubo 13mm

Skropliny z jednostek wewn trznych klimatyzatorów
odprowadzi do pionów instalacji kanalizacyjnej

- wg projektu instalacji wod-kan
Uwaga: jednostki cienne doposa y w pompki skroplin

Sterowanie prac klimatyzatorów w pomieszczeniach za pomoc
firmowego pilota przewodowego z wbudowanym czujnikiem
dla precyzyjnego pomiaru temperatury w pomieszczeniu,
z wbudowanym programatorem tygodniowym/dziennym.

UWAGA: Odinki instalacji chłodniczej prowadzone w izolacji chłodniczej
na zewn trz budynku nale y skry w bru dzie cienniej.
Niedopuszczalne jest prowadzenie instalacji po elewacji budynku.

Jednostki zewn trzne posadowi na poziomie gruntu
na wylewce betonowej gr. 10cm.
Lokalizacja jednostek zewn trznych od strony północnej budynku.

UWAGI:

PRZYJĘTE W OPRACOWANIU MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ
INNYMI O PARAMETRACH NIEGORSZYCH OD ZAŁOŻONYCH

ARCHITEKTURA



AUTOR OPRACOWANIA :
Biuro Projektowe
"ARCONEL" sp. z o.o.
ul. Sietankowa 14/9
20-802 Lublin

INWESTOR :
Gmina Zwoleń
26-700 Zwoleń
Plac Kochanowskiego 1

NAZWA OPRACOWANIA:
PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO NA CELE
EDUKACYJNO-OSWIATOWE, DZIENNY DOM "SENIOR-"
W ZWOLENIU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 78

NUMER DZIAŁKI:
5246/10

PROJEKTANT:
mgr inż. ANNA MAZUR

nr uprawnień
LUB/0124/PWOS/04

SPRAWDZIŁ:
inż. FELIKS DRAGAN

2369/Lb/74

OPRACOWAŁ:

NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA KLIMATYZACJI
RZUT PARTERU

DATA: KWIECIEŃ 2019r.

NUMER RYSUNKU

STADIUM: PB

SKALA: 1:100

S-11

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 05.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

AGREGAT ZASILAJ CY
CHŁODNIC CENTRALI

Jednostka zewn trzna:
Qch=4,3kW 1910m³/h
Qg=5kW 1740m³/h
zasilenie 230V, 50Hz,
pr d rozruchowy 6,1A
wymiary: 578x790x300mm
masa 40kg
- z modulem steruj cym zewn. wymiennikiem
zasilenie 230V, 50Hz, czynnik R410A
- urz dzenie z wbudowanym w agregat
elektronicznym zaworem rozpr nym
- urz dzenie posadowione na gruncie
na wylewce betonowej gr. 10cm

SYSTEM VRF

Jednostka zewn trzna:
Qch=22,4 kW
Qg=25,0 kW
pobór mocy ch./grz. 6,3/5,45kW
poziom ci n. akust. ch./grz 52/54dB(A)
wydatek pow. 8400m³/h
przyłącza ciecz/gaz Ø9,52/19,05mm
wymiary: 1428/1080/480mm
masa 170kg
zasilanie: 3 fazy, 400V, 50Hz
- urz dzenie posadowione na gruncie
na wylewce betonowej gr. 10cm

Pomieszczenie 1/2:

Jednostka wewn trzna przy cienna:
Qch=2,8 kW
Qg=3,2 kW
wymiary: 262x820x206mm, waga 7,5kg
przyłącza chłodnicze ciecz/gaz Ø6,35/9,52mm
z pilotem przewodowym na ciennym

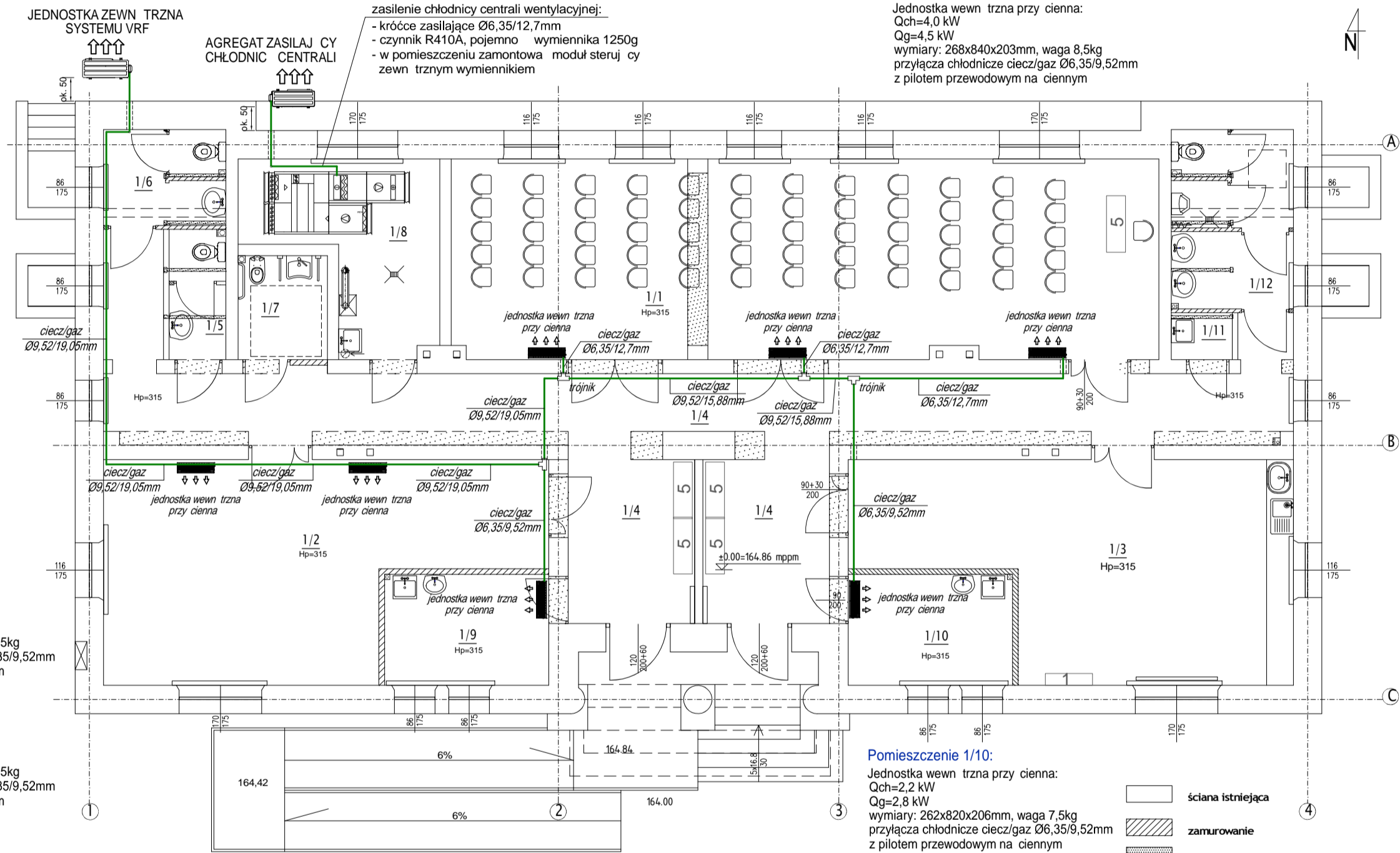
Pomieszczenie 1/9:

Jednostka wewn trzna przy cienna:
Qch=2,2 kW
Qg=2,8 kW
wymiary: 262x820x206mm, waga 7,5kg
przyłącza chłodnicze ciecz/gaz Ø6,35/9,52mm
z pilotem przewodowym na ciennym

Pomieszczenie 1/1:

Jednostka wewn trzna przy cienna:
Qch=4,0 kW
Qg=4,5 kW
wymiary: 268x840x203mm, waga 8,5kg
przyłącza chłodnicze ciecz/gaz Ø6,35/9,52mm
z pilotem przewodowym na ciennym

zasilenie chłodnicy centrali wentylacyjnej:
- króćce zasilające Ø6,35/12,7mm
- czynnik R410A, pojemno wymiennika 1250g
- w pomieszczeniu zamontowa modul steruj cy
zewn trznym wymiennikiem



UWAGA:

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia
przeciepożarowego powinny mieć klasę odporności
ogniowej EI wymagana dla tych elementów.