

Architectural drawing showing a floor plan (RZUT PIĘTRA) of a building, detailing the layout of rooms and the installation of a Freon cooling system (FREONOWA INSTALACJA CHŁODZENIA) and a mechanical ventilation system (INSTALACJA MECHANICZNEJ WENTYLACJI WYWIEWNEJ). The scale is 1:100.

The drawing includes room labels and their respective cooling capacities (Q<sub>ch</sub>) and temperatures (T<sub>i</sub>):

- 2.05 POKÓJ: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=1380W
- 2.08 POKÓJ: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=1520W
- 2.10 POKÓJ: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=3150W
- 2.12 P.BIUROWY: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=2030W
- 2.16 P.BIUROWY: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=1940W
- 2.17 P.BIUROWY: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=2480W
- 2.18 P.BIUROWY: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=2260W
- 2.05 POKÓJ: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=2680W
- 2.05 POKÓJ: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=2100W
- 2.26 POKÓJ: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=1740W
- 2.22 P.BIUROWY: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=1380W
- 2.21 P.BIUROWY: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=2330W
- 2.20 P.BIUROWY: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=3080W

The drawing also shows the layout of the Freon system, including the main unit (MI-22G/DHN1-M), the condenser unit (MI-28G/DHN1-M), and the evaporator unit (MI-36G/DHN1-M). The system is connected to the rooms via a network of pipes and valves.

**LEGENDA**

- MI-22G/DHN1-M: Typ: Słupowy, Model: MI-22G/DHN1-M, Wydajność chłodnicza: 2,2 kW, Wydajność grzewcza: 2,4 kW, Pobór mocy chł.: 0,008 kW, Pobór mocy grz.: 0,008 kW, Zasilanie: 230V/1/50Hz, Poziom natężenia dźwięku: 29 dB(A), Masa: 12,1 kg, Wymiary (dł./wys./szer.): 835/280/203mm
- MI-28G/DHN1-M: Typ: Słupowy, Model: MI-28G/DHN1-M, Wydajność chłodnicza: 2,8 kW, Wydajność grzewcza: 3,2 kW, Pobór mocy chł.: 0,009 kW, Pobór mocy grz.: 0,009 kW, Zasilanie: 230V/1/50Hz, Poziom natężenia dźwięku: 29 dB(A), Masa: 13,1 kg, Wymiary (dł./wys./szer.): 835/280/203mm
- MI-36G/DHN1-M: Typ: Słupowy, Model: MI-36G/DHN1-M, Wydajność chłodnicza: 3,6 kW, Wydajność grzewcza: 4,0 kW, Pobór mocy chł.: 0,019 kW, Pobór mocy grz.: 0,019 kW, Zasilanie: 230V/1/50Hz, Poziom natężenia dźwięku: 30 dB(A), Masa: 15,5 kg, Wymiary (dł./wys./szer.): 900/315/223mm
- 1.32 SALA SPOTKAŃ: T<sub>i</sub>=26°C, Q<sub>ch</sub>=6360W
- Przewód freonowy - gaz
- Przewód freonowy - ciecz
- Pion instalacji freonowej
- Elektroniczny sterownik temperatury, przewodowy, podtynkowy
- Wentylatory łazienkowe wg szczegółowego opisu na rys. S-20

The drawing also includes a table with project information:

Jednostka projektowa	Investor	Obiekt	Adres	Branża	Faza	Projektant	Sprawdzający	Data
"EFEKT" Małgorzata Nowaczyńska 35-328 Rzeszów, ul.Ks.J.Popiełuszki 20/42	Powiat Leżański ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk	Przebudowa zabytkowego budynku Domu Pomocy Społecznej w Piskorowicach-Mołynach wraz z altaną oraz kanalizacją deszczową	Piskorowice 295, działka nr ewid.: 491/2, Obręb: 0030 Piskorowice, Jednostka ewid.: 180804_2 Leżajsk	instalacje sanitarne	projekt wykonawczy	Andrzej Zabratyński	mgr inż. Małgorzata Nowaczyńska	październik 2018

Jednostka projektowa	"EFEKT" Małgorzata Nowaczyńska
Inwestor	35-328 Rzeszów, ul.Ks.J.Popiełuski 20/42
Objekt	Powiat Leżański ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk
Adres	Przebudowa zabytkowego budynku Domu Pomocy Społecznej w Piskorowicach-Mołyniach wraz z altaną oraz kanalizacją deszczową
Branża	Piskorowice 295, działka nr ewid.: 491/2, Obręb: 0030 Piskorowice, Jednostka ewid.: 180804_2 Leżajsk
Faza	instalacje sanitarne
Projektant	projekt wykonawczy
Sprawdzający	Andrzej Zabratyński
Data	mgr inż. Małgorzata Nowaczyńska
Tytuł rysunku	październik 2018
Skala	RZUT PIĘTRA - FREONOWA INSTAL.CHŁODZENIA, INSTAL.MECH.WENT.WYW.
Numer	1:100
	S-21