

WYKAZ POMIESZCZEŃ

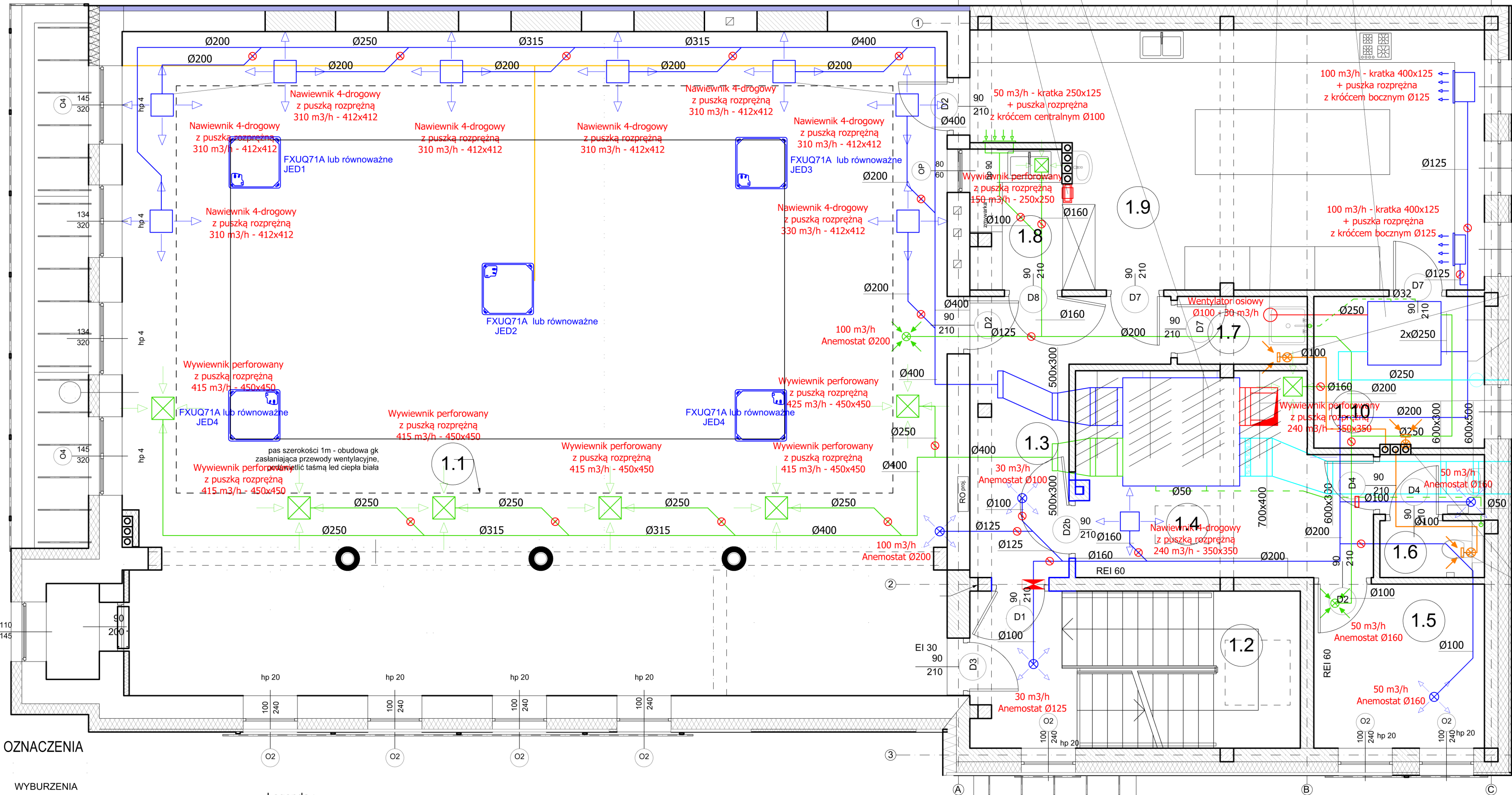
istniejące		
1.1	SALA WIELOFUNKCYJNA	185,2 m ²
rozbudowa		
1.2	KOMUNIKACJA	17,6 m ²
1.3	KOMUNIKACJA	11,8 m ²
1.4	SZATNIA	19,2 m ²
1.5	BIURO INSTRUKTORA	9,6 m ²
1.6	WC OBSŁUGI	4,4 m ²
1.7	POM. PORZĄDK.	3 m ²
1.8	ZMYWALNIA	4,3 m ²
1.9	ROZDZIELNIA	40,9 m ²
1.10	POM. TECHNICZNE	8,7 m ²

Centrala wentylacji naw.-wyw. NW2 z odzyskiem ciepła
np.: Modular size 6 Daikin lub równoważne w zakresie :
- wydajność naw.=wyw. 2500 m3/h / 300 Pa
- waga 400 kg
- napięcie 1x230V / 50 Hz
- moc nagrzewnicy wodnej 3,2 kW przy 50/30°C
- natężenie prądu zasilania wentylatorów 2x2,2 A

Centrala wentylacji naw.-wyw. NW3 z odzyskiem ciepła
np.: VAM1000 Daikin lub równoważne w zakresie :
- wydajność naw. 700 m3/h, wyw. 590 m3/h
- wymiary centrali (szer.x głęb. x wys.) 1354 x 1172 x 368 mm
- waga centrali 76,5 kg
- napięcie 1x230V
- moc nagrzewnicy elektrycznej 3,0 kW
- prąd obciążenia MCA 4,9 A; zabezpieczenie MFA 16,0A

Pion 100x300 do wyrzutni dachowej.
Kanał na poddszu zredukować na 200x200
i obudować ppoż. do EI 60.

Pion Ø250 do wyrzutni dachowej.
Kanał na poddaszu obudować ppoż. do EI 60.



OZNACZENIA

WYBURZENIA

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

ŚCIANY PROJEKTOWANE

IZOLACJA PROJEKTOWANA

Legenda :

- Projektowana instalacja wentylacji nawiewnej
- Projektowana instalacja wentylacji wywiewnej
- Projektowana instalacja wentylacji czerpnej
- Projektowana instalacja wentylacji wyrzutowej
- Projektowana instalacja wywiewna wymuszona z toalet i pomieszczeń porządkowych
- Projektowana instalacja kondensatu
- Projektowana kłapa ppoż EIS
- Projektowana przepustnica regulująca

Wentylator osiowy np.: Silent-200 Design
Venture Industries lub równoważny w zakresie :
- wydajność 50 m3/h przy 35 Pa
- waga 0,65 kg
- króciec Ø116 mm
- obudowa zewn. 210x210 mm
- pomór mocy 26W przy napięciu zas. 230 V

Czerpnia ścienna Ø315 układu NW3
700 m3/h. Spód czerpni min. 2,0m nad terenem.

Pion 700x500 do wyrzutni dachowej układu NW2.
Redukcja na poddaszu nieużytkowym 500x500.
Kanał na poddszu obudować ppoż. do EI 60.

Czerpnia ścienna 600x500 układu NW2
2500 m3/h. Spód czerpni min. 2,0m nad terenem.

2 x wentylator osiowy np.: Silent-200 Design
Ventures Industries lub równoważny w zakresie :
- wydajność 50 m3/h przy 35 Pa
- waga 0,65 kg
- króciec Ø116 mm
- obudowa zewn. 210x210 mm
- pomór mocy 26W przy napięciu zas. 230 V



INWESTOR
Ochotnicza Straż Pożarna
w Marzeninie
Marzenin, ul. Łaska 5

OBIEKT
Przebudowa i rozbudowa budynku strażnicy OSP
w Marzeninie

LOKALIZACJA
Marzenin, ul. Łaska 5, dz. nr 629 i 622/1

PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Pankowski
upr. nr LOD/0819/PWOS/07
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Jacek Pluskota
upr. nr LOD/2096/PWOS/13

ETAP PROJEKTU
Projekt budowlany zamienny

TYTUŁ RYSUNKU
RZUT PIĘTRA - INSTALACJA
WENTYLACJI MECHANICZNEJ

SKALA
1:50
NR RYSUNKU
S-005

UWAGA !

W części istniejącej z uwagi na niedokładności budowlane wymiary mogą różnić od rzeczywistych się w granicach 5%
- w miejscach gdzie wymagana jest dokładność sprawdzić wymiary w rzeczywistości.