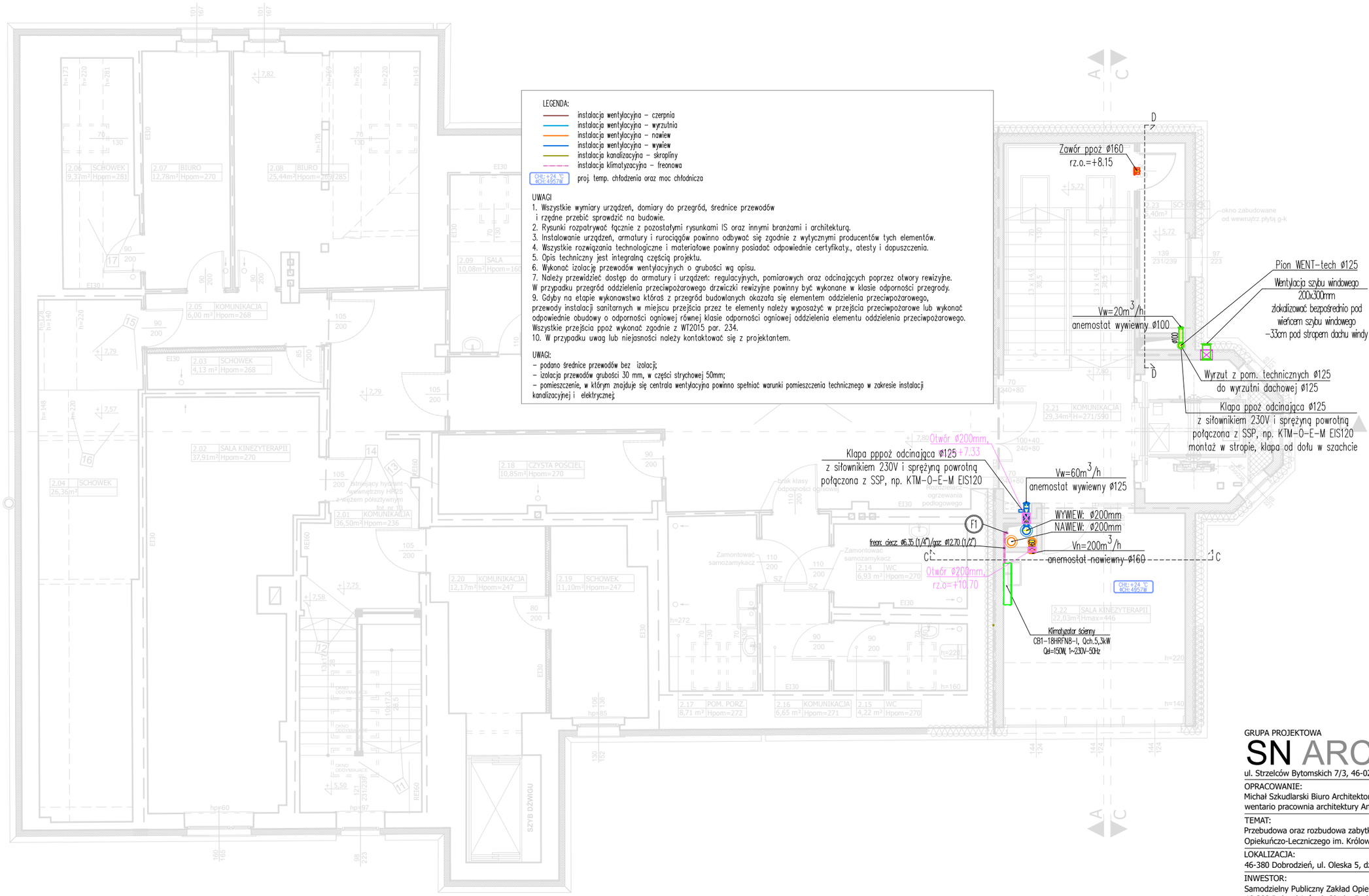

LEGENDA:

- instalacja wentylacyjna – czerpnia
- instalacja wentylacyjna – wyrzutnia
- instalacja wentylacyjna – nawiew
- instalacja wentylacyjna – wywiew
- instalacja kanalizacyjna – skropliny
- instalacja klimatyzacyjna – freonowa

CHŁ:+24 °C dCH: 4957W — proj. temp. chłodzenia oraz moc chłodnicza

UWAGI

1. Wszystkie wymiary urządzeń, domiary do przegród, średnice przewodów i rzędne przebić sprawdzić na budowie.
2. Rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami IS oraz innymi branżami i architekturą.
3. Instalowanie urządzeń, armatury i rurociągów powinno odbywać się zgodnie z wytycznymi producentów tych elementów.
4. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty., atesty i dopuszczenia.
5. Opis techniczny jest integralną częścią projektu.
6. Wykonać izolację przewodów wentylacyjnych o grubości wg opisu.
7. Należy przewidzieć dostęp do armatury i urządzeń: regulacyjnych, pomiarowych oraz odcinających poprzez otwory rewizyjne. W przypadku przegród oddzielenia przeciwpożarowego drzwiczki rewizyjne powinny być wykonane w klasie odporności przegrody.
9. Gdyby na etapie wykonawstwa któraś z przegród budowlanych okazała się elementem oddzielenia przeciwpożarowego, przewody instalacji sanitarnych w miejscu przejścia przez te elementy należy wyposażyć w przejścia przeciwpożarowe lub wykonać odpowiednie obudowy o odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej oddzielenia elementu oddzielenia przeciwpożarowego. Wszystkie przejścia ppoż wykonać zgodnie z WT2015 par. 234.
10. W przypadku uwag lub niejasności należy kontaktować się z projektantem.

UWAGI:

- podano średnice przewodów bez izolacji;
- izolacja przewodów grubości 30 mm, w części strychowej 50mm;
- pomieszczenie, w którym znajduje się centrala wentylacyjna powinno spełniać warunki pomieszczenia technicznego w zakresie instalacji kanalizacyjnej i elektrycznej.

Zawór ppoż Ø160
rz.o.=+8.15

Pion WENT-tech Ø125
Wentylacja szybu windowego 200x300mm zlokalizować bezpośrednio pod wieńcem szybu windowego -33cm pod stropem dachu windy

Vw=20m³/h
anemostat wywiewny Ø100

Wyrzut z pom. technicznych Ø125
do wyrzutni dachowej Ø125

Klapa ppoż odcinająca Ø125
z siłownikiem 230V i sprężyną powrotną połączona z SSP, np. KTM-O-E-M EIS120 montaż w stropie, klapa od dołu w szachcie

Otwór Ø200mm, +7.33

Klapa pppoż odcinająca Ø125
z siłownikiem 230V i sprężyną powrotną połączona z SSP, np. KTM-O-E-M EIS120

Vw=60m³/h
anemostat wywiewny Ø125

WYWIEW: Ø200mm
NAWIEW: Ø200mm

freon: ciecz Ø6,35 (1/4")/gaz Ø12,70 (1/2")

Vn=200m³/h
anemostat nawiewny Ø160

Otwór Ø200mm, rz.o.=+10.70

CHŁ:+24 °C dCH: 4957W

Klimatyzator ścienny
CB1-18HRFN8-I, Qch.5,3kW
Qd=150W, 1~230V-50Hz

F1

GRUPA PROJEKTOWA
SN ARCHITEKCI
ul. Strzelców Bytomskich 7/3, 46-020 OPOLE pracownia@snarchitekci.pl

OPRACOWANIE:
Michał Szkudlarski Biuro Architektoniczne "MS"
wentario pracownia architektury Andrzej Nowak

TEMAT:
Przebudowa oraz rozbudowa zabytkowego budynku Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego im. Królowej Karoli w Dobrodzieniu

LOKALIZACJA:
46-380 Dobrodzień, ul. Oleska 5, działka nr 520

INWESTOR:
Samodzielny Publiczny Zakład Opiekuńczo-Leczniczy im. Królowej Karoli
46-380 Dobrodzień, ul. Oleska 5, działka nr 520

RYSUNEK:
RZUT PODDASZA - INSTALACJE WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE SKALA 1 : 100

PROJEKTANT [IS.]: mgr inż. Marcin Knysz, nr upr. OPL/1615/PBS/18

Branża: INSTALACJE SANITARNE | Data zakończenia: lipiec 2026 | Nr rys. RYS SN-IS-PW-13