Sw1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PEŁNA:
TYNK GIPSOWO-CEMENTOWY, PUSTAK CER.29cm, WEŁNA MIN. 15cm, TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY

Sw2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OSŁONOWA:
KONSTRUKCJA: PROFILE ALUMINIOWE, GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW 23cm, SZKLENIE ZEW OD 6mm DO 44mm

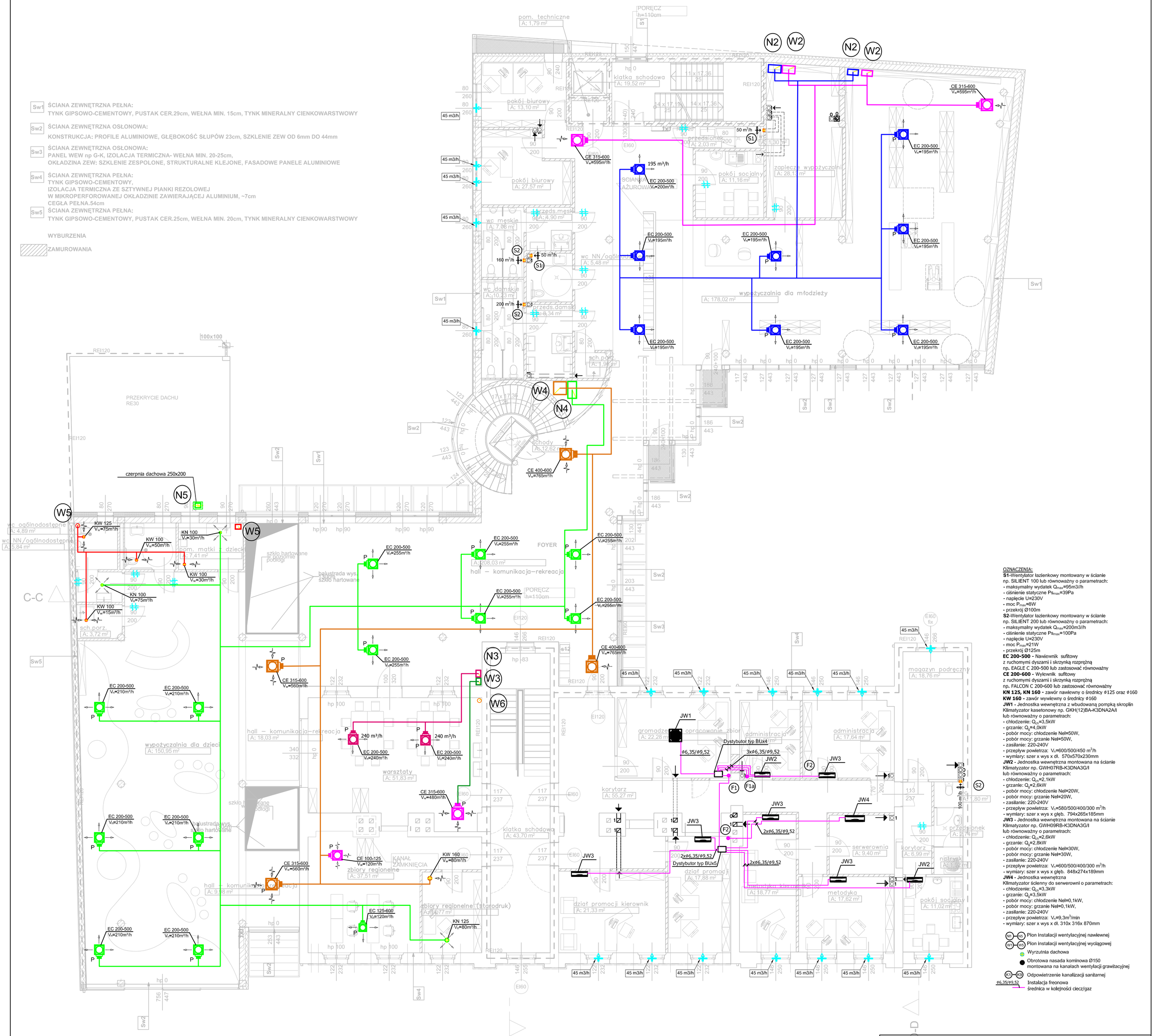
Sw3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OSŁONOWA:
PANEL WEW np G-K, IZOLACJA TERMICZNA- WEŁNA MIN. 20-25cm,
OKŁADZINA ZEW: SZKLENIE ZESPOLONE, STRUKTURALNE KLEJONE, FASADOWE PANELE ALUMINIOWE

Sw4 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PEŁNA:
TYNK GIPSOWO-CEMENTOWY,
IZOLACJA TERMICZNA ZE SZTYWNEJ PIANKI REZOLOWEJ
W MIKROPERFOROWANEJ OKŁADZINIE ZAWIERAJĄCEJ ALUMINIUM, ~7cm
CEGŁA PEŁNA.54cm

Sw5 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PEŁNA:
TYNK GIPSOWO-CEMENTOWY, PUSTAK CER.25cm, WEŁNA MIN. 20cm, TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY

WYBURZENIA

ZAMUROWANIA



OZNACZENIA:
S1-Wentylator łazienkowy montowany w ścianie
np. SILIENT 100 lub równoważny o parametrach:
- maksymalny wydatek Q_{max}=95m3/h
- ciśnienie statyczne Ps_{max}=39Pa
- napięcie U=230V
- moc P_{max}=8W
- przekrój Ø100m

S2-Wentylator łazienkowy montowany w ścianie
np. SILIENT 200 lub równoważny o parametrach:
- maksymalny wydatek Q_{max}=200m3/h
- ciśnienie statyczne Ps_{max}=100Pa
- napięcie U=230V
- moc P_{max}=21W
- przekrój Ø125m

EC 200-500 - Nawiewnik sufitowy
z ruchomymi dyszami i skrzynką rozprężną
np. EAGLE C 200-500 lub zastosować równoważny

CE 200-600 - Wylewnik sufitowy
z ruchomymi dyszami i skrzynką rozprężną
np. FALCON C 200-600 lub zastosować równoważny

KN 125, KN 160 - zawór nawiewny o średnicy Ø125 oraz Ø160

KW 160 - zawór wywiewny o średnicy Ø160

JW1 - Jednostka wewnętrzna z wbudowaną pompką skroplin
Klimatyzator kasetonowy np. GKH(12)BA-K3DNA2A/I
lub równoważny o parametrach:
- chłodzenie: Q_{ch}=3,5kW
- grzanie: Q_g=4,0kW
- pobór mocy: chłodzenie Nel=50W,
- pobór mocy: grzanie Nel=50W,
- zasilanie: 220-240V
- przepływ powietrza: V_n=600/500/450 m³/h
- wymiary: szer x wys x dł. 570x570x230mm

JW2 - Jednostka wewnętrzna montowana na ścianie
Klimatyzator np. GWH07RB-K3DNA3G/I
lub równoważny o parametrach:
- chłodzenie: Q_{ch}=2,1kW
- grzanie: Q_g=2,6kW
- pobór mocy: chłodzenie Nel=20W,
- pobór mocy: grzanie Nel=20W,
- zasilanie: 220-240V
- przepływ powietrza: V_n=580/500/400/300 m³/h
- wymiary: szer x wys x głęb. 794x265x185mm

JW3 - Jednostka wewnętrzna montowana na ścianie
Klimatyzator np. GWH09RB-K3DNA3G/I
lub równoważny o parametrach:
- chłodzenie: Q_{ch}=2,6kW
- grzanie: Q_g=2,8kW
- pobór mocy: chłodzenie Nel=30W,
- pobór mocy: grzanie Nel=30W,
- zasilanie: 220-240V
- przepływ powietrza: V_n=600/500/400/300 m³/h
- wymiary: szer x wys x głęb. 848x274x189mm

JW4 - Jednostka wewnętrzna
Klimatyzator ścienny do serwerowni o parametrach:
- chłodzenie: Q_{ch}=3,3kW
- grzanie: Q_g=3,5kW
- pobór mocy: chłodzenie Nel=0,1kW,
- pobór mocy: grzanie Nel=0,1kW,
- zasilanie: 220-240V
- przepływ powietrza: V_n=9,3m³/min
- wymiary: szer x wys x dł. 310x 316x 870mm

N1–N6 Plon instalacji wentylacyjnej nawiewnej
W1–W5 Plon instalacji wentylacyjnej wyciągowej
Wyrzutnia dachowa
Obrotowa nasada kominowa Ø150 montowana na kanalach wentylacji grawitacyjnej
K1–K9 Odpowietrzenie kanalizacji sanitarnej
ϕ6,35/ϕ9,52 Instalacja freonowa średnica w kolejności ciecz/gaz

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU SZKOŁY DLA POTRZEB BIBLIOTEKI WRAZ Z ROZBUDOWĄ DLA ZADANIA p.n.: "Modernizacja budynku przy Pl. Metziga 25 z dostosowaniem na potrzeby Miejskiej Biblioteki Publicznej w Lesznie" Pl. Jana Metziga 25, 64-100 LESZNO, dz. nr ewid. 276/2				
INWESTOR	MIASTO LESZNO URZĄD MIASTA LESZNO, ul. Kazimierza Karasia 15 64-100 LESZNO			PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"	
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA	05. 2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	nr upr. LOD/1795/POOS/11		SKALA	1:100
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Kazimierz Maj	nr upr. UAN.IV-10220/20/84		NR RYS.	S-PB-13
OPRACOWAŁ	mgr inż. Karol Rutz				
NAZWA RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA - WENTYLACYJNA MECHANICZNA I GRAWITACYJNA. INSTALACJA FREONOWA.				