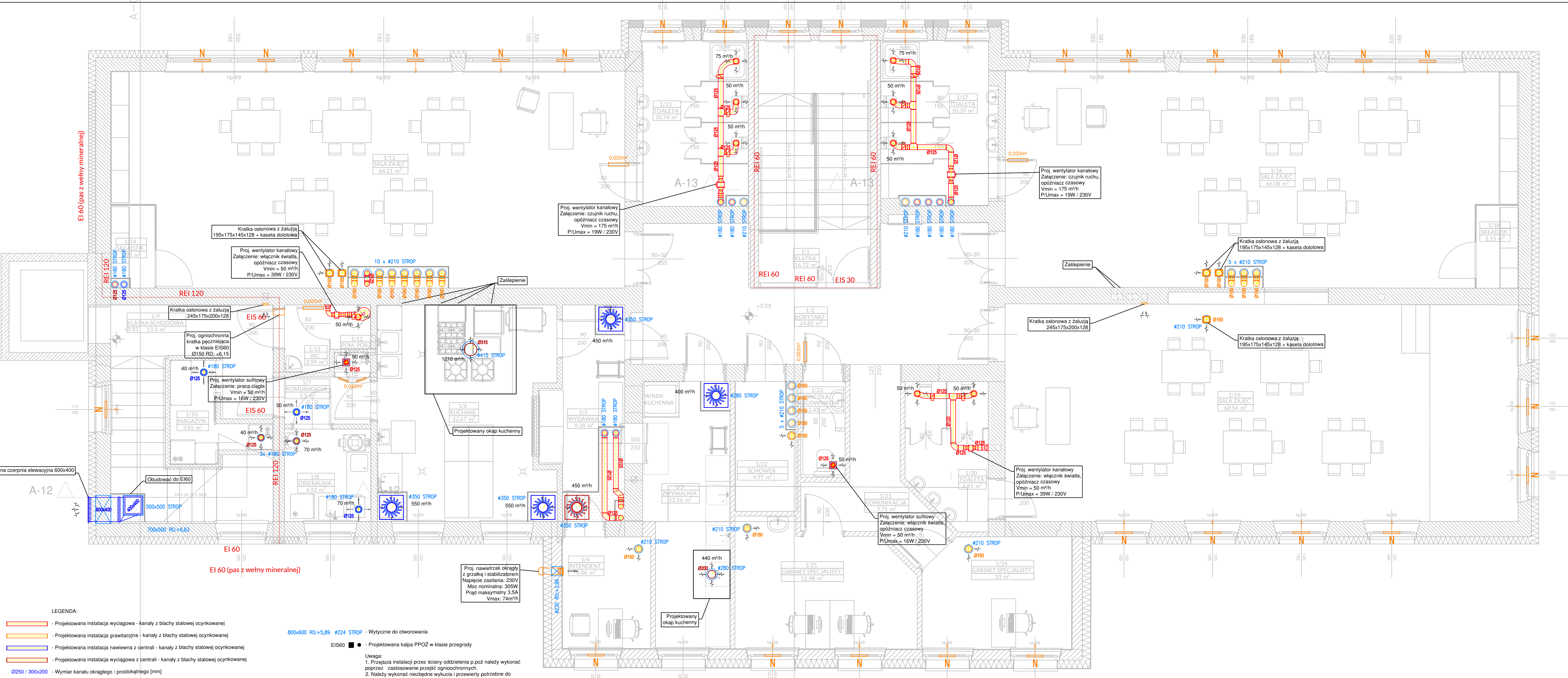




- LEGENDA:
- Projektowana instalacja wyciągowa - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
 - Projektowana instalacja grawitacyjna - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
 - Projektowana instalacja nawiewna z centrali - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
 - Projektowana instalacja wyciągowa z centrali - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
 - Ø250 / 300x200 - Wymiar kanału okrągłego / prostokątnego [mm]
 - 150m³/h - Strumień powietrza wentylacyjnego nawiewanego / wyciewanego przypadająca na jeden anemostat / nawiewnik
 - Projektowany zawór wentylacyjny
 - Projektowany nawiewnik / wiewniwk wirowy z skrzynką rozprężną i przepustnicą
 - Projektowana przepustnica
 - 0,022m² - Projektowany podcięcie w drzwiach lub tuleje - gwarantujące projektowany przepływ powietrza
 - Projektowany nawiewnik okienny o wydajności min 28m³/h
 - WC - Projektowany wywietrzak cylindryczny z blachy stalowej ocynkowanej na podstawie dachowej
 - ON - Projektowana hybrydowa obrotowa nasada kominiowa na podstawie dachowej Ødw=150, ØD=180 Moc znamionowa przy max. wydajności - 3,9 W
 - Projektowana linia freonowa
 - Projektowana zabudowa g-k

800x600 RG+5,89 #224 STROP - Wyliczone do otworowania

EIS60 ■ - Projektowana kałpa PPOŻ w klasie przegrody

Uwaga:

- Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ognioochronnych.
- Należy wykonać niezbędne wykucia i przewiertki potrzebne do przeprowadzenia instalacji, po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebiegia i bruzdowania należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.
- Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
- Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelniać.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- W zakresie obowiązków wykonawcy jednej części instalacji należy wykonać kompletnego rozruchu przy współpracy z wykonawcami pozostałych części instalacji, do zakresu prac i materiałów należy również przewidzieć utrzymanie w ruchu instalacji aż do końcowego odbioru, oraz media potrzebne do wykonania wszelkiego rodzaju prób, przepłuków, napełnień instalacji oraz energię elektryczną potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.
- Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
- Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszelkie odstępowania od projektu należy uzgodnić z projektantem.
- Wykonać izolację termiczną na wszystkich kanałach wentylacyjnych biegnących nad dach budynku, wełną mineralną g= 80 mm pod płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. m²	Hobl m	Kub. m³	Wym. n	Vwym m³/h	N1 m³/h	W1 m³/h	N m³/h	Wm m³/h
-1/7	SZATNIA	4,50	2,24	10,08	5,0	50			50	50
0/10	KŁATKA SCHODOWA	12,57	3,18	39,97	0,6	25			25	P_1/11
0/11	MAGAZYN PRODUKTÓW DLA POTRZEB KUCHNI	1,38	3,18	4,39	6,8	30	30	30		
1/3	ZMYWALNIA	12,56	3,20	40,19	10,0	400	400	440		
1/5	WYDAWKA	9,38	3,20	30,02	15,0	450	450	450		
1/6	KUCHNIA	22,67	3,20	72,54	15,2	1100	1100	1210		
1/7	KOMUNIKACJA	2,50	3,20	8,00	6,3	50	50			P_1/12
1/8	OBIERALNIA	4,92	3,20	15,74	4,4	70	70	70		
1/9	KŁATKA SCHODOWA	13,30	3,20	42,56	1,2	50			25	P_1/11
1/10	MAGAZYN	3,85	3,20	12,32	3,2	40	40	40		
1/11	WC	2,99	3,20	9,57	5,2	50			P_0/10 P_1/9	50
1/12	POM. PORZ.	0,44	3,20	1,41	35,5	50	P_1/7			50

G3D
ARCHITECTURA

Investor: **Urząd Miasta Łuków**
Adres: **ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków**
Przedmiot inwestycji: **Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 2 w Łukowie wraz z jego rozbudową i przebudową**
Lokalizacja inwestycji: **dz. nr ewid. 8453/6, obręb 0003 Łuków, ul. Piłsudskiego 18, 21-400 Łuków**
Nazwa rysunku: **RZUT PIWNIC - instalacja wentylacji**
Faza: **Projekt techniczny**
Instalacje: **SANITARNE**
Projektant: **mgr inż. Dariusz Słazczyk**
Sprawdzający: **mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk**

GRZYBUD **Paweł Grzybek**
ul. Tytelięcia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-204 Częstochowa
tel. 508 521 425, biuro@grzybuda.pl, www.grzybuda.pl, NIP: 7722256818

Skala: **1:50**
Data: **08.2024**
Nr rysunku: **S9**