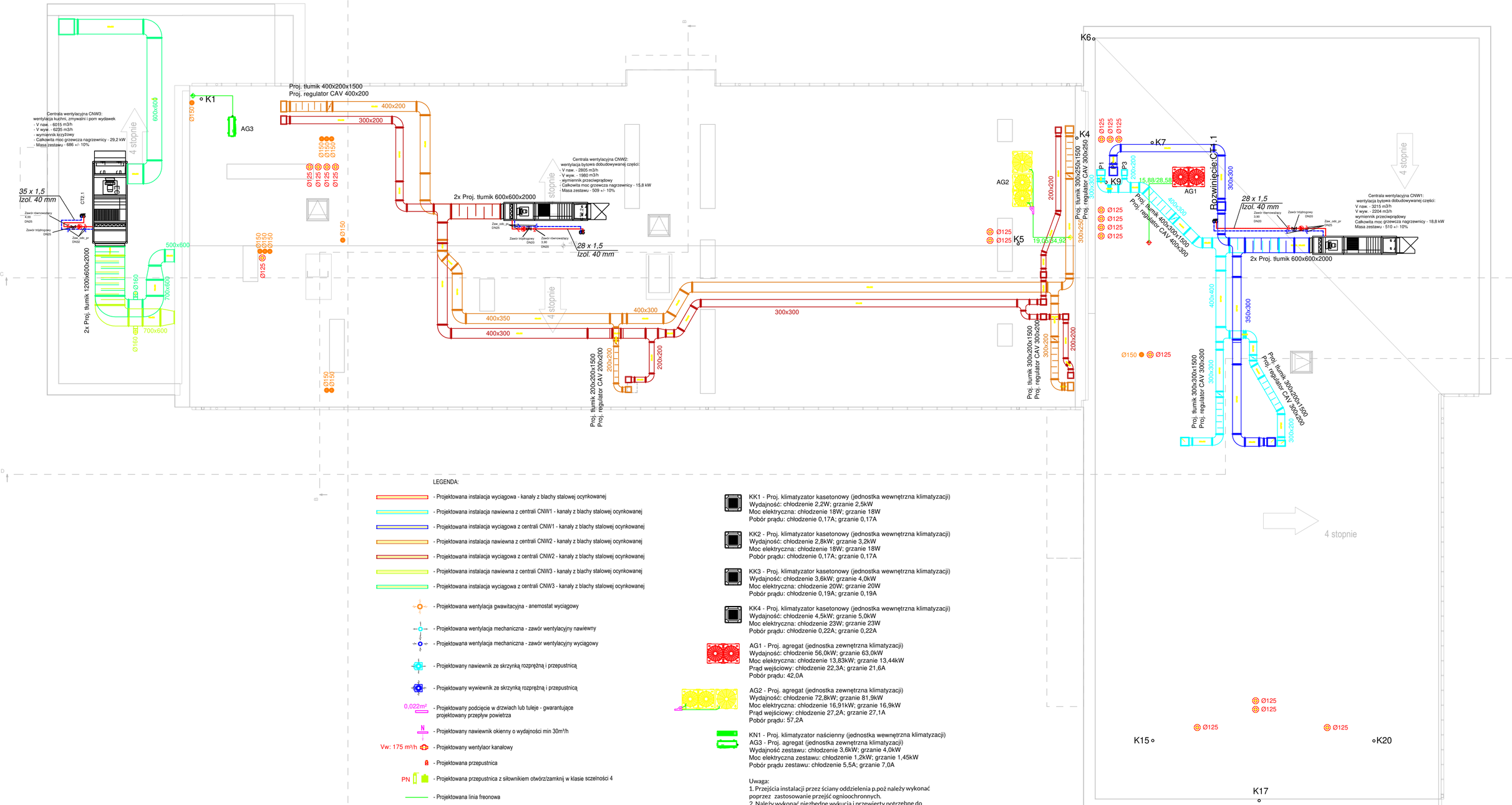


LEGENDA:

- Projektowana instalacja wyciągowa - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja nawiewna z centrali CNW1 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja wyciągowa z centrali CNW1 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja nawiewna z centrali CNW2 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja wyciągowa z centrali CNW2 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja nawiewna z centrali CNW3 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja wyciągowa z centrali CNW3 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana wentylacja gwawitacyjna - anemostat wyciągowy
- Projektowana wentylacja mechaniczna - zawór wentylacyjny nawiewny
- Projektowana wentylacja mechaniczna - zawór wentylacyjny wyciągowy
- Projektowany nawiewnik ze skrzynką rozprężną i przepustnicą
- Projektowany wywiewnik ze skrzynką rozprężną i przepustnicą
- 0,022m² - Projektowany podcięcie w drzwiach lub tuleje - gwarantujące projektowany przepływ powietrza
- N - Projektowany nawiewnik okienny o wydajności min 30m³/h
- Vw: 175 m³/h - Projektowany wentylaor kanałowy
- Projektowana przepustnica
- PN - Projektowana przepustnica z siłownikiem otwórz/zamknij w klasie szczelności 4
- Projektowana linia freonowa
- Projektowany wywietrzak cylindryczny
- Projektowana obrotowa nasada kominowa
- Projektowana instalacja C.T. z rur ze stali nieskowęglowej ocynkowanej - zasilanie
- Projektowana instalacja C.T. z rur ze stali nieskowęglowej ocynkowanej - powrót
- Ø250 / 300x200 - Wymiar kanału okrągłego / prostokątnego [mm]
- 150m³/h / 150m³/h - Strumień powietrza wentylacyjnego nawiewanego / wywiewanego przypadająca na jeden anemostat / nawiewnik

KK1 - Proj. klimatyzator kasetonowy (jednostka wewnętrzna klimatyzacji)
Wydajność: chłodzenie 2,2W; grzanie 2,5kW
Moc elektryczna: chłodzenie 18W; grzanie 18W
Pobór prądu: chłodzenie 0,17A; grzanie 0,17A

KK2 - Proj. klimatyzator kasetonowy (jednostka wewnętrzna klimatyzacji)
Wydajność: chłodzenie 2,8kW; grzanie 3,2kW
Moc elektryczna: chłodzenie 18W; grzanie 18W
Pobór prądu: chłodzenie 0,17A; grzanie 0,17A

KK3 - Proj. klimatyzator kasetonowy (jednostka wewnętrzna klimatyzacji)
Wydajność: chłodzenie 3,6kW; grzanie 4,0kW
Moc elektryczna: chłodzenie 20W; grzanie 20W
Pobór prądu: chłodzenie 0,19A; grzanie 0,19A

KK4 - Proj. klimatyzator kasetonowy (jednostka wewnętrzna klimatyzacji)
Wydajność: chłodzenie 4,5kW; grzanie 5,0kW
Moc elektryczna: chłodzenie 23W; grzanie 23W
Pobór prądu: chłodzenie 0,22A; grzanie 0,22A

AG1 - Proj. agregat (jednostka zewnętrzna klimatyzacji)
Wydajność: chłodzenie 56,0kW; grzanie 63,0kW
Moc elektryczna: chłodzenie 13,83kW; grzanie 13,44kW
Prąd wejściowy: chłodzenie 22,3A; grzanie 21,6A
Pobór prądu: 42,0A

AG2 - Proj. agregat (jednostka zewnętrzna klimatyzacji)
Wydajność: chłodzenie 72,8kW; grzanie 81,9kW
Moc elektryczna: chłodzenie 16,91kW; grzanie 16,9kW
Prąd wejściowy: chłodzenie 27,2A; grzanie 27,1A
Pobór prądu: 57,2A

KN1 - Proj. klimatyzator naścienny (jednostka wewnętrzna klimatyzacji)
AG3 - Proj. agregat (jednostka zewnętrzna klimatyzacji)
Wydajność zestawu: chłodzenie 3,6kW; grzanie 4,0kW
Moc elektryczna zestawu: chłodzenie 1,2kW; grzanie 1,45kW
Pobór prądu zestawu: chłodzenie 5,5A; grzanie 7,0A

Uwaga:
1. Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ogniochronnych.
2. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierty potrzebne do przeprowadzenia instalacji. po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebicia i bruzdowania należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.
3. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
4 Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
5. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
6. W zakres obowiązków wykonawcy jednej części instalacji należy wykonanie 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, przepłukań, napełnień instalacji oraz energię elektryczną potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.
7. Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
8. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
9. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem.


G3D ARCHITEKTURA
GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 107/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl


| | |
|---|---|
| Inwestor: | Gmina Miasto Pruszków |
| Adres: | ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków |
| Przedmiot inwestycji: | Rozbudowa i Przebudowa budynku przedszkola miejskiego nr 11 w Pruszkowie przy ulicy Hubala 2 |
| Lokalizacja inwestycji: | dz. nr ew. 257/1, 257/2, obręb 0023 Pruszków, ul. Hubala 2, 05-800 Pruszków |
| Nazwa rysunku: | **RZUT DACHU. Instalacja wentylacji, klimatyzacji i C.T.** |
| Faza: | Projekt wykonawczy |
| Skala: | 1:100 |
| Data: | 02.2021 |
| Nr rysunku: | **S12 Rev01** |

INSTALACJE SANITARNE

Projektant:
mgr inż. Roman Księżnik
LOD/1490/POOS/10

Sprawdzający:
mgr inż. Dariusz Staszczyk
LOD/3461/PWBS/17