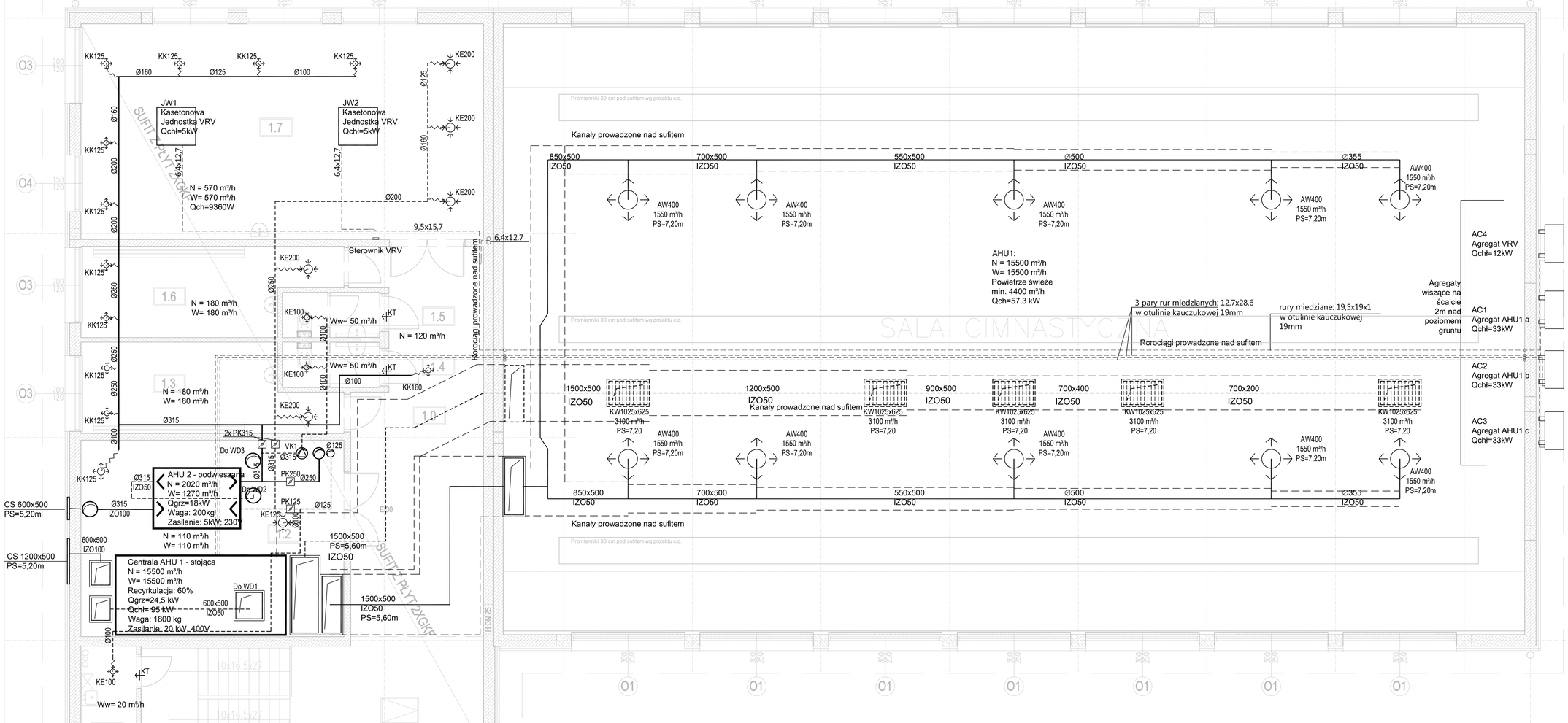

LEGENDA:
AC - AGREGAT CHŁODNICZY (JEDNOSTKA ZEW. KLIMATYZACJI)
AW - ANEMOSTAT NAWIEWNY Z SIŁOWNIKIEM, SKRZYNKĄ ROZPRĘŻN ORAZ PRZEPUSTNICĄ
AHU - CENTRALA WENTYLACYJNA
CS - CZERPNIA ŚCIENNA
IZO - GRUBOŚĆ IZOLACJI NA KANALE [mm]
JW - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI: KASETONOWA
KK - ANEMOSTAT NAWIEWNY
KT - KRATKA TRANSFEROWA LUB SZCZELINA W DRZWIACH O POWIERZCHNI MIN.220CM²
KE - ANEMOSTAT WYWIEWNY
N - ILOŚĆ POWIETRZA NAWIEWANA
PK - PRZEPUSTNICA KANAŁOWA
PD - PODSTAWA DACHOWA
PS - POZIOM SPODU ODNIESIONY DO 0,00 DLA BUDNYKU (KANAŁY DLA KTÓRYCH PS NIE JEST OKREŚLONY NALEŻY PROWADZIĆ MOŻLIWIE POD STRPEM W PRZESTRZENI NAD SUFITEM PODWIESZANYM)(BEZ IZOLACJI)
Qch - CAŁKOWITE ZYSKI CIEPŁA
W - ILOŚĆ POWIETRZA WYWIEWANA
WD - WYRZUTNIA CHOWA
VK - WENTYLATOR KANAŁOWY

KANAŁ NAWIEWNY
KANAŁ WYWIEWNY
KANAŁ ELASTYCZNY
PARA PRZEWODÓW FREONOWYCH (RUR MIEDZIANYCH)

UWAGA !!!

- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku niezbędności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy niezwłocznie fakt ten zgłosić projektantowi. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z projektantem wszystkich proponowanych do zastosowania kolizyjnych rozwiązań konstrukcyjnych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
- Rysunki i części opisowe są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji w odpowiedniości co do intencyjnej wymiany dokumentacji. Wykonawca przed rozpoczęciem prac winien zgłosić te wątpliwości projektantowi w postaci zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub Inwestorowi w postaci zapytania projektowego.
- W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań lub typów urządzeń i innych materiałów w stosunku do wskazanych w projekcie, wykonawca we własnym zakresie dokona sprawdzeń zmian w instalacji, spowodowanych tą zamianą, także kolizyjnych między branżowej (np. zmiana nastaw na zawarach termostatycznych).
- Wykonawca przeciągnięcych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.
- Do zakresu prac Wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz odbiana ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO PROJEKTOWE INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH Jakub Zak 43-300 Bielsko-Biała, ul. Robotnicza 21
INWESTOR:	GMINA JAWIENICA 43-383 JAWIENICA 1B
LOKALIZACJA:	MIEDZYRZEC CZE GÓRNE DZIAŁKA NR 89/4
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, HYDRANTOWEJ, WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, ELEKTRYCZNEJ, Z ZAKŁUCIEM ELEKTRYCZNEJ EDUKACYJNEJ, PPOŻ, MAGAZYNKI PPOŻ ORAZ PRZEWIĄZKĄ ŻLOWEJ,OŚWIADCZENIO PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W MIEDZYRZECZU GORNYM NA DZIAŁCE NR 89/4
TYTUŁ RYS.:	INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI: RZUT PIĘTRA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Marek upr. bud. nr SLK 2687 PWOS 09
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Roman Wliczek upr. bud. nr 63/91/B-B
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jakub Zak e-mail: kubazak.projekt@gmail.com
PODPISY:	
FAZA PROJEKTU:	PBW
BRANŻA:	Instalacyjna
SKALA:	1:50
DATA:	grudzień 2018
NR RYS.:	W/2