


LEGENDA:	
	Centrala z odzyskiem
	Wentylator kanałowy
	Element wentylacyjny nawiewny
	Element wentylacyjny wyciewny
	Kłapa p.poż. prostokątna / okrągła
	Przepustnica prostokątna / okrągła
	Kłapa zwrotna prostokątna / okrągła
	Nawiew powietrza Wyciew powietrza Oznaczenie systemów
	Przepływ powietrza nadciśnieniowy / podciśnieniowy
	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora kasetonowa / ścienna
	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora
	Instalacja chłodnicza (freonowa)

- UWAGI:
- ROZWIĄZANIA ZAWARTE W PROJEKIE BUDOWLANYM STANOWIĄ TYLKO PODSTAWĘ DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
 - PODSTAWĄ DO REALIZACJI BĘDZIE PROJEKT WYKONAWCZY.
 - RYСУNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI.
 - WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
 - KANAŁY WENTYLACYJNE NALEŻY ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE IZOLACJĄ CIEPLNĄ (MATERIAŁ 0,035 W/(m*K)) WG OPISU TECHNICZNEGO
 - PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
 - PRZEWODY WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE W MIEJSCACH PRZEJŚCIA PRZEZ ELEMENTY ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W PRZECIWOPOŻAROWE KLAPY ODCINAJĄCE O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNEJ KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ELEMENTU ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO Z UWAGI NA SZCZELNOŚĆ OGNIOWĄ, IZOLACYJNOŚĆ OGNIOWĄ I DYMOSZCZELNOŚĆ (EIS) .
 - PRZEWODY WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE PROWADZONE PRZEZ STREFĘ POŻAROWĄ, KTÓREJ NIE OBSŁUGUJĄ, POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANĄ DLA ELEMENTÓW ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO TYCH STREF POŻAROWYCH Z UWAGI NA SZCZELNOŚĆ OGNIOWĄ, IZOLACYJNOŚĆ OGNIOWĄ, I DYMOSZCZELNOŚĆ (EIS) LUB POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W PRZECIWOPOŻAROWE KLAPY ODCINAJĄCE.
 - JEŻELI KLAPY PPOŻ. SĄ ZAMONTOWANE W ODLEGŁOŚCI OD PRZEGRODY ODDZIELENIA PPOŻ., TO WÓWCZAS KANAŁY OD TEJ PRZEGRODY DO KLAPY NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PPOŻ. ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA KLAP.
 - W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDŹ PRODUCENTA DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWĄŻNEGO POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJI JAKIEJ MA SŁUŻYĆ.

TEMAT	PRZEBUDOWA LOKALU NA PARTERZE BUDYNKU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 9 W CZERNICY		
ADRES INWESTYCJI	ul. Wojska Polskiego 9, 55-003 Czernica, dz. nr 165/82, obręb Czernica, gmina Czernica, powiat Wrocławski		
INWESTOR	Gmina Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	 marzec budownictwo	
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTANT	mgr inż. Weronika Pałasz-Kirsek upr. nr MAP/0432/PWOS/09		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Marcińska upr. Nr MAP/0297/PBS/19		
OPRACOWUJĄCA			
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJE KLIMATYZACJI I WENTYLACJI - RZUT PARTERU		
SKALA: 1:100	DATA: 10.2019r.	NR RYSUNKU: PB.S.KW-1	STRONA: Tom /