


LEGENDA:	
	Centrala z odzyskiem
	Wentylator kanałowy
	Element wentylacyjny nawiewny
	Element wentylacyjny wywiewny
	Kłapa p.poż. prostokątna / okrągła
	Przepustnica prostokątna / okrągła
	Kłapa zwrotna prostokątna / okrągła
	N=50m3/h W=50m3/h N5+W5
	Przepływ powietrza nadciśnieniowy / podciśnieniowy
	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora kasetonowa / ścienna
	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora
	Instalacja chłodnicza (freonowa)

- UWAGI:
1. RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI.
 2. WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 3. WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAM OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
 4. WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
 5. KANAŁY WENTYLACYJNE NALEŻY ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE IZOLACJĄ CIEPLNĄ (MATERIAŁ 0,035 W/(m*K)) WG OPISU TECHNICZNEGO
 6. PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
 7. PRZEWODY WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE W MIEJSCACH PRZEJŚCIA PRZEZ ELEMENTY ODDZIELENIA PRZECIWOŻAROWEGO POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W PRZECIWOŻAROWE KLAPY ODCINAJĄCE O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNEJ KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ELEMENTU ODDZIELENIA PRZECIWOŻAROWEGO Z UWAGI NA SZCZELNOŚĆ OGNIOWĄ, IZOLACYJNOŚĆ OGNIOWĄ I DYMOSZCZELNOŚĆ (EIS) .
 8. PRZEWODY WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE PROWADZONE PRZEZ STREFĘ POŻAROWĄ, KTÓREJ NIE OBSŁUGUJĄ, POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANĄ DLA ELEMENTÓW ODDZIELENIA PRZECIWOŻAROWEGO TYCH STREF POŻAROWYCH Z UWAGI NA SZCZELNOŚĆ OGNIOWĄ, IZOLACYJNOŚĆ OGNIOWĄ, I DYMOSZCZELNOŚĆ (EIS) LUB POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W PRZECIWOŻAROWE KLAPY ODCINAJĄCE.
 9. JEŻELI KLAPY PPOŻ. SĄ SAMONTOWANE W ODLEGŁOŚCI OD PRZEGRODY ODDZIELENIA PPOŻ., TO WÓWCZAS KANAŁY OD TEJ PRZEGRODY DO KLAPY NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PPOŻ. ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA KLAP.
 10. W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDŹ PRODUCENTA DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWAŻNEGO 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	<div>marzec budownictwo</div> <div>www.marzec-budownictwo.pl</div>	
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
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: PW.S.KW-1	STRONA: Tom /