



LEGENDA

	KANAŁY POWIETRZA NAWIEWANEGO
	KANAŁY POWIETRZA WYWIEWANEGO
	KANAŁY POWIETRZA ŚWIEŻEGO
	KANAŁY POWIETRZA USUWANEGO
	URZĄDZENIA
	IZOLACJA P.POŻ.-WELNA
	IZOLACJA P.POŻ.-PLYTA
	KRATKA LUB PODCIĘCIE DRZWI
	RZĘDNA WIERZCHU KANAŁU

OZNACZENIA RYSUNKOWE

OBSZARENIE NAZWNICTWA ELEMENTÓW:	
12w1	1 - NUMER INSTALACJI
	2w - NAZWA ELEMENTU
	1 - NUMER ELEMENTU
Ck	CENTRALA WENTYLACYJNA
Wt	WENTYLATOR
Kp	KŁAPA PRZECIWPÓŻAROWA (NORMALNIE OTWARTA)
Zn	ZAWÓR WENTYLACYJNY NAWIEWNY
Zw	ZAWÓR WENTYLACYJNY WYWIEWNY
Kr	KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNO-WYWIEWNA BYTOWA
Kro	KRATKA WENTYLACYJNA OZDOBNA
Krk	KRATKA WENTYLACYJNA Z DODATKOWYMI KIEROWNICAMI
Ks	KRATKA WENTYLACYJNA ZE SKRZYŃKĄ
Ko	KROPEC OSĄTKOWANY
Kz	KŁAPA ZWIROWA
Pr	PRZEPUSTNICA JEDNOPIASZCZYNOWA
T	TLUMIK HAŁASU PROSTOKĄTNY
To	TLUMIK HAŁASU OKRĄGŁY

UWAGI OGÓLNE!!! - INSTALACJE WENTYLACYJNE

- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami.
- Rysunki i część opisowa 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. W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed rozpoczęciem prac winien zgłosić te wątpliwości projektantowi w postaci zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.
- Montaż urządzeń i elementów sieci wentylacyjnej należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
- Kanały z luźnym kolnierzem dopasować na montażu tak, aby zachować lokalizację wszystkich elementów zgodnie z wymiarami.
- Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem kształtek wentylacyjnych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż. W razie potrzeby należy kanały izolować przed zmontowaniem.
- Przy montażu kłap p.poż., przepustnic, regulatorów przepływu, wentylatorów itp. należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
- Wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy należy uszczelniać, a w sposób szczególny należy uszczelniać kłapy p.poż. i kanały przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej.
- Podwieszania i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2-3m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji.
- Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Kanały izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Rurociągi skroplin prowadzić ze spadkiem min. 3‰.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.



LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257
tel.: +48 12 296 02 71 / biuro@lema.pl

Obiekt	Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"		Nr projektu 23-01
Inwestor	Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź		Data 09.2023
Lokalizacja	ul. Narutowicza, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6		
Branża	WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA		rewizja -
Faza	Projekt techniczny / wykonawczy	nr uprawnień	podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Budziński	MAP/194/PWOS/11	
Opracowanie			
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Pabis	MAP/0505/PBS/17	
Treść rysunku	RZUT PARTERU INSTALACJE WENTYLACYJNE		Nr rys: WMK2
			Skala 1:100

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakie ma służyć.