



OZNACZENIA:

- przewody instalacji wentylacji nawiewnej
- przewody instalacji czerpni
- przewody instalacji wywiewnej
- przewody instalacji wyrzutni
- przewody instalacji wentylacji etap II
- nawiewnik
- wentylator ścienny
- wywiewnik
- wentylator kanałowy
- strumienie powietrza nawiewanego i wywiewanego
- transfer powietrza
- tłumik akustyczny
- Jednostka klimatyzacyjna
- Pion klimatyzacyjny
- Instalacja freonowa
- Instalacja skroplin

STADIUM	
PROJEKT BUDOWLANY	
Projekt techniczny	
BRANŻA	
INSTALACJE SANITARNE	
NAZWA OBIEKTU	
Przebudowa części budynku głównego WSP SA w Tarnowskich Górach na potrzeby Oddziału Okulistycznego o wraz z przebudową instalacji wewnętrznych oraz budową instalacji wentylacji i klimatyzacji i Systemu sygnalizacji pożaru	
TYTUŁ RYSUNKU	
Instalacja wentylacji mechanicznej RZUT OKULISTYKI	
SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:100	WM1
PROJEKTANT	mgr inż. DAWID DOBRZYŃSKI LOIIB NR LUB/IS/0088/20 nr upr.: LUB/0306/PWBS/19 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MICHAŁ KOZAK LOIIB nr LUB/IS/0113/21 nr upr.: LUB/0312/PWBS/20 w specjalności sanitarnej
DATA SPORZĄDZENIA	30.08.2024
INWESTOR	Powiat Tarnogórski z siedzibą w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach ul.Kartusowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
FIRMA MONEMUS AGATA STASIECZEK ul. Gospodarcza 93, 21-040 Świdnik tel.: 500 258 681, e-mail: monemus.stasieczka@gmail.com	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAW AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (Dz.U. nr 60 z 2000, poz. 904)	
REWIZJA	

- UWAGI:
1. lokalizacja, sposób rozproszczenia oraz materiał przewodów oraz urządzeń mogą ulec zmianie na etapie wykonawstwa.
 2. Przed przystąpieniem do montażu urządzeń i instalacji zwerifikować lokalizację w celu uniknięcia kolizji z elementami konstrukcyjnymi budynku oraz jego wyposażeniem. Lokalizację potwierdzić roboczo na budowie z Inwestorem.
 3. Przewody freonowe zaizolować zgodnie z DTR rur.
 4. Odprowadzenie skroplin wykonać z rur PVC lub PP. Przewody prowadzić ze spadkiem minimum 1%.
 5. Odprowadzenie skroplin wpisać do istniejącej instalacji kanalizacji za pomocą syfonów.
 6. Instalacje prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego oraz kanałach maskujących.
 7. Instalację wentylacji mechanicznej zaizolować cieplnie i akustycznie oraz obudować.
 8. Przy przejściach przez oddzielenia ppoż stosować przejścia o odporności ogniowej co najmniej takiej, jak odporność przegrody
 9. Przejścia instalacji przez przegrody uszczelniać
 10. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia instalacji (zg. z warunkami technicznymi wykonania i odbioru inst. wentylacyjnych
 11. układy wentylacyjne dobrano jako pracujące 24h/d, wentylatory wyciągowe należy zblokować z pracą central wentylacyjnych
 12. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i pozostałymi opracowaniami innych branż, zmiany, wątpliwości wyjaśnić w porozumieniu z Projektantem

W pomieszczeniu sali chorych z funkcją izolatki projektuje się wentylację mechaniczną działającą na zasadzie podciśnienia w taki sposób, że ciśnienie w izolatce jest niższe niż na korytarzu i w służbie.
W celu utrzymania właściwej kaskady ciśnienia powietrza należy zapewnić podciśnienie wynoszące ok. 10Pa pomiędzy izolatką a służą oraz ok. 5Pa pomiędzy służą a korytarzem.