



LEGENDA:

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 1 (centrala C1)			
	Przewody instalacji nawiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji wywiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji czepnej + izolacja		
	Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja		
Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 2 (centrala C2)			
	Przewody instalacji nawiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji wywiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji czepnej + izolacja		
	Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja		
Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 3 (centrala C3)			
	Przewody instalacji nawiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji wywiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji czepnej + izolacja		
	Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja		
Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 4 (centrala C4)			
	Przewody instalacji nawiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji wywiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji czepnej + izolacja		
	Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja		
Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 5 (centrala C5)			
	Przewody instalacji nawiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji wywiewnej + izolacja		
	Przewody instalacji czepnej + izolacja		
	Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja		

Wymiary nominalne pokryw rewizyjnych

SYMBOL	SZEROKOŚĆ KANAŁU	RYŚNIEK	WYMIAR OTWORU REW. [mm]	RODZAJ KANAŁU
R1	8x200		300x100	przebiegający
R2	200x8500		400x200	przebiegający
R3	500xS		500x400	przebiegający
R4	1000x200		180x80	kłowy
R5	2000x915		200x100	kłowy
R6	3150x500		300x200	kłowy
R7	500xO		400x300	kłowy

UWAGI:

- Na instalacji wentylacji należy zastosować wentyl umożliwiając czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych
- Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
 - wszystkie kanały nawiewne i wywiewne prowadzone wewnątrz budynku (wewnętrzne szelby ogrzewane budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową o 30 mm
 - wszystkie kanały czepne i wyrzutowe prowadzone wewnątrz budynku (wewnętrzne szelby ogrzewane budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową o 50 mm
 - wszystkie kanały prowadzone prowadzone na zewnątrz budynku (poza szelby ogrzewane budynku) - wełna mineralna gr. 100 mm w paszczę z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm
- Przejścia przez otwory i odporności (długość odporności ogniowej) przegród, kłapy wyposażone w uszczelnienie powietrzne, odpowiadające wymaganiom 12°C na 120 minut.
- Urządzenie wentylacyjne powinno być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkod z tego wynikających.
- Wszelkie przejścia przez zewnętrzne bryły budynku należy wykonać jako szczelne. Użyte w budowlanych materiałach należy spełniać np. planię polimerową niepalną.
- Przedstawienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji elementów montażowych niepalnych przez producenta urządzeń. Urządzenia należy wyposażyć w szelby antykorozyjne.
- Wszystkie przewody wentylacyjne i wentylatory należy wyposażyć w szelby antykorozyjne. Przed wykonaniem instalacji należy dokonać niezbędnych doświadczeń na obiekcie oraz w razie konieczności dostosować instalację do faktycznej panującej sytuacji.
- Przed ostatecznym zamknięciem central wentylacyjnych należy zewentylować wentyl wykonaną drogą centralną oraz dołączyć wentylatory.
- Automatycznie zasilać sterujące (AKPA) urządzeniami wentylacyjnymi, klimatyzacji, wód 4-20 mA i c.c. wraz z oprogramowaniem i tablicą zasilającą-sterującą, kable zasilające i sterujące wentylacyjnymi, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń.
- Przedstawienie nazwy urządzeń należy wykonać jako określenie standardu wykonania i parametrów technicznych-objętości. Dopaszać się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
- Rysunek nawiązywał ściśle z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisanymi technicznie. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

IS.Ba.01
rys. nr

skala 1:100

arkusz 595x700

stadium:
PROJEKT
WYKONAWCZY
branża:
SANITARNIA
data 05-2021

Budynek basenu - Instalacja wentylacji
- rzut podbasenia
Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji
instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu
Składowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA

mgr inż. Maciej Kubiak wst. WKP/0133/POC/017
dr inż. Bartosz Radomski wst. WKP/01403/PWOC/18
mgr inż. Michał Pomin
Architekt, koordynator:
mgr inż. arch. Mariusz Wętek wst. WP-03A/CN/09/20/2008

1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY
Adres: ul. Limanowskiego 25a/3
05-744 Puzosin
Architekt, koordynator:
mgr inż. arch. Mariusz Wętek wst. WP-03A/CN/09/20/2008

rysunek
projekt
inwestor
projektant