



UWAGI:

- Niniejsza dokumentacja stanowi załącznik do Pozwolenia na Budowę i jest kompletna z punktu widzenia celów jakemu ma służyć.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Projekt budowlany nie wyklucza kosztów.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacja, elektryka). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp (powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).
- Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg. wytycznych i zaleceń producenta.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomą jakości, a nie ścisłe jako wyroby końcowe do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art. 5 ust. 1 Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i generalnym projektantem.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody wykonanej wg. wytycznych producenta danego systemu (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
- Kanale i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych.
- Na kanałach należy zamontować klapy rezygnujące do czyszczenia kanałów.
- Kanale wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
  - 40mm – kanały wewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
  - 80mm – kanały na zewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
- Kształtki przyłączeniowe wykonać po wymiarach na budowie, montażu kanału głównego oraz urządzeń.
- Przewiedzieć konstrukcje pod urządzenia wentylacyjne (centrale itp.).
- Prostokątne kolana wentylacyjne wyposażyć w kierownice.
- Zastosować przepustnice powietrza jedno i wielopłaszczyznowe celem regulacji instalacji.
- Skrapliny odprowadzić do kanalizacji sanitarnej poprzez zasysanie.
- Wszystkie centrale wyposażyć w automatyczne przepustnice zamykające w celu zabezpieczenia przed zwrotnym przepływem powietrza gdy urządzenie jest nieużytkowane.
- Nagrzewnice wodne zabezpieczyć przed zamarzaniem.
- Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji wentylacyjnej.

LEGENDA:

	KANAL WENTYLACYJNY NAWIEWNY
	KANAL WENTYLACYJNY WYWIEWNY
	ELEMENT WYWIEWNY
	NAWIEWNIK Z FILTREM ABSOLUTNYM
	PION INSTALACJI WENTYLACYJNEJ NAWIEWNEJ
	PION INSTALACJI WENTYLACYJNEJ WYWIEWNEJ
	KRATKA TRANSFEROWA LUB PODCIĘCIE DRZWIOWE
	NAWIEZRZAK ŚCIENNY KOMPENSACYJNY
	NAWIEZRZAK OKIENNY
	JEDNOSTKA CHŁODNICZA WEWNĘTRZNA
	JEDNOSTKA CHŁODNICZA ZEWNĘTRZNA
	WENTYLACJA GRAWITACYJNA
	WENTYLACJA GRAWITACYJNA WSPOMAGANA MECHANICZNIE
	DACHOWA WYRZUTNIA POWIETRZA
	WYMETRZAK GRAWITACYJNY

PROJEKT BUDOWLANY  
przebudowa budynku Szpitala w Wołowie  
w ramach zadania pn. "Rewitalizacja  
budynku Powiatowego Centrum  
Medycznego w Wołowie"  
56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 26  
dz. nr 53/5, AM 22, obręb m. Wołów, jedn. ewid.022203\_4.m.Wołów

INWESTOR: POWIAT WOŁOWSKI  
Pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów

PROJEKT: DETAL Projektowanie i Realizacje Marta Pircz  
ul. Starodębowa 77, 51-251 Wrocław

TEMAT: Rzut piwnic - instalacje wentylacyjne i chłodnicze.

RYSUJEK NR: IS07 SKALA: 1:100 DATA: marzec 2017 r.

Imię i nazwisko:	specjalność:	podpis:
mgr inż. Marcin Wasowski (upr. nr 341/DOS/11)	inst. sanitarna	główny projektant
Inż. Marika Kowalska (upr. nr 113/01/DUW)	inst. sanitarna	sprawydzający
mgr inż. Rafał Zareba, mgr inż. Marcin Rekut,	inst. sanitarna	opracowanie
mgr inż. Grzegorz Lechowski		

PROJEKTOWANIE I REALIZACJE MARTA PYRCZ  
ul. Starodębowa 77, 51-251 Wrocław  
pyrcz@2.pl tel.: 665446077 605886280 693430311