



LEGENDA:	
	INSTALACJA C.O. – ZASILANIE
	INSTALACJA C.O. – POWRÓT
	PION INSTALACJI C.O.
	PROJEKTOWA TEMPERATURA W POMIESZCZENIU PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA W POMIESZCZENIU
	PION INSTALACJI GAZOWEJ
	GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM/ TYP/ WMIAR/ NASTAWA

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

2. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.

3. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).

4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg. wytycznych i zaleceń producenta.

5. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.

6. 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 poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny 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.

7. 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).

8. Instalacje montować do przegród budowlanych za pomocą systemowych rozwiązań.

9. W najwyższych punktach instalacji oraz na odciskach w górę zamontować odpowietrzniki, w najniższych punktach – zawory spustowe.

10. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne stosować rury ochronne.

11. Grzejniki wyposażać w zawory termostaticzne oraz zawory odcinające.

12. Należy zapewnić dostęp do wszystkich zaworów regulacyjnych, równoważących, odpowietrzających i spustowych.

13. Na instalacji cyrkulacji montować zawory równoważące.

14. Wszystkie podejścia do grzejników wykonać o średnicach 15x1,2.

15. Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji c.o., c.t. i gazu.

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 Pyrcz  
ul. Starodębowa 77, 51-251 Wrocław  
TEMAT: ETAP II PRZEBUDOWA IZBY PRZYJĘĆ  
Rzut izby przyjęć - instalacja c.o.  
RYSUNEK NR: IS04 SKALA: 1:100 DATA: maj 2017 r.

Imię i nazwisko:	specjalność:	podpis:
mgr inż. Marcin Wesolowski (upr. nr 341/DOS/11)	inst. sanitarna	główny projektant
inż. Maria Kowalska (upr. nr 113/01/DUW)	inst. sanitarna	sprawdzający
mgr inż. Rafał Zereba, mgr inż. Marcin Rekut, mgr inż. Grzegorz Lechowski	inst. sanitarna	opracowanie

PROJEKTOWANIE I REALIZACJE MARTA PYRCZ  
ul. Starodębowa 77, 51-251 Wrocław  
pyrcz@o2.pl tel.: 665446077 605886280 693430311