



LEGENDA:	
	INSTALACJA WODY ZIMNEJ
	INSTALACJA C.W.U.
	INSTALACJA CYRKULACJI C.W.U.
	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODPOSADZKOWEJ
	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ NADPOSADZKOWEJ
	INSTALACJA SKROPLIN (NADPOSADZKOWA)
	PION INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
	PION INSTALACJI WODY ZIMNEJ
	PION INSTALACJI C.W.U.
	PION INSTALACJI CYRKULACJI C.W.U.
	WPUST PODŁOGOWY
	WEWNĘTRZNA JEDNOSTKA KLIMATYZACYJNA Z WBUDOWANĄ POMPĄ SKROPLIN

- 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).
 3. Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
 4. Wszystkie urządzenia w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).
 5. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg. wytycznych i zaleceń producenta.
 6. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 7. 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 wyrob 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.
 8. 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).
 9. Instalacje montować do przegród budowlanych za pomocą systemowych rozwiązań.
 10. W najwyższych punktach instalacji oraz na odciskach w górę zamontować odpowietrzniki, w najniższych punktach – zawory spustowe.
 11. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne stosować rury ochronne.
 12. Grzejniki wyposażać zawory termostatyczne oraz zawory odcinające.
 13. Należy zapewnić dostęp do wszystkich zaworów regulacyjnych, równoważących, odpowietrzających i spustowych.
 14. Na instalacji cyrkulacji montować zawory równoważące.
 15. Podłączenie urządzeń mechanicznych zgodnie z wytycznymi producentów.
 16. Instalacje montować do przegród budowlanych za pomocą rozwiązań systemowych.
 17. Z uwagi na charakter budynku (budynek istniejący) brak możliwości wykonania szczegółowej inwentaryzacji istniejącej kanalizacji sanitarnej. Prace należy zacząć od wykonania odkrywek i sprawdzenia możliwości wykonania instalacji zgodnie z rozwiązaniem przedstawionym w projekcie. W przypadku pokrywania się tras istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej podposadzkowej z nowoprojektowanymi trasami dopuszcza się ich wykorzystanie pod warunkiem zachowania średnic i spadków przedstawionych w projekcie po sprawdzeniu ich stanu technicznego – w przypadku złego stanu technicznego wymienić na nowe.
 18. Instalacje skroplin wpiąć do pionów KS przez zasysfonowanie. W przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzenia skroplin zastosować pompy skroplin.
 19. Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji wod-kan.

PROJEKT WYKONAWCZY
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 - instalacje wod-kan
RYSUNEK NR: IS02 SKALA: 1:100 DATA: maj 2017 r.

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