



- Uwagi – woda.
1. Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
 2. Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
 3. Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 4. Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
 5. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwałą plastyczną.
 6. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ogniopodpornych zgodnie z opisem technicznym.
 7. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
 8. Przejścia instalacji przez dylatacje wykonać w peszlu.
 9. Każde podejście pod odbiornik wody wykonać z zaworem odcinającym z funkcją filtra.
 10. Do zakresu prac wykonawcy wchodzić próby, regulacja i uruchomienie urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
 11. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
 12. Dopuszczają się urządzenia równoważne w zakresie:
 - wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
 - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji.
 - wymiary urządzeń ±10% wymiarów jednostki rysowanej na rzucie.
 - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
 - masa urządzenia ±10% masy jednostki podana w dokumentacji.
 - wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem.
 - nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.

LEGENDA

zakres opracowania	
wentylator wyciągowy	
przebiegi odporności ogniowej równe odporności przegrody wg. proj. architektury	
istniejące instalacje cyrkulacji	
istniejące instalacje wody ciepłej	
istniejące instalacje wody zimnej	
istniejące instalacje kanalizacji	
istniejące instalacje wentylacji nawiewnej	
istniejące instalacje wentylacji wyciągowej	
istniejące instalacje gazu	
projektowana instalacja wyciągowa	
projektowana instalacja nawiewna	
projektowana instalacja czerpna	
projektowana instalacja wyrzutowa	
elementy do demontażu	
projektowana instalacja wody lodowej	
projektowana instalacja zasilania agregatu wody lodowej	
klasa odporności pożarowej	

BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z PRZEDZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONA.	
PROJEKT PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II Oraz III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMI BUDYNKU A.	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAN	
INWESTOR: UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA – INSTALACJE SANITARNE	
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak	UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15
SPRZĄDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski	UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11
ASISTENT: mgr inż. Joanna Pysera	UPRAWNIENIA:
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PAB
SKALA: 1:100	DATA: 05.2023
ROZDZIAŁ: ARKUSZ 1	NR RYSUNKU: PAB09
STRONA:	