


- Uwagi – woda.
1. Występujące różnice pomieć 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 zamiany 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 trwale plastyczną.
  6. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych 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 dylatację wykonać w peszlu.
  9. Każde podejście pod odbiornik wody wykonać z zaworem odcinającym z funkcją filtra.
  10. Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia 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. Dopuszcza 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  $\pm 10\%$  wymiarów jednostki wrysowanej na rzucie
    - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
    - masa urządzenia  $\pm 10\%$  masy jednostki podana w dokumentacji.
    - wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
    - nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.

## LEGENDA

<span style="color: red;">---</span>	zakres opracowania
<span style="color: red;">---</span>	projektowana instalacja wyciągowa
<span style="color: magenta;">---</span>	projektowana instalacja wody lodowej

<div><div><div><div>BiProInstal</div><div>OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.</div></div></div><div>BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e–mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl</div></div>						
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 PRZYZIEMIU BUDYNKU A.						
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61–875 POZNAŃ						
INWESTOR: UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu						
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PODDASZA – INSTALACJE SANITARNE						
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak		UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15		PODPIS:		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski		UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11		PODPIS:		
ASYSTENT: mgr inż. Joanna Pysera		UPRAWNIENIA:		PODPIS:		
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PAB	SKALA: 1: 100	DATA: 05.2023	ROZMIAR ARKUSZA: 420X297	NR RYSUNKU: PAB15	STRONA: