



- 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 rysowanej 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

	projektowana instalacja zasilania agregatu wody lodowej
--	---

<b>BiPROINSTAL</b> Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.							
<b>PROJEKT:</b> 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.							
<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ							
<b>INWESTOR:</b> UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU							
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> RZUT DACHU – GARAŻ – INSTALACJE SANITARNE							
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Rafał Marciniak		<b>UPRAWNIENIA:</b> MAZ/0425/PWBS/15		<b>PODPIS:</b>			
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> mgr inż. Marcin Łukaszewski		<b>UPRAWNIENIA:</b> LOD/1665/POOS/11		<b>PODPIS:</b>			
<b>ASISTENT:</b> mgr inż. Joanna Pysera		<b>UPRAWNIENIA:</b>		<b>PODPIS:</b>			
<b>BRANŻA:</b> SANITARNA	<b>FAZA:</b> PAB	<b>SKALA:</b> 1:100	<b>DATA:</b> 05.2023	<b>ROZMIAR ARKUSZA:</b> 420X297	<b>NR RYSUNKU:</b> PAB16	<b>STRONA:</b>	