



- Uwagi
- Parametry armatury, rurociągów i klimatyzatorów zostały opisane w zał. nr 3
  - "Zestawienie materiałowe" pod nr odpowiadającym opisom na rysunk np. "PROD. REF. NR 3.25"
  - Punkty stałe wykonać zgodnie z rysunkiem SW04.14
  - Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
  - 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.
  - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
  - Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
  - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwale plastyczną.
  - Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
  - Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
  - 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

PS	miejsce montażu punktu stałego instalacji
—	zakres opracowania
□	sterownik ścienny klimakonwektora (włączony do sterownika centralnego inst. WL)
□	sterownik ścienny klimakonwektora (nie włączony do sterownika centralnego instalacji WL)
□	sterownik ścienny detekcji wycieku
□	przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody wg. proj. architektury
DN125	opis instalacji chłodniczej z rur nierdzewnych łączonych zaciskowo (śr. rurociągu)
25 x 3,5	opis instalacji W.L. z rur PP-R (śr. rurociągu)
	Przewód transmisyjny sygnału systemu detekcji wycieku
	instalacja wody lodowej (zasilanie, powrót)
	projektowany klimakonwektor ścienny PROD. REF. NR 3.25
	projektowany klimakonwektor kasetonowy PROD. REF. NR 3.25
pom. 20 +24°C Φwym: 1,214 kW	numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa dla lata i wartość zysków ciepła w pomieszczeniu

BIPROINSTAL Rafał Marciński tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciński@biproinstal.pl						
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIE LUB WYKORZYSTANIE INACZYNIEJ BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.						
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOME 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 POZNAŃ						
INWESTOR: UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU						
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIĘTRA 2 – INSTALACJA CHŁODNICZA						
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciński	UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15	PODPIS:				
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski	UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11	PODPIS:				
ASYSTENT: inż. Julita Murawicz	UPRAWNIENIA:	PODPIS:				
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PT	SKALA: 1:100	DATA: 12.2023	ROZMIAR ARKUSZA: 420X297	NR RYSUNKU: SW04.4	STRONA: