



Objaśnienia:

- 01 - numer pomieszczenia - projekt rearanżacji
- istniejąca jednostka grzewczo - chłodząca
- projektowana jednostka grzewczo - chłodząca
- - istniejąca instalacja grzewcza
- - istniejąca instalacja chłodu
- - projektowana instalacja grzewcza
- - projektowana instalacja chłodu
- - istniejąca instalacja skroplin
- - projektowana instalacja skroplin
- projektowana rewizja w suficie podwieszonym - należy zapewnić dostęp do urządzenia grzewczo-chłodzącego zlokalizowanego w przestrzeni międzypiętrowej

zmiana lokalizacji istniejącej jednostki grzewczo/chłodzącej w obrębie pom. nr 09 (przesunięcie)

zmiana lokalizacji istniejącej jednostki grzewczo/chłodzącej w obrębie pom. nr 02 (przesunięcie)

istniejąca jednostka grzewczo/chłodząca przeniesiona z pom. nr 06

istniejąca jednostka grzewczo/chłodząca do przeniesienia do pom. nr 03

istniejąca jednostka grzewczo/chłodząca do przeniesienia do pom. nr 01

istniejąca jednostka grzewczo/chłodząca przeniesiona z pom. nr 03

istniejąca jednostka grzewczo/chłodząca - do demontażu

dodatkowa jednostka grzewczo/chłodząca

dodatkowa jednostka grzewczo/chłodząca

Pompka skroplin - istniejąca  
Qmax=12 [l/h]  
Hmax=10 [m]

#### UWAGI

- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji branż związanych oraz z opracowaniami branżowymi (rysunkami, opisami, obliczeniami).
- Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy, a także sprawdzić wymiary na budowie i przekazać informacje o rozbieżnościach jednostce projektowej.
- Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebiegów bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstrukctorem.
- Instalacje projektuje się z uwzględnieniem podziałów pomieszczeń zgodnie z projektem architektury.
- W przypadku podziału powierzchni na mniejsze pomieszczenia, usytuowanie urządzeń należy dostosować do nowej aranżacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi.
- Wszystkie urządzenia i materiały użyte do realizacji muszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz mieć aktualne wymagane certyfikaty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Wykonawca winien stosować się do obowiązujących przepisów BHP.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się z obowiązującymi przepisami wykonywania instalacji.
- Całość robót objętych niniejszym projektem wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo budowlane oraz wszelkie uwarunkowania prawne i techniczne dotyczące sztuki budowlanej, „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL” (Warunki techniczne wykonania i odbioru robót).
- W ścianach działowych należy pozostawić odpowiednio większe otwory dla poprowadzenia instalacji wentylacji mechanicznej. Po wykonaniu instalacji, otwory w ścianach należy domurować do gabarytów kanałów instalacji wentylacji mechanicznej.

- Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, architekturę, konstrukcję i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w okresie późniejszym niż data niniejszego opracowania.
- Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry nie gorsze od określonych w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów. Ewentualnie użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu jedynie dokonanie niezbędnych obliczeń i ustalenie standardów wykonania. W przypadku propozycji materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzających je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłoży niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.
- Projekt nie obejmuje wykonania konstrukcji pod urządzenia wentylacyjne (wg odrębnego opracowania).
- Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.
- Należy zwerifikować strefy ppot. Przy przejściu przewodami przez strefę oddzielenia pożarowego należy zastosować kłapy ppot. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej oddzielenia.



PROJECT FOR YOU SP. Z O.O.  
ul. Niepokorna 42, 31-572 Kraków  
NIP: 675-176-95-22  
tel. (+48) 606 931 863  
e-mail: biuro@p4u.biz

Tytuł inwestycji			
„PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ DZIEKANATU WYDZIAŁU MATEMATYKI I INFORMATYKI ZLOKALIZOWANEGO NA PIETRZE BUDYNKU WYDZIAŁU MATEMATYKI I INFORMATYKI NA TERENIE KAMPUSU 600-LECIA ODNOWIENIA UJ, PRZY UL. ŁOJASIEWICZA 6, W KRAKOWIE”.			
Inwestor:			
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI w Krakowie przy ul. Gołępiej 24			
Faza:		Data	
PROJEKT WYKONAWCZY		11.2024	
Nazwa rys.		Skala	
RZUT - instalacje grzewczo-chłodzące		1:50	
Projektant:		Nr rys.	
mgr inż. Beata Kończal nr upr. MAP/0224/POOS/09		CHŁ_CO-1	
Współpraca:		Podpis:	
mgr inż. Agnieszka Idzikowska			