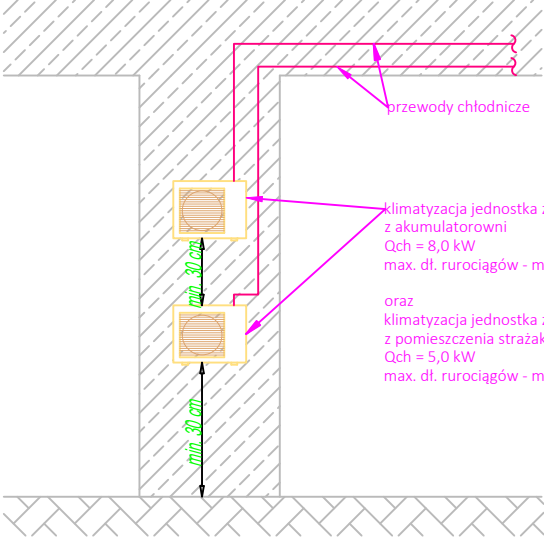


przepust ppoż. EI120  
wraz z przewodami  
chłodniczymi łączącymi  
jednostki zew. i wew.  
klimatyzacji parter - piwnica

klimatyzacja jednostka  
zewnątrzna  
z akumulatorowni  
Qch = 8,0 kW  
max. dł. rurociągów - min. 45 m

oraz  
klimatyzacja jednostka  
zewnątrzna  
z pomieszczenia strażaka  
Qch = 5,0 kW  
max. dł. rurociągów - min. 25 m

### SCHEMAT LOKALIZACJI JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



### LEGENDA:



klimatyzator jednostka zewnętrzna  
przewody chłodnicze (średnice  
zgodnie z wymiarami producenta  
klimatyzatorów)



Doradztwo Techniczne  
Wojciech Ratajczak  
60-185 Skórzewo, ul. Grafitowa 54/7  
tel. 664 716 507, email: wojciech.ratajczak@dtwr.pl

Inwestor  
Uniwersytet Ekonomiczny  
al. Niepodległości 10  
61-875 Poznań

Etap  
PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa projektu  
Projekt instalacji wentylacji i klimatyzacji w  
pomieszczeniach sterowni systemu sygnalizacji pożarowej  
oraz pomieszczeniu akumulatorowni

Branża  
SANITARNA

Projektant mgr inż. Wojciech Ratajczak	Nr uprawnień 7131/63/P/2002 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis
---	--	--------

Opracował mgr inż. Anna Sadowska	Nr uprawnień	Podpis
-------------------------------------	--------------	--------

Sprawdził mgr inż. Arleta Bogusławska	Nr uprawnień WKP/0190/PWOS/15 uprawnienia budowlane do projektowania i kier. rob. bez ograniczeń w specjalności inst. sanit.	Podpis
--	---	--------

Nazwa rysunku  
Rzut piwnicy - projektowana instalacja klimatyzacji

Nr rysunku 4	Sygn. 22.024	Skala 1:50	Data 10.2022
-----------------	-----------------	---------------	-----------------