



- 1-niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda Dimplex S30TE  
2-zbiornik buforowy PWS500 o poj. 500l  
3-podgrzewacz ciepłej wody WWS-P 900 P.O.J. 500L  
4-pompa chłodnic kanałowych COSMO CPS 6-25  
5-pompa pierwotna trybu chłodzenia WIL0 TOP-S 4.0/10  
6-odpowietrznik duży  
7-filtr siatkowy  
8-zawór bezpieczeństwa 1/2"  
9-naczynie wzbiorcze ZILMET ziflex-h 18L  
10-pompa ładujący podgrzewacz CWU grundfos UPC-32-60  
11-zawór precyzyjnej nastawy  
12-pompa ładująca zbiornik buforowy WIL0 TOP S4.0/7  
13-zawór tródrogowy z siłownikiem  
14-naczynie wzbiorcze reflex NG 25l  
15-pompa obiegu ogrzewania podłogowego COSMO CPS 6-25  
16-pasynowa stacja chłodzenia z regulatorem dimplex pks25  
17-naczynie wzbiorcze reflex DE25l  
18-pompa cyrkulacyjna grundfos UP 20-30 N50

- filtr siatkowy  
- zawór kulowy odcinający  
- zawór zwrotny  
- manometr tarczowy  
- zawór równoważący bypass DN20  
- tarczowy manometr+termometr  
- zawór odpowietrzający  
- zawór do napełniania instalacji

- UWAGA  
- instalacje rurowe w obrębie pomieszczenia 0.14, wykonać z z miedzi  
- instalacje rurowe do rozdzielaczy ogrz. podłogowego wykonać z z miedzi

EPOCA		PRACOWNIA PROJEKTOWA - KRZYSZTOF GALEWSKI		INWESTOR:	
PRACOWNIA PROJEKTOWA		83-000 PRUSZCZ GDANSKI; AL. KS. WALAŁGA 1/2B		Uniwersytet Gdański	
PROJEKTANT:		BRANŻA:		Gdańsk	
mgr inż. Tomasz Polejdołowicz		sanitarna		ul. Bażyńskiego 1a	
SPRAWOZDŁ:		UPRAWNIENIA:		Gdańsk	
inż. Beatrik Klawiter		POM0046/POOS/09		Gdańsk	
		sanitarna		Gdańsk	
		363/Gd/73		Gdańsk	
				Gdańsk	
				Gdańsk	
DATA:		TYTUŁ PROJEKTU:		TREŚĆ RYSUNKU:	
01-2011		NR PROJ:		SCHEMAT	
EP-285		PROJEKT WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI STACJI BIOLOGICZNEJ UNIWERSYTETU GDANSKIEGO - BUDYNEK "A"		HYDRAULICZNY	
				PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA	
				SKALA:	
				NR RYS:	
				S09	