

WYKAZ URZĄDZEŃ I INSTALACJI
CHŁODNICZYCH I GRZEWczyCH

UWAGA!

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, specyfikacji technicznej, schematach i rzutach, a nie ujęte w poniższym zestawieniu, winne być traktowane tak, jakby były ujęte każdej części dokumentacji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

Obliczenia hydrauliczne dla instalacji grzewczej/chłodniczej zostały przeprowadzone na armaturze firmy T&A, Heimeier. Zastosowanie równoważnej armatury wymaga ponownego przeprowadzenia obliczeń hydraulicznych.

Uwaga: W każdej pozycji wyszczególnionej w niniejszym zestawieniu należy przewidzieć zakup, dostawę, zabezpieczenie na miejscu budowy i montaż danego elementu lub urządzenia zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wymaganiami Producenta.

Nr	Symbol, nazwa, punkt opisu robót	Referencja Producent Dystrybutor	Parametry	Opis	jedn	ilość	cena jedn. PLN	cena całk. PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Zbiornik buforowy z izolacją termiczną Objętość Vn=2000l	szt.			
				Zbiornik buforowy z izolacją termiczną Objętość Vn=3000l	szt.			
				Zbiornik glikolu o pojemności 5,0 m3, z pompą o V=2,0m3/h, Dp=10 msw, z filtrem, kompletem zaworów odcinających, zaworem zwrotnym, rury stalowe bez szwu Dn32 do podłączenia z instalacją	kpl.			
				Ciśnieniowe naczynie rozszerzalnościowe, ze stałym wypełnieniem gazowym, kształt wąskiego cylindra, z możliwą pracą ze środkiem przeciw zamarzaniu do 50%, z otworem inspekcyjnym do kontroli wewnętrznej, z kurkiem odcinającym, z manometrem do kontroli ciśnienia Objętość Vn=140 l	szt.			
				Ciśnieniowe naczynie rozszerzalnościowe, ze stałym wypełnieniem gazowym, kształt dysku, z możliwą pracą ze środkiem przeciw zamarzaniu do 50%, z otworem inspekcyjnym do kontroli wewnętrznej, z kurkiem odcinającym, z manometrem do kontroli ciśnienia Objętość Vn=80 l	szt.			