



WYKAZ URZĄDZEŃ PROJEKTOWANEJ INSTALACJI SOLARNEJ:

- 10.- LC110-40 – płytowy wymiennik ciepła
- 11.- SAC 1500 – Zasobnik słoneczny cwu
- 12.- DSV300 – przeponowe naczynie wzbiorcze – ciśnienie wstępne 2,0 bary
- 13.- DV200CE – przeponowe naczynie wzbiorcze – ciśnienie wstępne 2,5 bary
- 14.- RX-910 – sterownik swobodnie programowalny
- 15.- PC1 – pompa cyrkulacyjna 25Pw-60C
- 16.- PP – pompa przegrzewu 25Pw-60C
- 17.- P1 – pompa łodująca 40P01120A
- 18.- P2 – pompa łodująca 32Pw-80C
- 19.- ZB1,ZB1a,ZB2 – zawór bezpieczeństwa SYR 1915 Dn 25 nastawa 6 bar
- 20.- ZB3,ZB4 – zawór bezpieczeństwa SYR 1915 Dn 15 nastawa 6 bar
- 21.- ZT – zwór trójdrogowy Dn 40 Kv=25,0 m³/h
- 22.- ZT1 – zwór trójdrogowy Dn 40 Kv=25,0 m³/h + napęd

WYKAZ INSTALACJI I PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ WĘZŁA CWU:

- 1.- Wymiennik JAD 6,50 istn.
- 2.- Pompa 25Pw 40C 1 bieg
- 3.- Pompa 25Pw 40C 3 bieg
- 4.- Naczynie wzbiorcze przep.
- 5.- Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 Dn25 n6,0 bar
- 6.- Zawór regulacyjny VFS2 Dn20 Kv=6,3 nr 065B1520
- 7.- Napęd AMV25 nr 08263024
- 8.- Czujnik temperatury zasilający ESM-250
- 9.- Czujnik temperatury zasilający ESM-100
- 10.- Projektowane zasobniki c.w.u. V-1000 2 szt.
- 11.- Czujnik temperatury zasilający PT 500 2szt. DANFOSS istn.
- 12.- Monitor sterujący 0-0,6MPa
- 13.- Przepływomierz
- 14.- Regulator

UWAGA !

Średnice projektowanych rurociągów wg schematu technologicznego. Rurociągi wbyd zimnej, cyrkulacji i c.w.u. – rury stalowe ocynkowane. Rurociągi solane od kolektorów do wymiennika – rury stalowe czarne.

UWAGA !

W procesie budowy i montażu należy zastosować: dla niskich parametrów – zawory odcinające kotłowe, kulowe lub grzybkowe proste PN 10 atn. i temperaturze czynnika do 150 °C

UWAGA !

Wszystkie zastosowane w procesie budowy i montażu materiały i urządzenia winny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie oraz powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami (CE lub B)

UWAGA !

Istniejący sterownik – regulator temperatury oraz czujniki temperatury zostaną wymienione zgodnie z opracowaniem wymiany instalacji co. w internacie oraz rysunkiem węzła co i cwu.

ZAKŁAD USŁUG PRECYZ. ELEKTROTECH. ELEKTRON. Jan Makowski 19-400 Olecko			
I USŁUG POMOCNICZYCH W BUDOWNICTWIE ul.Bałotego 21/4			
Nazwa obiektu: BUDYNEK INTERNATU ZSZŁ WOLECKU			
- TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU.			
Adres obiektu: OLECKO UL.GÓLDAPSKA 27.			
Projektant: mgr inż. Bogusław Zymlich SUW-23/69		Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Urbanowicz SUW-1/96	
Skala: 1:50		Data: 07.2018.	
Bransz: sanitarne		Nr arkusza: 3	