



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 25PWr60C – 230V/90W
- 16.- PP – pompa przegrzewu 25PWr60C – 230V/90W.
- 17.- P1 – pompa ładująca 40POT120A – 380V/460W.
- 18.- P2 – pompa ładująca 32PWr80C – 230V/245W
- 19.- ZB1,ZB1a,ZB2-zawór bezpieczeństwa 1915 Dn 25 nastawa 6 bar
- 20.- ZB3,ZB4-zawór bezpieczeństwa 1915 Dn 15 nastawa 6 bar
- 21.- ZT – zwór trójdrogowy 1915 Dn 40 Kv=25,0 m3/h
- 22.- ZT1 – zwór trójdrogowy 1915 Dn 40 Kv=25,0 m3/h

Sk – Szafka zasilajaco-sterownica.

Wykaz przewodów:

- 1. Przewód zasilający rozdzielnicę Sk - NYM-J-5x2,5 mm2.
- 2. Przewód zasilający sterownik - NYM-J-3x2,5 mm2
- 3. Przewody zasilające pompy: 1- 230V - NYM-J-3x1,5 mm2, 2- 400V - NYM-J-4x1,5 mm2.
- 4. Przewody sterownicze zaworów - YKSLY 0.6/1 kV 5x1,5 mm2.
- 5. Przewody czujników temperatury - YoKSLYekwf 3x0,5 mm2

- Kanał kablowy.

Uwagi: Przewody zasilające poszczególnych urządzeń, układać w kanałach i korytkach kablowych, zgodnie z DTR urządzeń i projektem technologicznym. Zabezpieczenie obwodu sterownika w rozdzielni -S 311C 10A. Pojedyncze doprowadzenia przewodów do urządzeń chronić w rurkach osłonowych. Przewód czujnika temperatury T1 w rurce ochronnej RL 18, podwiesić między budynkami na przewieszce z linki stalowej.

WYKAZ INSTALACJI I PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ WĘZŁA CWU	
1.- Wymiennik JAD 6,50 istn.	1szt. LFP istn.
2.- Pompa 25PWr 40C 1 bieg	2szt. LFP istn.
3.- Pompa 25PWr 40C 3 bieg	1szt.
4.- Naczynie wzbiorcze przep.	N80/6,0 1szt.
5.- Zawór bezp. SVR 1915 Dn25 no.u bar	1 szt. istn.
6.- Zawór regulacyjny VFS2 Dn20	1szt. DANFOSS istn.
Kv=6,3 nr 065B1520	
7.- Napęd AMV25 nr 062G3024	1szt. DANFOSS istn.
8.- Czujnik temperatury	2szt.
zanurzeniowy ESM-250	
9.- Czujnik temperatury	1szt.
zanurzeniowy ESM-100	
10.- Projektowane zasobniki c.w.u. V-1000i	2 szt.
11.- Czujnik temperatury-zanurzeniowy PT 500	2szt. DANFOSS istn.
12.- Manometr łączowy 0-0,6MPa	1szt. ap=2,5m3/h
13.- Przepływomierz INFOCAL-5	1szt. DANFOSS istn.
14.- Regulator	1szt.

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. 19-400 Olecko ul.Bałowego 21/4	
Nazwa obiektu: BUDYNEK INTERNATU ZSLIZ WOLECKU	
Adres obiektu: OLECKO UL.GOLDAPSKA 27.	
Projektant: S/W-87/94	Współpraca:
Techn. elektr. Eugeniusz Kowalczyk	Sprawdzający:
Skala: 1:50	Nazwa rysunku: Rzut kółłowni - instalacja elektryczna
Branta: elektryczna	Nr arkusza: E-1
1:50	Data: 07.2018.