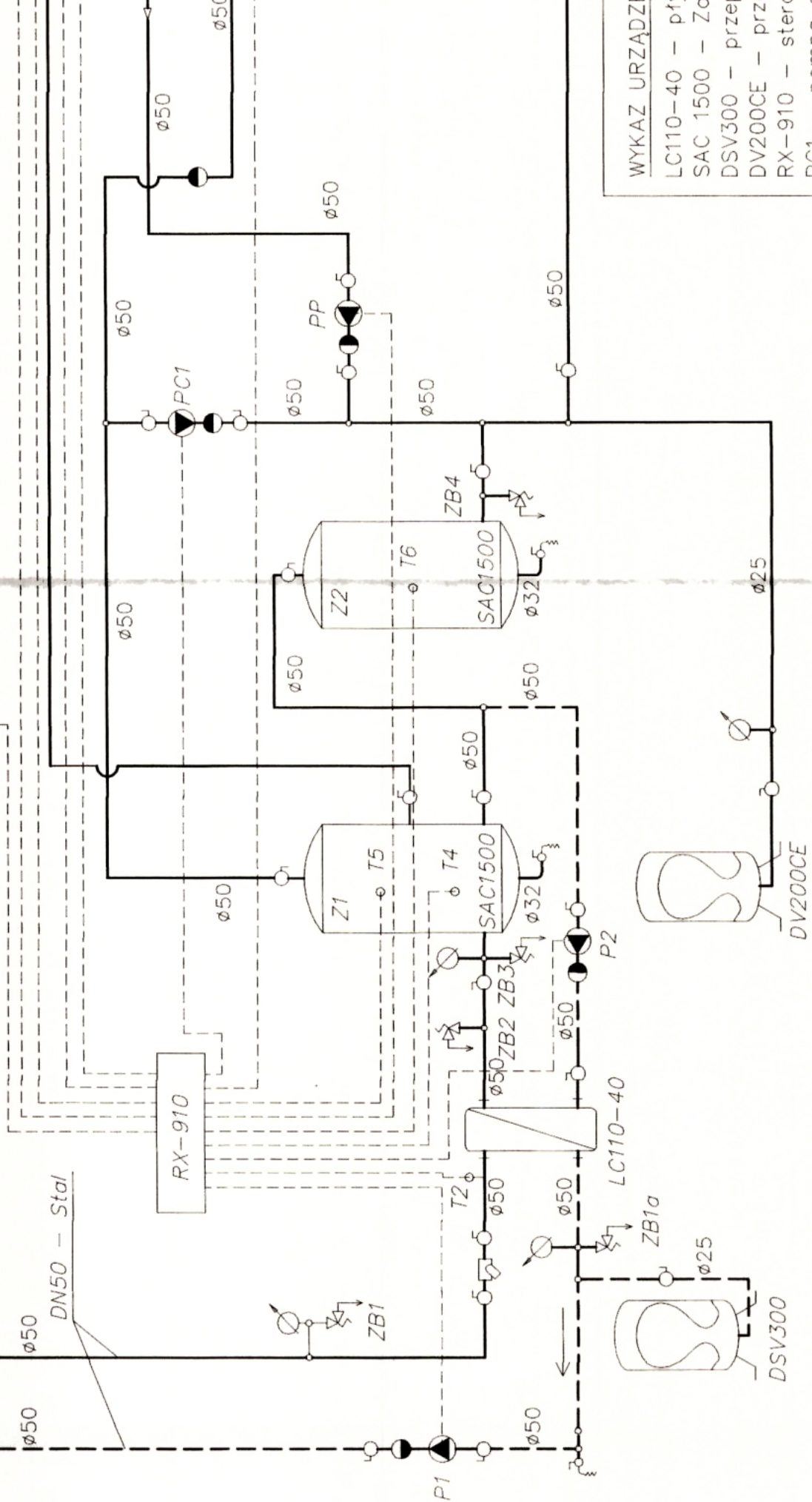
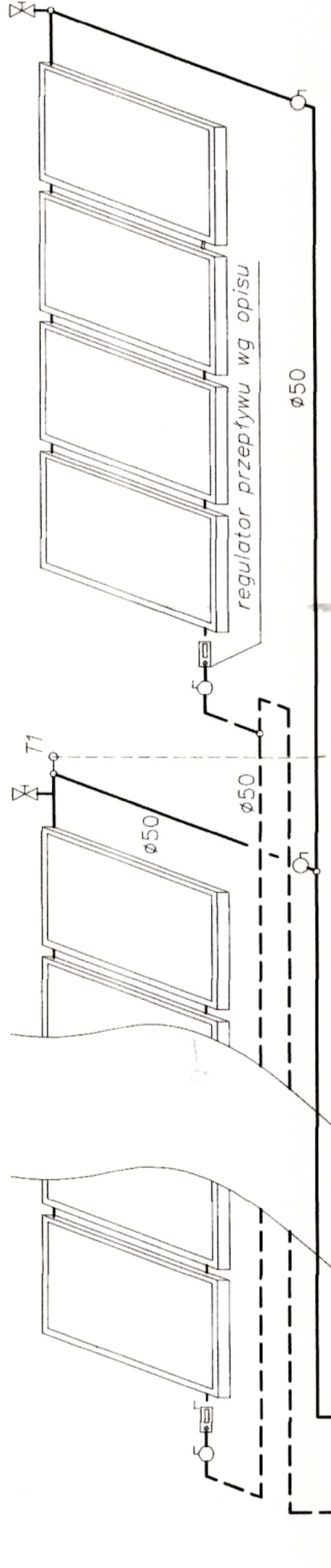
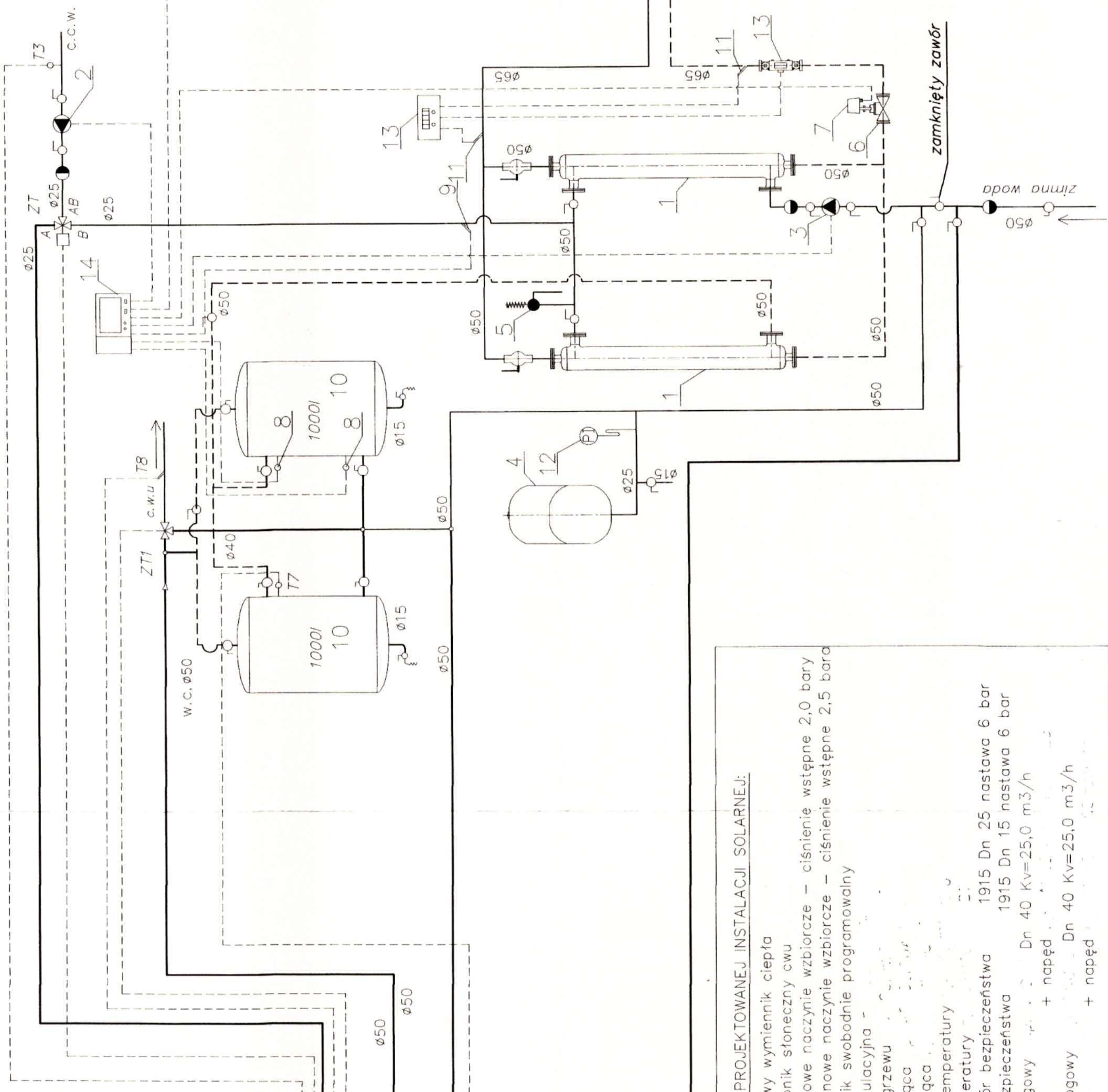


48 kolektorów słonecznych KS2100



UWAGA ! W procesie budowy i montażu należy zastosować:  
dla niskich parametrów – zawory odcinające kółnirowe, kulowe lub  
grzybkowe proste PN 6 atn. i temperaturze czynnika do 150 °C  
dla wysokich parametrów – zawory odcinające kółnirowe, kulowe lub  
grzybkowe PN 16 atn. i temperaturze czynnika do 200 °C  
(dla średnic DN 15–25 zastosować zawory z kielichami gwintowanymi)

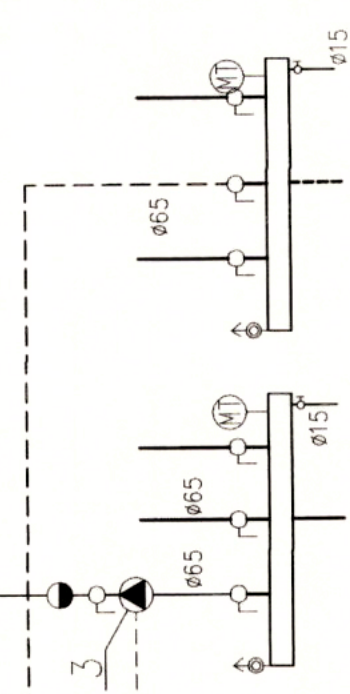
WYKAZ URZĄDZEŃ PROJEKTOWANEJ INSTALACJI SOLARNEJ:	
LC110-40	– płytowy wymiennik ciepła
SAC 1500	– Zosobnik słoneczny cwu
DSV300	– przeponowe naczynie wzbiorcze – ciśnienie wstępne 2,0 bary
DV200CE	– przeponowe naczynie wzbiorcze – ciśnienie wstępne 2,5 bary
RX-910	– sterownik swobodnie programowalny
PC1	– pompa cyrkulacyjna
PP	– pompa przegrzewu
P1	– pompa ładująca
P2	– pompa ładująca
T1-T7	– czujnik temperatury
T8	– czujnik temperatury
ZB1,ZB1a,ZB2	– zawór bezpieczeństwa 1915 Dn 25 nastawa 6 bar
ZB3,ZB4	– zawór bezpieczeństwa 1915 Dn 15 nastawa 6 bar
ZT	– zwór trójdrogowy + napęd Dn 40 Kv=25,0 m <sup>3</sup> /h
ZT1	– zwór trójdrogowy + napęd Dn 40 Kv=25,0 m <sup>3</sup> /h



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)

z rozdzielacza kotłowni gazowej



WYKAZ INSTALACJI I PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ WŁAZŁA 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. LFP istn.
4.– Naczynie wzbiorcze przepon.	N80/6,0 1szt.
5.– Zawór bezp. SIR 1915 Dn25 n6,0 bar	1szt. istn.
6.– Zawór regulacyjny VFS2 Dn20 Kv=6,3 nr 065B1520	1szt. DANFOSS istn.
7.– Napęd AMV25 nr 082G3024	1szt. DANFOSS istn.
8.– Czujnik temperatury zanurzeniowy ESM-250	2szt.
9.– Czujnik temperatury zanurzeniowy ESM-100	1szt.
10.– Projektowane zasobniki c.w.u. V=1000l 2 szt.	2 szt.
11.– Czujnik temperatury-zanurzeniowy PT 500 2szt.	2 szt.
12.– Manometr tarczowy 0-0,6MPa qp=2,5m <sup>3</sup> /h	1szt.
13.– Przepływomierz INFOCAL-5	1szt. DANFOSS istn.
14.– Regulator	1szt.

<b>ZAKŁAD</b> USŁUG PRECYZ. ELEKTROTECH. ELEKTRON. 19-400 Olecko USŁUG POMOCNICZYCH W BUDOWNICTWIE ul.Batorego 21/14	
Nazwa obiektu: <b>BUDYNEK INTERNATU ZSLIZ WOLECKU</b> - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU.	
Adres obiektu: <b>OLECKO UL. GOLDAPSKA 27.</b>	
Projektant: mgr inż. Bogusław Żytniec SUW-23/89	Współpraca: mgr inż. Jan Makowski SUW-141/85
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Urbanowicz SUW-1/96	
Skala: Błnża: sanitarma	Nazwa rysunku: Schemat instalacji solarnej i cwu.
Data: 07.2018.	Nr arkusza: 9