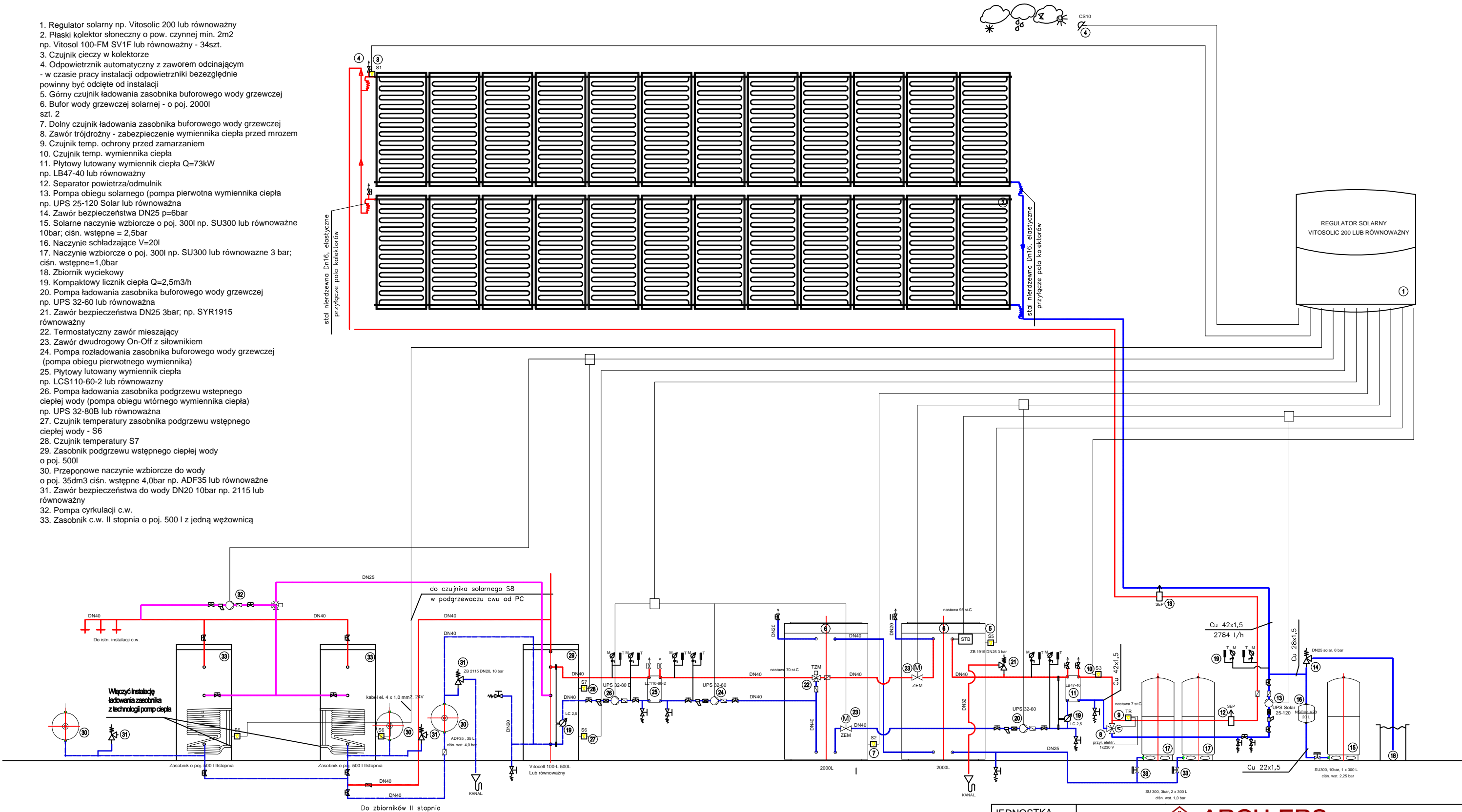


1. Regulator solarny np. Vitosolic 200 lub równoważny
2. Płaski kolektor słoneczny o pow. czynnej min. 2m2 np. Vitosol 100-FM SV1F lub równoważny - 34szt.
3. Czujnik cieczy w kolektorze
4. Odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym - w czasie pracy instalacji odpowietrzniki bezczynnie powinny być odcięte od instalacji
5. Górny czujnik ładowania zasobnika buforowego wody grzewczej
6. Bufor wody grzewczej solarnej - o poj. 2000l szt. 2
7. Dolny czujnik ładowania zasobnika buforowego wody grzewczej
8. Zawór trójdrożny - zabezpieczenie wymiennika ciepła przed mrozem
9. Czujnik temp. ochrony przed zamarzaniem
10. Czujnik temp. wymiennika ciepła
11. Płytowy lutowany wymiennik ciepła Q=73kW np. LB47-40 lub równoważny
12. Separator powietrza/odmulnik
13. Pompa obiegu solarnego (pompa pierwotna wymiennika ciepła np. UPS 25-120 Solar lub równoważna
14. Zawór bezpieczeństwa DN25 p=6bar
15. Solarne naczynie wzbiornicze o poj. 300l np. SU300 lub równoważne 10bar; ciśn. wstępne = 2,5bar
16. Naczynie schładzające V=20l
17. Naczynie wzbiornicze o poj. 300l np. SU300 lub równoważne 3 bar; ciśn. wstępne=1,0bar
18. Zbiornik wyciekowy
19. Kompaktowy licznik ciepła Q=2,5m3/h
20. Pompa ładowania zasobnika buforowego wody grzewczej np. UPS 32-60 lub równoważna
21. Zawór bezpieczeństwa DN25 3bar; np. SYR1915 równoważny
22. Termostatyczny zawór mieszający
23. Zawór dwudrogowy On-Off z siłownikiem
24. Pompa rozładowania zasobnika buforowego wody grzewczej (pompa obiegu pierwotnego wymiennika)
25. Płytowy lutowany wymiennik ciepła np. LCS110-60-2 lub równoważny
26. Pompa ładowania zasobnika podgrzewu wstępnego ciepłej wody (pompa obiegu wtórnego wymiennika ciepła) np. UPS 32-80B lub równoważna
27. Czujnik temperatury zasobnika podgrzewu wstępnego ciepłej wody - S6
28. Czujnik temperatury S7
29. Zasobnik podgrzewu wstępnego ciepłej wody o poj. 500l
30. Przeponowe naczynie wzbiornicze do wody o poj. 35dm3 ciśn. wstępne 4,0bar np. ADF35 lub równoważne
31. Zawór bezpieczeństwa do wody DN20 10bar np. 2115 lub równoważny
32. Pompa cyrkulacji c.w.
33. Zasobnik c.w. II stopnia o poj. 500 l z jedną węzownicą



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div><div>ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o.</div><div>77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48</div></div>		
ADRES INWESTYCJI:	LUBKOWO DZIAŁKA NR 157/5 OBRĘB EWIDENCYJNY 0009 LUBKOWO		
INWESTOR:	POWIAT PUCKI UL. E.ORZESZKOWEJ 5; 84-100 PUCK		
PRZEDMIOT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DPS WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI SOLARNEJ		FAZA PROJEKT
AUTOR:	inż. BOGDAN SIKORSKI Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnejupr. nr A/NB/8300/111/78 mgr inż. TADEUSZ JAROCKI Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnejupr. nr AN/8346/76/82	PODPIS : mgr inż. PIOTR MIŁEJSZO	SKALA 1 : ---
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. PIOTR MIŁEJSZO		S14
OPRACOWAŁ:	mgr inż. ELŻBIETA KOZODUJ		