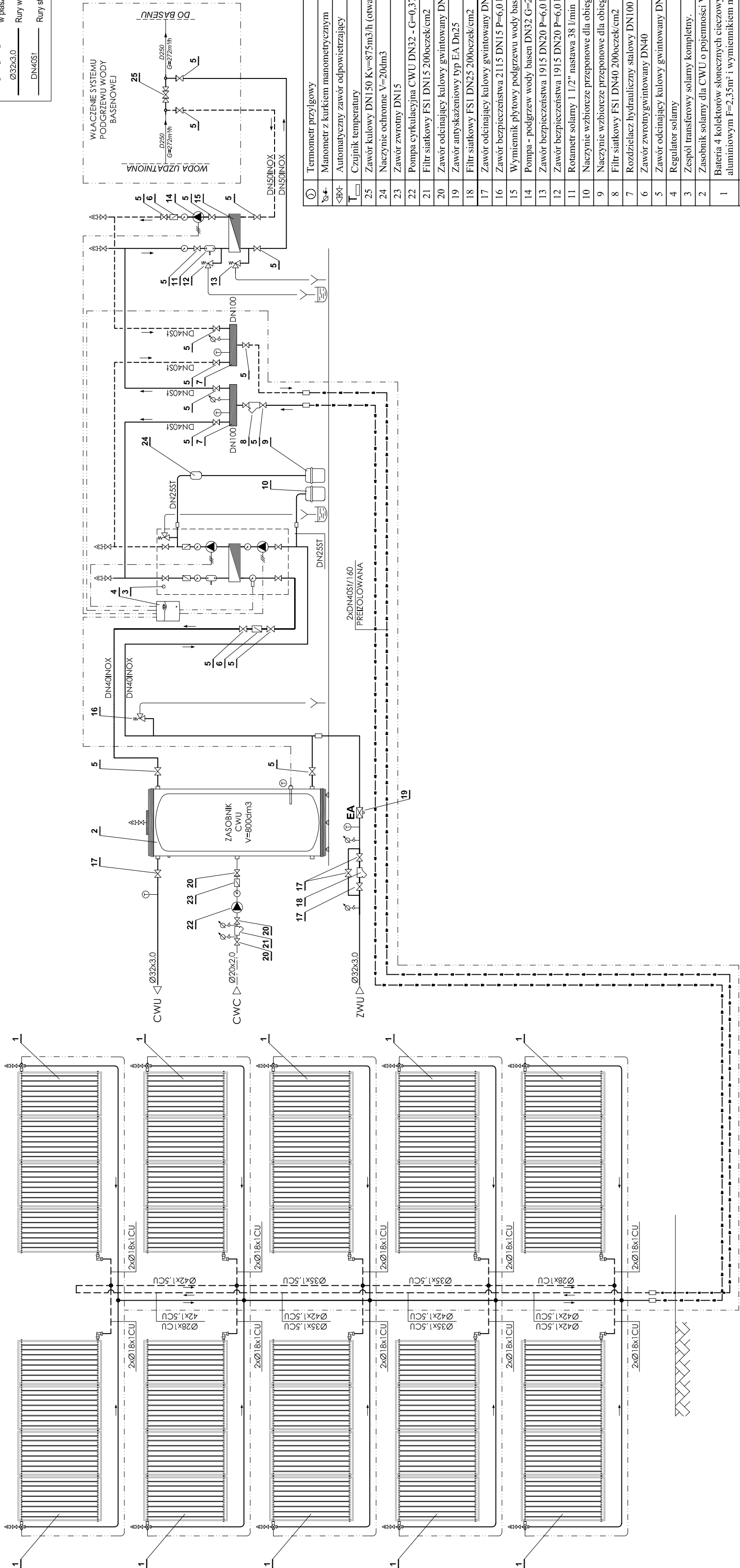


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
INSTALACJI SYSTEMU SOLARNEGO
PRZYGOTOWANIA CWU I PODGRZEWU WODY BASENOWEJ

LEGENDA:

	Rury miedziane twarde bez szwu wg. PN – EN 1057
	Rury nierdzewne stalowe nierdzewne zgodnych z EN 10088
	Rury stalowe przetłokowane bez szwu izolowane pianką PUR w płaszczu z PEHD wg. PN-EN 15698-1
	Rury wielowarstwowe PE-X/AL/PE-Rt
	Rury stalowe czarne bez szwu wg. PN-80/H-74209



①	Termometr przyłgowy	8
➤	Manometr z kurkiem manometrycznym	6
⋈	Automatyczny zawór odpowietrzający	15
T	Czujnik temperatury	12
25	Zawór kulowy DN150 Kv=875m3/h (otwarty pracuje w funkcji dławienia)	1
24	Naczynie ochronne V=20dm3	1
23	Zawór zwrotny DN15	1
22	Pompa cyrkulacyjna CWU DN32 - G=0,37m3/h H=5,6mH2O P=70W / 230V	1
21	Filtr siatkowy FSI DN15 200oczek/cm2	1
20	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN20	3
19	Zawór antyskażeniowy typ EA Dn25	1
18	Filtr siatkowy FSI DN25 200oczek/cm2	1
17	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN25	4
16	Zawór bezpieczeństwa 2115 DN15 P=6,0 bar	1
15	Wymiennik płytowy podgrzewu wody basenowej Q=78 kW	1
14	Pompa - podgrzew wody basen DN32 G=2,38m3/h H=6,8mH2O, P300W/230V	1
13	Zawór bezpieczeństwa 1915 DN20 P=6,0 bar	1
12	Zawór bezpieczeństwa 1915 DN20 P=6,0 bar	1
11	Rotametr solarny 1 1/2" nastawa 38 l/min	1
10	Naczynie wzbiorcze przeponowe dla obiegu CWU Vn=100dm3, P=3,7 bar	1
9	Naczynie wzbiorcze przeponowe dla obiegu glikolowego Vn=300dm3, P=1,0 bar	1
8	Filtr siatkowy FSI DN40 200oczek/cm2	1
7	Rozdzielacz hydrauliczny stalowy DN100 L=600mm	2
6	Zawór zwrotny gwintowany DN40	2
5	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN40	17
4	Regulator solarny	1
3	Zespół transferowy solarny kompletny.	1
2	Zasobnik solarny dla CWU o pojemności V=800dm3	1
1	Bateria 4 kolektorów słonecznych cieczowych powierzchniowych z absorberem aluminiowym F=2,35m² i wymiennikiem miedzianym typu HARFA.	10
Lp.	Nazwa urządzenia	Szl.

Temat: Utworzenie rekreacyjnej przestrzeni wspólnej w miejscowości Wysoka w ramach rewitalizacji gminy Łañcut na lata 2016-2020 - rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku socjalnego, budowa nowego budynku technicznego, wchodzących w skład zaplecza socjalno-sanitarnego i technologicznego otwartego basenu rekreacyjnego, remont istniejącej niecki basenowej, budowa przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej, wolnostojących kolektorów słonecznych, niezbędnej infrastruktury i urządzeń technicznych oraz obiektów małej architektury.

Inwestor: Gmina Łañcut, ul. Mickiewicza 2A, 37-100 Łañcut	
Lokalizacja: Wysoka, gmina Łañcut, dz. nr ewid. 392/10, obręb 0009-Wysoka	Skala: ---
Przedmiot rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI SOLARNEJ PRZYGOTOWANIA CWU I PODGRZEWU WODY BASENOWEJ	Data: KWIECIEŃ 2018
Projektował: inż. Marian Budzik, upr. nr S-234/79	S-234/80
Opracował: mgr inż. Daniel Kocurek	Faza: PW
Sprawił: mgr inż. Witold Duszak, upr. nr S-158/01	Nr rysunku: Kocurek D
S-16	