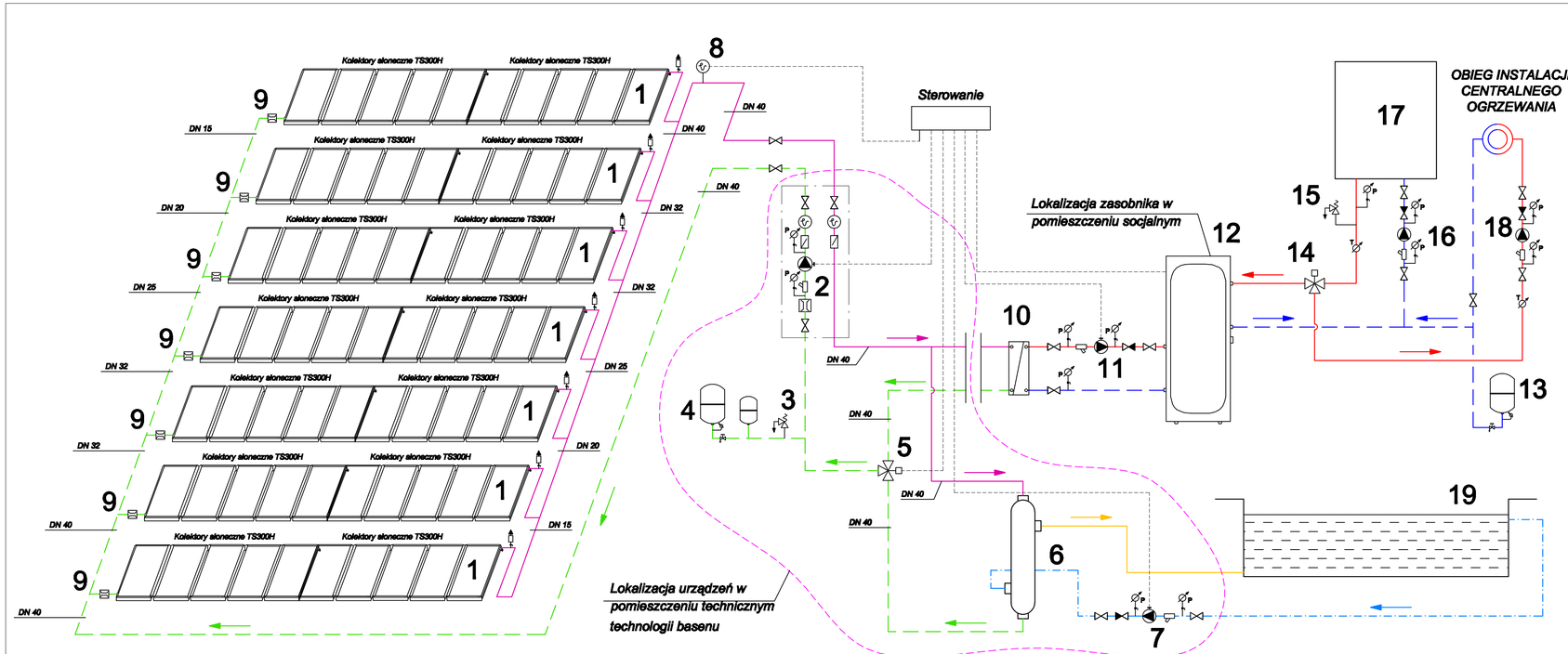

URZĄDZENIA PROJEKTOWANE

1 - bateria 10szt. kolektorów TS300H firmy Solar Pro
2 - zestaw pompowy instalacji solarnej z regulatorem przepływu filtrem, pompą Wilo Stratos 25/1-6 i czujnikiem temperatury
3 - zawór bezpieczeństwa instalacji solarnej SYR 8115 dn20
4 - przeponowe naczynie wzbiorcze Reflex S500 + naczynie schładzające Reflex V20
5 - zawór trójdrogowy mieszający Oventrop Tri-M DN40 z siłownikiem
6 - wymiennik basenowy rurowy WB1000 firmy Artpol
7 - zestaw pompowy wody basenowej
8 - czujnik temperatury
9 - regulator przepływu
10 - wymiennik płytowy
11 - pompa ładowania bufora

URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

12 - bufor c.w.u.
13 - przeponowe naczynie wzbiorcze c.o.
14 - zawór trójdrogowy
15 - zawór bezpieczeństwa instalacji c.o.
16 - zestaw pompowy kotła gazowego
17 - kocioł gazowy
18 - zestaw pompowy obiegu c.o.
19 - otwarty zbiornik basenowy

Zawór bezpieczeństwa	
Filtr siatkowy	
Zawór spustowy	
Regulator przepływu	
Zawór kulowy	
Zawór zwrotny	
Termometr cieczowy	
Odpowietrznik z zaworem kulowym	
Termometr tarczowy 0 - 120°C	
Hydrometr	H
Manometr tarczowy 0 - 0,2 MPa	

kolektory zasilanie
kolektory powrót
przewód zasilanie z kotła
przewód powrót do kotła
woda basenowa zasilanie
woda basenowa powrót
zimna woda — ZV
ciepła woda użytkowa — C.W.U.

!!!Uwaga
Podłączenie zasilania wody basenowej z wymiennika ciepła rurowego należy wykonać poprzez BY-PASS

Projektant:

euro projekt

42-200 CZĘSTOCHOWA UL. ŁOKIETKA 13
TEL./FAX: CH: 3725035; 3664648
NIP 573-180-95-50;
BZ0: 000051 w Częstochowie
68154010142001730367110002

Inwestor: URZĄD GMINY I MIASTA W MOGIELNICY
05 - 640 MOGIELNICA
PLAC RYNEK 1

Temat: Projekt budowlany instalacji solarnej do podgrzewania wody w basenach na kompleksie sportowym

Adres: KOMPLEKS SPORTOWY PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ, 05 - 640 MOGIELNICA, UL. PRZYLESIE

Tytuł rys.: INSTALACJA SOLARNA - SCHEMAT

Autor opracowania:	mgr inż. Jakub ZAGÓRSKI	Nr uprawnień —	Podpis
Projektant:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	Nr uprawnień SLK/1059/PWOB/06	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej FRYMUS	Nr uprawnień SLK/1174/PWOB/08	Podpis

Skala:	Data:	Faza:	Branża:	Nr rys.:	Rewizja:	Kod projektu:
-	06.2011	P-B	SANITARNA	2	A	11_022

MODYFIKACJE/REWIZJE: