



- 1-Kolektor CosmoSun Basic 2.51
2-Zbiornik c.w.u. FISH 1000 S2
3-Grupa pompowa GPSN 60
4-Naczynie przeponowe z membraną odporną na glikol dostawa producenta
5-Zawór kulowy 1/2"
6-Zawór odpowietrzający do wody czystej
7-Zbiornik na glikol
8-Kurek kulowy spustowy
12-Filtr siatkowy DN25
13-Naczynie przeponowe do c.w.u. DT5 80 -6bar
14-Manometr
15-Zawór bezpieczeństwa sprężynkowy dla ciśnień 0,6 MPa 1" SYR2115
16-Termometr
17-Złącze samoodcinające
18-Regulator objętości przepływu 0,5-15l/min
19-kurek kulowy ze złączką do węża
20-Pompa MAGNA 25/60F
21-Istniejący rozdzielacz rozbudowany o sekcję zasilania zasobnika DN32
22-Pompa cyrkulacyjna UPS 25/80
23-Zawór zwrotny DN 25

Oznaczenia

- M - MANOMETR TARCZOWY
T - TERMOMETR TARCZOWY
K - ZAWÓR KULOWY - Dn JAK ŚREDNICA
F - FILTR SIATKOWY - Dn JAK ŚREDNICA
Z - ZAWÓR ZWROTNY - Dn JAK ŚREDNICA
S - KUREK SPUSTOWY - Dn JAK ŚREDNICA
T - TERMOMETR ZANURZENIOWY
Z - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
P - POMPA OBIEGOWA
Z - ZABEZPIECZENIE PRZED NISKIM POZIOMEM WODY
O - ODPOWIEETRNIK

- PRZEWÓD CWU STAŁOWY W IZOLACJI PU
- PRZEWÓD CYRKULACYJNY STAŁOWY W IZOLACJI PU
- PRZEWÓD ZIMNEJ WODY
- PRZEWÓD ZASILAJĄCY CO
- PRZEWÓD POWROTNY CO
- PRZEWÓD INSTALACJI SOLARNEJ ZASILANIE Cu W IZOLACJI KAUCZUKOWEJ
- PRZEWÓD INSTALACJI SOLARNEJ POWRÓT Cu W IZOLACJI KAUCZUKOWEJ
ZABEZPIECZYĆ PŁASZCZEM STAŁOWYM

Włączenie do istniejącego rozdzielacza
Rozbudowa rozdzielacza

PUBLICZNE PRZEDSZKOLE W KAMIENSKU KAMIENSK UL. MICKIEWICZA 21		Nr rys.: S-0
Branża:	SANITARNA	Faza: PB
Tytuł projektu: INSTALACJA SOLARNA CWU		Skala:
Autor:	mgr inż. Tomasz Sobolewski, nr upr. LOD/0725/POOS/07	Data: 06.2011
Asystent:	mgr inż. Grzegorz Gała	
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Kosela nr upr. 9101/WŁ	
TYTUŁ RYS. SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ Z WŁĄCZENIEM W ISTNIEJĄCY KOCIOL		