OBJAŚNIENIE SYMBOLI DLA CZĘŚCI PROJEKTOWANEJ:

ZK – zawór kulowy
ZZ – zawór zwrotny
ZS – zawór spustowy
ZOD – zawór odpowietrzająco-spustowy
FS – filtr siatkowy
PI – manometr
PR – przesotat
TI – termometr
FI1, FZ–FB – czujnik temperatury
ZBS – zawór bezpieczeństwa instalacji solarnej SYR typ 2115 6bar/20mm
ZR – zawór regulacyjny DN50
PŻ – pompa skrzydełkowa LPF Leszno S 0/2
NPS – naczynie przeponowe instalacji solarnej Reflex S300
PS – PB – pompa obiegowa wodu solarnego
S1 – kompletna stacja solarna Solarpol K48

OBJAŚNIENIE SYMBOLI DLA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ:

Z1 – zasobnik c.w.u. WGF –3000/S 1000or wewnętrznie emaliowany
NP – naczynie przeponowe Reflx DE300
P1,P2 – pompa Grundfos UPS –32 3D F B
P3,P4 – pompa cyrkuscyjna Grundfos UPS 25–40 B
ZZ–EA – zawór zwrotny antyskazeniowy EA–HV 277–Z/ A
WC – wymiennik ciepła typu para+wodu JAD X 6.50.08.72
ZKL – zawór kiłowy DN50 z siłownikiem DN50
ZNP – zawór z grzybkiem regulacyjnym DN50
ODW – odwadniacz pływakowy UNA 2ch. Duplex A02 K
ODM1 – odwadniacz pływakowy UNA 14h Duplex A04 K
ZO – zawór odcinający Fig. 061
ZRP – zawór odcinający Fig. 061R z grzybkiem regulacyjnym DN50
ZKN – zawór kulowy Nowol – kołnierzowy
ZRE – zawór regulacyjny HU211VG DN 50 z siłownikiem ANT4011SK

0ZNACZENIA PRZEWODÓW:

Zasilanie instalacji solarnej (glikol wysokotemperaturowy)
Powrót instalacji solarnej (glikol niskotemperaturowy)
Przewody instalacji elektrycznej
istniejące instalacje oraz uzgadzenia nie objęte projektem
r.CU – rura miedziana (ø średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
r.st.cc. – rura ze stali ocynkowanej (DN średnica nominalna rury)

Automatyka Solarpol MAXI 1.0

ciepła woda użytkowa
Cyrkulacja
zimna woda
do stacji kondensatu
Stacja wymiennikowa ciepła MPEC
rozdzielacz pary DN200 L=2,0m
duplikator z kołnierzami przelotowej

SOLARPOL POLSKIE CENTRUM ENERGII ODNAWIALNEJ ul. Zgoumnie 49, 32–440 Sułkowice				
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. Bogdan Tytwa mgr inż. Paulina Natkaniec mgr inż. Marcin Niebyliski mgr inż. Anna Frzybył mgr inż. Krzysztof Wołos			09.2009
Projektował:	mgr inż. Lesław Gębski	4318/61.285/93		09.2009
Sprawdził:	mgr inż. Wanda Piekarczyk	321/78		09.2009
Format A2+	Obiekt: Szpital Mielski w Sosnowcu ul. Zagłębiowicza 3			Faza proj. wyk.
Skala –	Temat: Schemat technologiczny			Nr rys. 04

Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)