



OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie instalacji solarsnej [głównie wysokotemperaturowy]

Pomocny instalacji solarsnej [głównie niskotemperaturowy]

Zostanie wkład ciepłą wodą z instalacji solarsnej

Przewody wody zimnej

Przewody instalacji elektrycznej
Istniejące instalacje oraz urządzenia nie objęte projektem

Przewody podziemne

Przewody instalacji rozdawania

- T1 – termometr
P1 – manometr
ZB1 – filtr siatkowy
ZB2 – zawór bezpieczeństwa na instalacji wodnej SYR typ 2115 6bar (średnica na wlocie 3/4")
ZB3 – zawór bezpieczeństwa na instalacji rozdawniczej SYR typ 2115 6bar (średnica na wlocie 3/4")
ZB5 – zawór bezpieczeństwa na instalacji solennej SYR typ 2115 6bar (średnica na wlocie 3/4")
Z2-EA – zawór zwrotny antyskażeniowy Honeywell EA-RV 217 – DN32
NP3 – naczynie przepompowe na instalacji solennej Reflex S200
NP1, NP2, NP3, NP4 – naczynie przepompowe na instalacji wodnej Reflex DE – 40
P1 – Pompa podmasażnika Grundfos UPS 25–40B
P2 – Pompa rozdawniczo Grundfos UPS 25–60B
P3 – Pompa rozdawniczo Grundfos UPS 32–80
P4 – pompa ręczna LFP Lezno S 0/2
F1, F2, F7 – czujnik temperatury
ZR – zawór regulacyjny Hydrocontrol
Z1, Z2 – zasobnik c.w.u. Austria Email VT-N 800 FRM
S1 – termistatyczny zawór mieszający Honeywell DN32
S1 – kompletna stacja solarna Solarpod K24
WP – Wodomierz Metron WS 6.0 DN 32
WC – Wymiennik Seespol LA 14-6
ZSCH – Zabezpieczające naczynie schładzające V20
DP – Ciepłomierz Aclaris DN25

r.Cu – rura miedziana (\varnothing średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
r.st.oc rura stalowa ocynkowana (DN średnica)

ZK1 – zawór kulowy musi być ustawiony w pozycji zamkniętej i zdjęta rączka

<p style="text-align: center;">SOLARPOL POLSKIE CENTRUM ENERGII ODNAWIALNEJ ul. Zagumnie 49, 32-440 Sułkowice</p>				
Opracował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
	mgr inż. Grzegorz Musiał mgr inż. Anna Darowska mgr inż. Tomasz Smoter Tomasz Michalczyk			07.2008
Projektował	mgr inż. Lesław Gębski	4318/61.285/93		07.2008
Sprawdził	mgr inż. Wanda Piekarczyk	321/78		07.2008
Format A3	Obiekt: Gimnazjum nr 1 im Jona Pawła II w Żywcu			Faza Proj. bud.
Skala -----	Temat: Schemat technologiczny i AKPiA instalacji solarnej			Nr rys. 03