



OZNACZENIA:		
KS	Kolektory słoneczne Hewalex KS2000 TLP AC	16 szt.
PC	Pompa ciepła Hewalex WBC9.5H-B2/S (3-fazowa)	1 szt.
S	Sterownik swobodnie programowalny Frisko MR65	1 szt.
Z1	Zasobnik cwu ELBI SAC 1000	1 szt.
Z2	Podgrzewacz istniejący cwu Galmet SGW(S) 720 litrów	1 szt.
WP	Wymiennik płytowy Hewalex BL-50C-38H	2 szt.
P1	Pompa Wilo Stratos 25/1-8	1 szt.
P2		
P3		
P4	Pompa Wilo Stratos ECO-Z 25/1-5	3 szt.
PS	Pompa ręczna skrzydełkowa do uzupełniania glikolu	2 szt.
NP1	Naczynie przeponowe do glikolu ELBI DSV100	1 szt.
NP2	Naczynie przeponowe do cwu ELBI DV50	1 szt.
NP3	Naczynie przeponowe do glikolu ELBI DS.18	1 szt.
RP	Regulator przepływu Taco Setter Bypass Solar DN25 G1"-G1"A Zakres przepływu 10-40[l/min]	1 szt.
SP	Separator powietrza Flamcovent solar 1	1 szt.
OA	Odpowiednik automatyczny	1 szt.
OC	Obudowa czujnika z odpowietrznikiem (wchodzi w skład ZPKS)	2 szt.
ZB1	Zawór bezpieczeństwa do glikolu 6 bar SYR 8115 3/4"	2 szt.
ZB2	Zawór bezpieczeństwa do wody 6 bar SYR 1915 1/2"	2 szt.
ZB3	Zawór bezpieczeństwa do wody 6 bar SYR 2115 3/4"	2 szt.
ZK1	Zawór kulowy 20mm PN6 150°C	2 szt.
ZK2	Zawór kulowy 25mm PN6 150°C	9 szt.
ZK3	Zawór kulowy 25mm PN10 100°C	8 szt.
ZK4	Zawór kulowy 32mm PN10 100°C	6 szt.
ZM	Termostatyczny zawór mieszający ESBE VTA 322 (1")	1 szt.
K1	Kurek spustowy 25 PN6 150°C	2 szt.
K1	Kurek spustowy 32 PN10 100°C	1 szt.
M	Manometr Ø100 0-10 bar	4 szt.
ZZ1	Zawór zwrotny 25mm PN6 150°C	3 szt.
ZZ2	Zawór zwrotny 25mm PN10 100°C	3 szt.
ZZ3	Zawór zwrotny 32mm PN10 100°C	1 szt.
SZ1	Szybkozłączka 20mm	1 szt.
SZ2	Szybkozłączka 25mm	1 szt.
F1	Filtr siatkowy 25mm F45 PN6 150°C	3 szt.
F2	Filtr siatkowy 25mm F200 PN10 100°C	3 szt.

Temat projektu:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY INSTALACJI SŁONECZNYCH CWU DLA ZESPOŁU SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STUDZIEŃCU W BUDYNKACH KOMPLEKSU SZKOLNEGO: SZKOŁY, INTERNATU I BUDYNKU SOCJALNEGO					
Inwestor:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Studzieńcu Studzieniec 30 09–200 Sierpc					
Temat rysunku:	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI SOLARNEJ Z POMPĄ CIEPŁA DLA BUDYNKU INTERNATU					
Zespół projektowy:	mgr inż. Wojciech Brewczyński	nr upr.	1768/94		data:	12/2013
	mgr inż. Andrzej Bączkiewicz	nr upr.	217/92		skala:	---
					nr rysunku:	IS-05