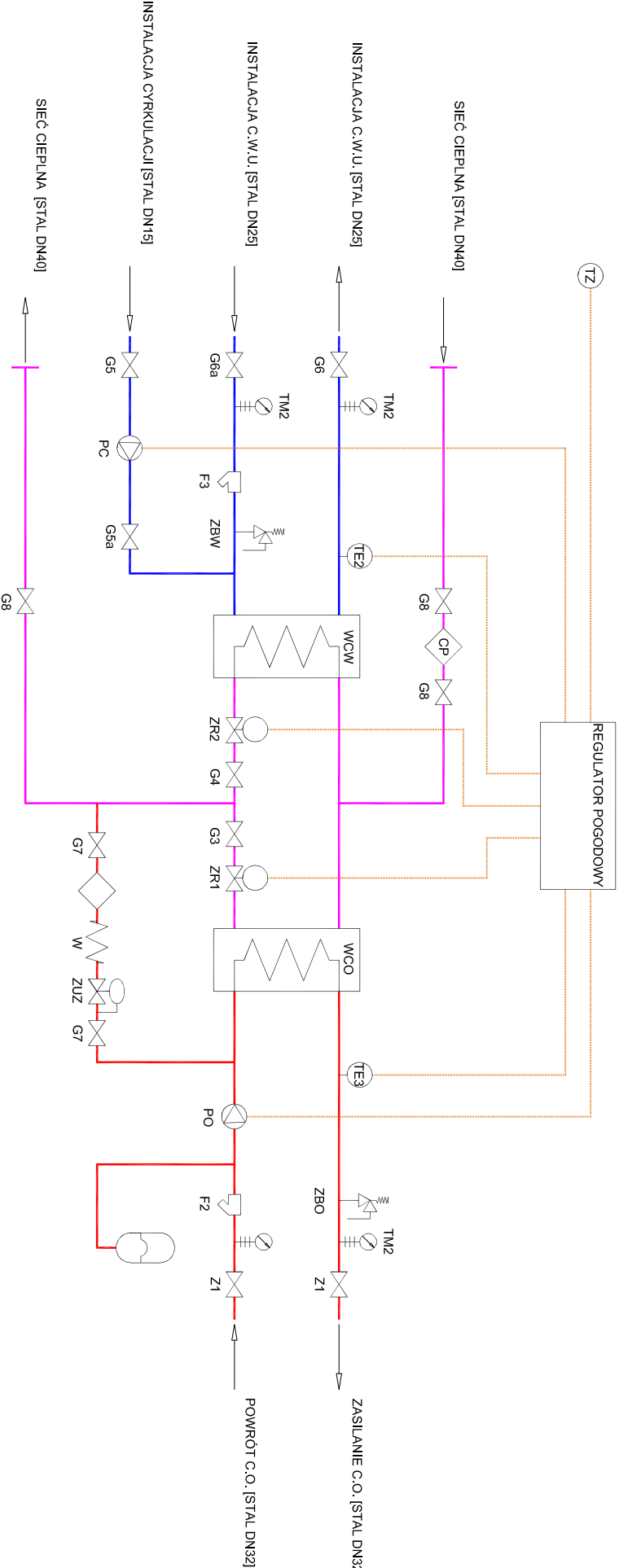


PKL2F-3Z (ECL Comfort 300+C66 z cyrkulacją) (przyłącze s.c. lewa strona)

Ozn. r/s.	Nazwa urządzenia	Typ	Producent	Ilość Jedn.
WCO	Wymiennik ciepła	XB30-1-16	DANFOSS	1 szt.
WCW	Wymiennik ciepła	XB30-1-20	DANFOSS	1 szt.
G3, G4	Zawór odcinający gwintowany	BVR-DZR DN 15 PN 32	DANFOSS	2 szt.
R	Regulator pogodowy	Comfort ECL 300+C66	DANFOSS	1 szt.
ZR1	Zawór regulacyjny	VS2 DN15, Kvs 1,6 m3/h	DANFOSS	1 szt.
M1	Silownik	AMV 10 230V	DANFOSS	1 szt.
ZR2	Zawór regulacyjny	VM2 DN15, Kvs 2,5 m3/h	DANFOSS	1 szt.
M2	Silownik	AMV 11 nr kat. 082G3032	DANFOSS	1 szt.
TE1	Czujnik temp. zewnętrznej	LUZ ESMT	DANFOSS	1 szt.
TE2	Czujnik temp. c.w.u.	ESMU-100	DANFOSS	1 szt.
TE3	Czujnik temp. przyłg. c.o.	ESM-11	DANFOSS	1 szt.
PO	Pompa	MAGNA 25-100 1x230V	GRUNDFOS	1 szt.
Z1	Zawór odcinający gwintowany	BVR-DZR DN 25 PN 32	DANFOSS	2 szt.
F2	Filtr siatkowy gwintowany	DN 25 PN20 FVR-R 280 oczek	DANFOSS	1 szt.
ZBO	Zawór bezpieczeństwa	SVH DN20/2,5 BAR	MTR	1 szt.
G6	Zawór odcinający gwintowany	BVR-DZR DN 20 PN 32	DANFOSS	1 szt.
F3	Filtr siatkowy gwintowany	DN 20 PN20 FVR-DZR 280 oczek	DANFOSS	1 szt.
G6a	Zawór odcinający z wbudowanym zaworem zwrótnym	DN20 323050 BALL STOP	CALEFFI	1 szt.
ZBW	Zawór bezpieczeństwa	SVW DN20/6,0 BAR	MTR	1 szt.
TM2	Termomanometr	WP 80/R kl. 2,5 0÷1,0 MPa/0÷120 C	KFM	4 szt.
G5	Zawór odcinający gwintowany	BVR-DZR DN 15 PN 32	DANFOSS	1 szt.
G5a	Zawór odcinający z wbudowanym zaworem zwrótnym	DN15 323040 BALL STOP	CALEFFI	1 szt.
PC	Pompa cyrkulacyjna c.w.u.	UPS 25-60N 1x230V	GRUNDFOS	1 szt.
G7	Zawór odcinający gwintowany	BVR-DZR DN 15 PN 32	DANFOSS	2 szt.
W	Wężyk opancerzony	N15 L=500 mm PN10 t=90C	PERFEXIM	1 szt.
ZUZ	Zawór uzup. zładu z manometrem	typ 553140 DN15 zak. 0,3-4 bar t=70C PN16	CALEFFI	1 szt.
NW-1	Uchwył mocujący naczynie wzb. przep.	LUZ	CIMM	1 szt.
FC1	Wodomierz wody ciepłej	JS90-1,5 DN15	POWOGAZ	1 szt.
NW	Naczynie wzb. przepon.	LUZ ER CE 18/3,5 bar	CIMM	1 szt.
SE	Skrzynka elektryczna	zintegrowana z konstrukcją	DANFOSS	1 szt.
CP	Ciepłomierz	ultradźwiękowy dn25 MULTICAL 401	KAMISTRUP	1 szt.
G8	Zawór odcinający gwintowany	BVR-DZR DN 25 PN 32	DANFOSS	3 szt.

WĘZEL CIEPLNY -schemat technologiczny





PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBOUD" s.c.

Dmochin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmochin

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

OBJEKT:

Kompleks „Moje Boisko - Oślk 2012”
BUDYNEK ZAPLECZA BOISK

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

JANOWIEC KOŚCIELNY, GMINA JANOWIEC KOŚCIELNY
DZIAŁKI NR EWID. 306, 304, 302/1, 300, 297

TYTUŁ RYSUNKU:

WĘZEL CIEPLNY
-schemat technologiczny

SKALA:

BRANŻA:

SANITARNA

PROJEKTANT:

mgr inż. Jacek Wiśniewski

ASYSTENT PROJ.:

Łukasz Włankowski

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Michał Kołodziejczyk

DATA:

06.2012

PRZEBIEG:

P/B-W

NR RYSUNKU:

S/10

WZGLĘDNY AUTOR:

mgr inż. Łukasz Włankowski

WZGLĘDNY AUTOR:

mgr inż. Łukasz Włankowski

WZGLĘDNY AUTOR:

mgr inż. Łukasz Włankowski