

ZAŁĄCZNIK NR 6

Modyfikacja						
Lp.	Opis	Data	Projektant	Podpis	Zatwierdzający	Podpis

Projekt wykonał:	Projektant:	12-07-2010	mgr inż. Wawrzonkowski J.	
	Sprawdzający:	12-07-2010	inż. Smolarski J.	
		Data	Nazwisko	Podpis
	Nr projektu: 03/2010/A			

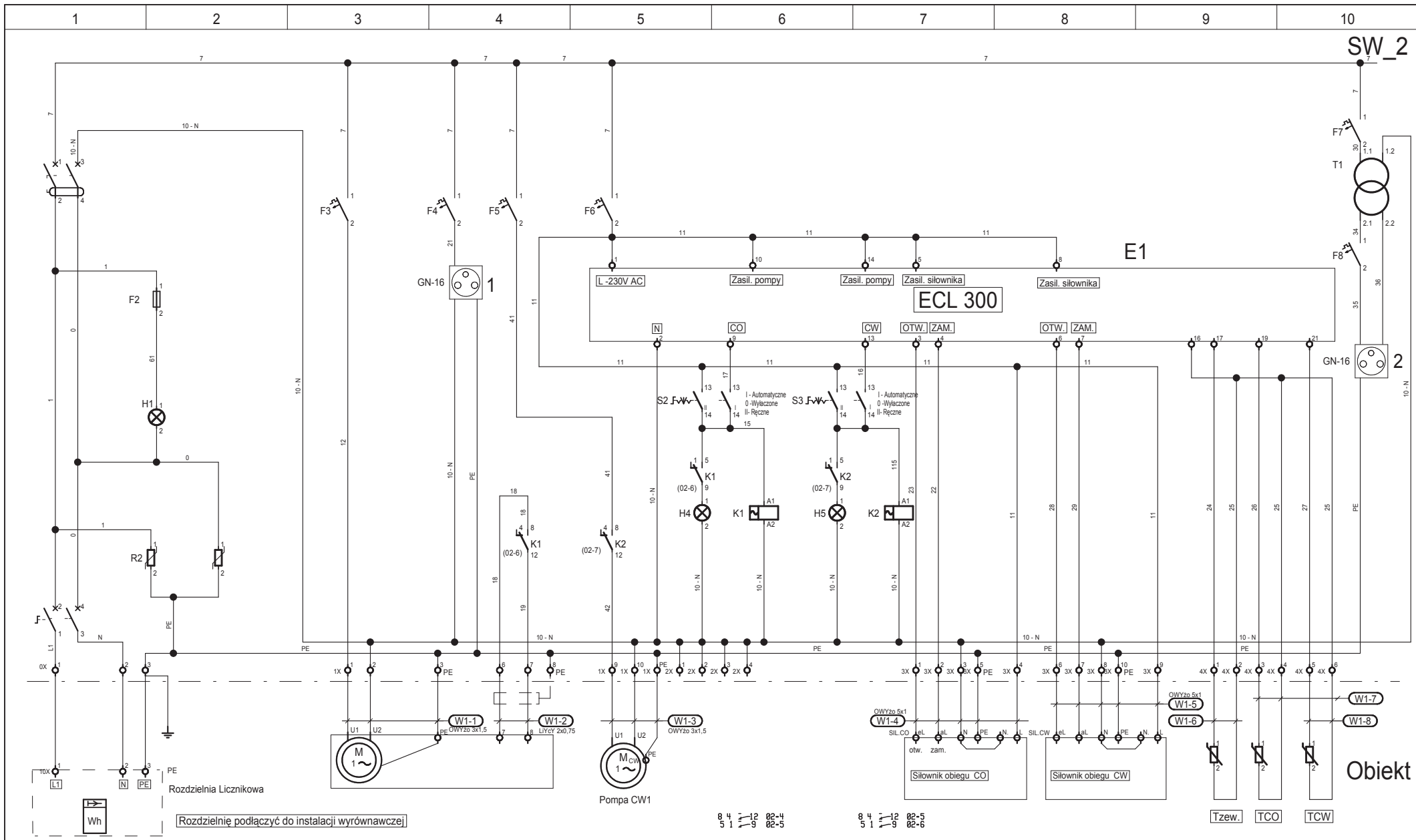
Inwestor:
Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o. o.
 ul. Kaczorska 20
 64-920 Piła

Nazwa projektu:
Węzeł dwufunkcyjny- jednofazowy
Szafka AKPiA, pomiary, sterowanie

Tytuł projektu:
Automatyzacja procesu technologicznego

Obiekt:	Nr arch.:	Ilość rys. 3
---------	-----------	------------------------

Dokument zrealizowano programem SEE 2000 Grupy IGE+XAO



Modyfikacja					Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o. o.		Format A4	Nazwa projektu Węzeł dwufunkcyjny-jednofazowy Szafka AKPIA, pomiary, sterowanie		Nr projektu 03/2010/A		
						Projektował 12-07-2010 mgr inż. Wawrzonkowski J.		Tytuł rysunku Zasilanie elektryczne i sterowanie		Skala	Nr rys./ Nr nast.	Ilość rys.
	Lp.	Data	Opis	Nazwisko	Podpis	Data	Nazwisko	Podpis	1:1	02/03	3	

Rozdzielnia licznikowa

10X			
1			0X/1
2			0X/2
3			

Listwa zasilająca w SW_2

0X			
10X/1	1	L1	/1
10X/2	2	N	/3
	3	PE	

Zasilanie Pomp CO i CW

1X			
/U1	1	12	F3/2
/U2	2	10 - N	1X/10
CO1/PE	3	PE	
	4	Rezerwa	
	5	Rezerwa	
CO1/7	6	18	K1/8
CO1/8	7	19	K1/12
	8	PE	
Pompa CW1/U1	9	42	K2/12
Pompa CW1/U2	10	10 - N	1X/2
CW/PE	PE	PE	

Szyna neutralna

2X		
1	10 - N	
2	10 - N	
3	10 - N	
4	10 - N	

Zasilanie siłowników CO i CW

3X			
SIL.CO/eL	1	23	ECL/3
SIL.CO/aL	2	22	ECL/4
SIL.CO/N	3	10 - N	
SIL.CO/L	4	11	
SIL.CO/PE	5	PE	
SIL.CW/eL	6	28	ECL/6
SIL.CW/aL	7	29	ECL/7
SIL.CW/N	8	10 - N	
SIL.CW/L	9	11	
SIL.CW/PE	10	PE	

Czujniki pomiarowe

4X			
Tzew1/1	1	24	ECL/17
Tzew1/2	2	25	
TCO1/1	3	26	ECL/19
TCO1/2	4	25	
TCW1/1	5	27	ECL/21
TCW1/2	6	25	

Zaciski sterowania w CO1

CO1		
Pompa CO1/PE	PE	1X/5
	7	1X/6
	8	1X/7

Zaciski w ECL 300

ECL		
	1	11
	2	10 - N
3X/1	3	23
3X/2	4	22
	5	11
3X/5	6	28
3X/6	7	29
	8	11
S2/13	9	17
	10	11
S3/13	13	16
	14	11
	16	25
4X/1	17	24
4X/3	19	26
4X/5	21	27

Zaciski w siłowniku CO

SIL.CO		
	eL	3X/1
	aL	3X/2
SIL.CO/N.	N	3X/3
	PE	3X/5
SIL.CO/N	N.	
	L	3X/4

Zaciski w siłowniku CW

SIL.CW		
	eL	3X/6
	aL	3X/7
SIL.CW/N.	N	3X/8
	PE	3X/10
SIL.CW/N	N.	
	L	3X/9