

ZAŁĄCZNIK

NR 12

Modyfikacja						
Lp.	Opis	Data	Projektant	Podpis	Zatwierdzający	Podpis

Projekt wykonał:	Projektant:	13-04-2012	mgr inż. Wawrzonkowski J.	
	Sprawdzający:	13-04-2012	inż. Smolarski J.	
		Data	Nazwisko	Podpis
	Nr projektu: 03/2012/A			

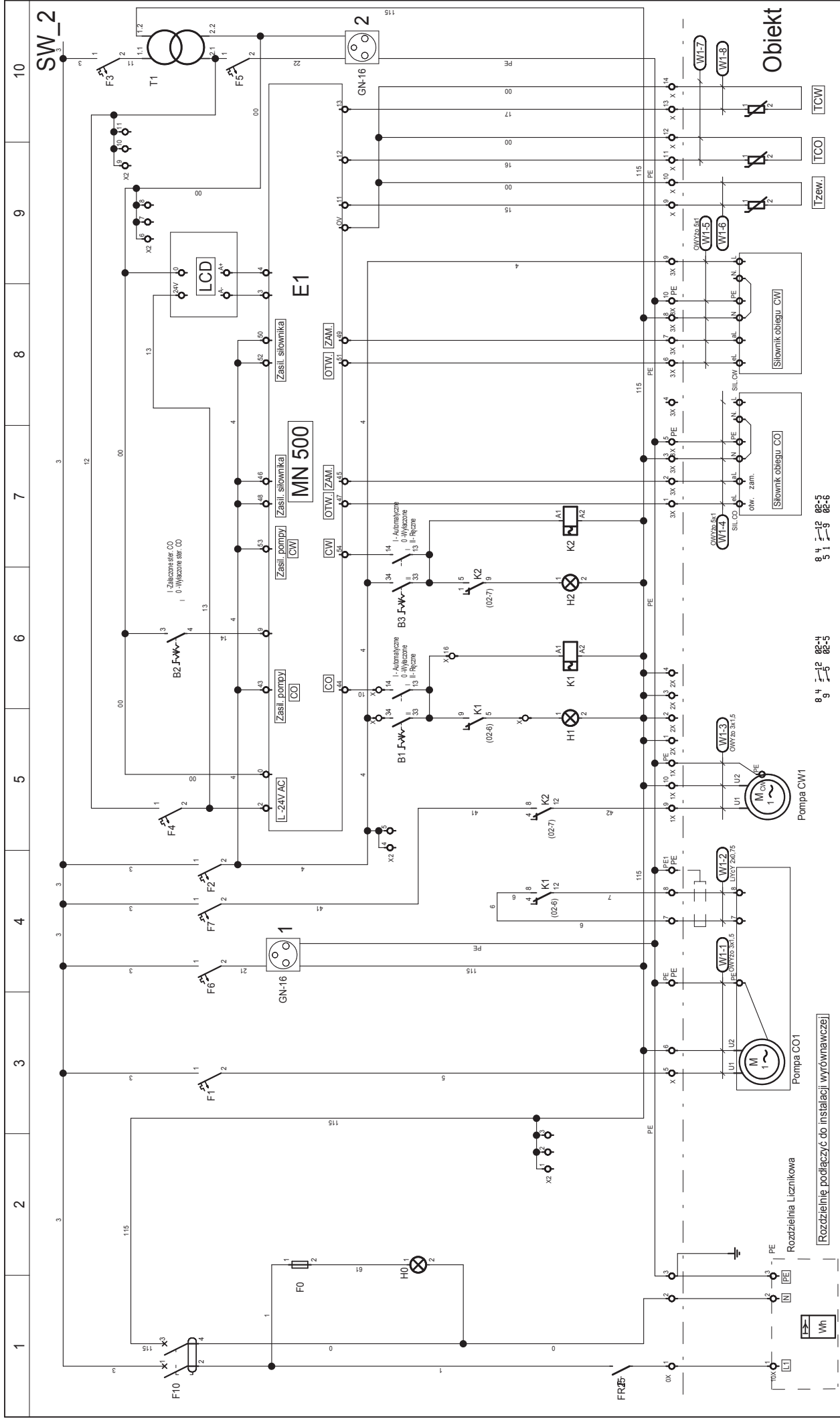
Inwestor:
Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o. o.
 ul. Kaczorska 20
 64-920 Piła

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

Tytuł projektu:
Automatyzacja procesu technologicznego

Obiekt:	Nr arch.:	Ilość rys. 2
---------	-----------	------------------------

[Dokument zrealizowano programem SEE 2000 Grupy IGE+XAO]



Modyfikacja		Nazwisko		Podpis		Data		Nazwisko		Podpis	
Rozdziałnie podłączyć do instalacji wyrównawczej!		Nazwisko		Podpis		Data		Nazwisko		Podpis	
Miejska Energetyka Ciepła Pila Sp. z o. o.		mgr inż. Wawronkiewicz J.		inż. Smolarski J.							
Format A4		12-07-2010		12-07-2010							
Nazwa projektu		Wzrost dwufunkcyjny - jednofazowy		Zasilanie elektryczne i sterowanie							
Szafka AKPIA, pomiary, sterowanie		Tytuł rysunku									
Nr projektu		03/2012/A									
Skala		Nr rys./ Nr nast.		Ilość rys.		1:1		02/		2	

**SPIS URZĄDZEŃ ROZDZIELNICY
WĘZŁA UL. SŁOWACKIEGO 24-30 W PILE**

L.p.	Onzaczenie	Typ	Rodzaj	Ilość	Producent
1.	WG	FR 25	wyłącznik	1	FAEL
2.	RP	25A, 30mA typ A	zabezpieczenie różnicowo-prądowe	1	FAEL
3.	H0	LS-1	wskaźnik zasilania	1	
4.	F0	315 mA	zabezpieczenie	1	
5.	F1, F7	S301 C6	zabezpieczenie	2	FAEL
6.	F2, F3	S301 C2	zabezpieczenie	2	FAEL
7.	F4, F5, F6	S301 B6	zabezpieczenie	3	FAEL
8.	K1	55.32 2p/230V	przełącznik	1	FINDER
9.	K2	55.32 2p/230V	przełącznik	1	FINDER
	Tr-1	TO-100 230/24 V	transformator	1	EFA
	B1	XB7-ED33P	łącznik trójpozycyjny	1	Telemecanique
	B2	XB2-ED21P	łącznik dwupozycyjny	1	Telemecanique
12.	B3	M22-WRK3	przełącznik-1/0/2	1	MOELLER
		M22-K10	styk zwierny	2	
		M22-A	wspornik	1	
	H1	XB7-EV73P	lampka zielona	1	Telemecanique
13.	H2	M22-L-G	lampka zielona	1	MOELLER
		M22-LED230-G	dioda świecąca	1	
		M22-A	wspornik	1	
17.	GN-1	230V, PE	gniazdo 230V	1	
18.	GN-2	24V	gniazdo 24V	1	