



- CIEPŁOWNIA ISTNIEJĄCA
OZNACZENIA:
- woda grzewcza – zasilanie
 - woda grzewcza – powrót
 - woda zmiękczona i odpazowana
 - woda uzupełniająca
- K1, K2, K3 – kotły wodne typ WR25
P01, P02, P03 – pompy obiegowe c.o.
PCW1, PCW2 – pompy ciepłej wody
PM1, PM2, PM3 – pompy mieszające
PU1, PU2 – pompy uzupełniające
PS1, PS2 – pompy stabilizujące
ZZ1, ZZ2 – zbiorniki wody zasilającej
OG1 – odgazowywacz termiczny
OS1, OS2 – odmulacze sieciowe
W1 – wymiennik ciepła dla wody zmiękczonej
W2 – wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej
W3 – wymiennik ciepła oparów

- ROZBUDOWA CIEPŁOWNI
OZNACZENIA:
- woda grzewcza – zasilanie
 - woda grzewcza – powrót
 - wu woda uzupełniająca
 - sprężone powietrze
 - zimna woda
- K4 – kocioł wodny opalany biomasą
PK – pompy obiegowe kotła
PM – pompy mieszające kotła
PO4 – pompy obiegowe obiegu sieciowego
PO5 – pompy obiegowe obiegu ekonomizera
PSU – pompy stabilizująco-uzupełniające
WC1 – wymiennik ciepła obiegu kotłowego
WC2 – wymiennik ciepła obiegu ekonomizera

Nazwa i adres: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI WRAZ Z BUDOWĄ HALI KOTŁOWNI, WATY NA ZREPKI, KOMINA WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZIAŁCE O NR EW. 2163/17 OBRĘB 02 EŁK W MIEJSCOWOŚCI EŁK PRZY UL.CIEPLEJ 10		
Inwestor Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ełku Sp. z o.o. ul.Kochanowskiego 62, 19–300 Ełk		
Wykonawca projektu: P.P.H.U. "JUWA" Jerzy Brynkiewicz Waldemar Filipkowski 15–182 Białystok, ul.Sosabowskiego 22		
Branża: TECHNOLOGIA I INSTALACJE SANITARNE	Faza: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant: mgr inż. Elżbieta Żendzian upr.nr BŁ/20/99 w specjalności instalacji sanitarnych		17.10.2016r
Sprawdzający: mgr inż. Waldemar Filipkowski upr.nr BŁ/119/83 w specjalności instalacji sanitarnych		17.10.2016r
Nazwa rysunku SCHEMAT TECHNOLOGII KOTŁOWNI		
Nr rysunku PB.TK.1	Skala:	