


OZNACZENIA:

- TZ – czujnik temperatury wody zasobnika CWU
CTZ – czujnik temperatury zewnętrznej
RP – regulator pogodowy kotła, zas. 230V
P1 – pompa elektroniczna 230V, 40W
P2,P3 – pompy elektroniczne 230V, 75W

- Z1 – zawór trójdrogowy z siłownikiem 230V
LC1,LC2 – liczniki ciepła ultradźwiękowe z wyjściem Mbus
K – kocioł na biomase, 230V, 0,9kW
— Przewód zasilający YLYzo 750V, ilość żył i przekrój w.g oznaczenia
--- Przewód czujnikowy LYCY 3x1,0mm2
--- Przewód sygnalizacyjno–sterowniczy LYCY 3x1,5mm2

- 1 Kocioł na biomase z podajnikiem o mocy 15 kW o poborze prądu 0,9 kW–1szt.
2 Zawór bezpieczeństwa 1" ciśnienie otwarcia 1,5 bar α=0,54 –1szt.
3 Zabezpieczenie termiczne instalacji 3/4" dla kotła o mocy do 100 kW –1szt.
4 Pompa elektroniczna C.O. V=0,4m³/h i H=2m, pobór mocy 40 W–1szt.
5 Pompa elektroniczna C.O. V=0,8m³/h i H=3m, pobór mocy 75 W–2szt.
6 Zawór trójdrogowy Dn 25 Kvs=6,8 m³/h z siłownikiem (regulacja 3–punktowa, 230 V) –1szt.
7 Regulator pogodowy kotła obsługujący 2 obiegi pompowe i jeden mieszacz–1szt.
8 Naczynie wzbiorcze do C.O. o pojemności 140l 6bar –1szt.
9 Zmiękcacz/demineralizator wody grzewczej –1szt.
10 Zawór odcinający Dn25– 6szt.
11 Filtrowy kolnierzy Dn25–1szt.
12 Zawór zwrotny kolnierzy Dn25–1szt.
13 Zawór odcinający gwintowany Dn25–2szt.
14 Filtrowy gwintowany Dn25 –1szt.
15 Zawór zwrotny gwintowany Dn25–1szt.
16 Rodzielnik Dn65 z izolacją 1,5m –2szt.
17 Zawór odcinający gwintowany Dn25–7szt.
18 Zawór spustowy gwintowany Dn20–5szt.
19 Filtrowy Dn25 –1szt.
20 Wodomierz Dn 20 z wyjściem mbus komplet–2szt.
21 Zawór antyskożeniowy CA Ø25–1szt.
22 Zawór antyskożeniowy CA Ø15–1szt.
23 Zawór zwrotny gwintowany Dn25–1szt.
24 Zawór ze złączką do węza –1szt.
25 Zlew siłowy–1szt.
26 Studzienka schłodząca z kręgu betonowego Ø500–1szt.
27 Pompa płytowa –1szt.
28 Zasobnik o pojemności 120 l z węzownica o pow. 0,75 m2–1szt.
29 Naczynie wzbiorcze do C.W.U o pojemności 12l 6bar –1szt.
30 Zawór bezpieczeństwa 1/2" ciśnienie otwarcia 6 bar α=0,54 –1szt.
31 Zawór antyskożeniowy EA Ø25–1szt.
32 Licznik ciepła Dn 25 V=0,8 m³/h z wyjściem mbus komplet –2szt.

<div><div>www.neon.net.pl neon@neon.net.pl</div></div>			Częstochowa, ul. Bór 180 42-202 Częstochowa tel./fax: +48 +34 3245161		
Investor:	Gmina Staroźreby, 09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18				
Faza:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
Branża:	Elektryczna				
Temat:	Dokumentacja techniczna w celu realizacji kompleksowych zadań związanych z poprawą wykorzystania oraz wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej w budynkach użyteczności publicznej z terenu Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej w ramach projektu pn. „Współpraca w ramach Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej kluczem do zintegrowanego rozwoju subregionu” realizowanego przez Związek Gmin Regionu Płockiego i współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013				
	Obiekt: Zakład Gospodarczy przy Urzędzie Gminy Staroźreby, ul. Żwirki i Wigury 11, działka nr ewid. 818 819/1 Obręb: Staroźreby, Jedn. ewid.: 141914_2				
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Drelich	SLK/0305/PO/0E/04	specjalność elektryczna	V 2015	
Opracował:	mgr inż. Damian Olszawski	SLK/IE/1421/02	specjalność elektryczna	V 2015	
Sprawił:	mgr inż. Jan Kostrianowski	UANA-VIII-7342/156/94	specjalność elektryczna	V 2015	
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI					Skala -:-- Nr rysunku E8