

- ① Istniejący kocioł gazowy wraz z armaturą

② Regulator 2 obiegów grzewczych pompowych z mieszaczem stało temp. z wyjściem mbus-2-szt.

③ Pompa elektroniczna 25 /1-8 V=3m3/h H=4,5 mH2O i poborze mocy 130W -1szt.

④ Zawór trójdrogowy GW Dn32 z siłownikiem 230V-1szt.

⑤ Pompa elektroniczna 25 /1-8 V=3m3/h H=4,5 mH2O i poborze mocy 130W -1szt.

⑥ Zawór trójdrogowy GW Dn32 z siłownikiem 230V-1szt.

⑦ Pompa elektroniczna 25 /1-8 V=3m3/h H=4,5 mH2O i poborze mocy 130W -1szt.

⑧ Zawór trójdrogowy GW Dn32 z siłownikiem 230V-1szt.

⑨ Pompa elektroniczna 25 /1-6 V=1,5 m3/h H=4 mH2O i poborze mocy 85W -1szt.

⑩ Pompa CYR wody użytkowej 20 /5 V=0,5 m3/h H=4 mH2O i poborze mocy 90W -1szt.

⑪ Licznik ciepła ultradźwiękowy qnom=4,2 m3/h komplet z wyjściem mbus-1szt.

⑫ Licznik ciepła ultradźwiękowy qnom=1,5 m3/h komplet z wyjściem mbus-3szt.

⑬ Zawór odcinający Dn 40 GW Pn10 -12szt.

⑭ Zawór zwrotny Dn 40 PN10-3szt.
- ⑮ Filt. statkow Dn 40 GW PN10-3szt.

⑯ Zawór odcinający Dn 32 GW Pn10 -6szt.

⑰ Zawór zwrotny Dn 32 PN10-1szt.

⑱ Filt. statkow Dn 32 GW PN10-1szt.

⑲ Naczynie przeporno o pojemności 140l ciśnienie pracy do 6 bar-1szt.

⑳ Rozdzielacz Dn 25 GW Pn10 -2szt.

㉑ Rozdzielacz Dn 100 z izolacją 2,5m -2szt.

㉒ Manometr z kurkiem i rurką manometryczną zakres 0-0,6MPa - 13 szt.

㉓ Termometr -3 szt.

㉔ Automatyyczny odpowietrznik z zaworem Dn15 - 8 szt.

㉕ Zawór spustowy Dn15 -4 szt.


㉖ Wodomierz o przepływie do 3 m3/h z wyjściem mbus komplet-1szt.


㉗ Wodomierz z kurkiem i rurką manometryczną zakres 0-0,6MPa - 13 szt.


㉘ Wodomierz o przepływie do 0,7 m3/h z wyjściem mbus komplet-1szt.


I –Obieg ciepła na potrzeby ogrzewania podłogowego


II –Obieg CO


- Ciepłomierz


Odpowietrznik automatyczny


Termometr 0–120 °C


Przepływomierz


Zasuw


Zawór odcinający


Zawór bezpiecz. kątowy


Filt. skośny


Pompa


Zawór przełotowy zwrotny

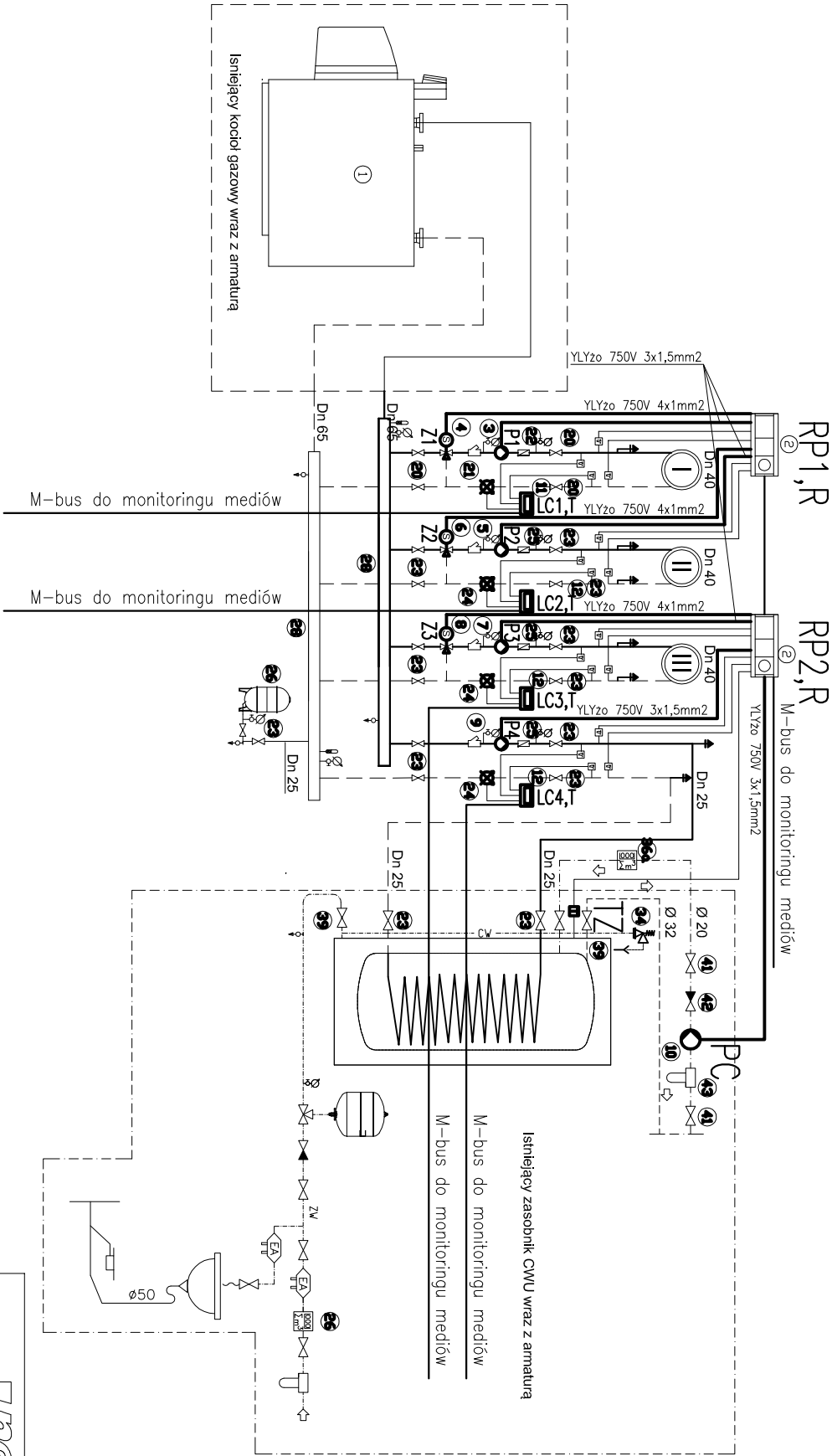
Wodomierz

Manometr z rurką i kurkiem

Spust

Zawór trójdrogowy z siłownikiem

Zawór termostatyczny



OZNACZENIA:

- TZ – czujnik temperatury wody zasobnika CWU

CTZ – czujnik temperatury zewnętrznej

RP1 – regulator obiegów grzewczych 1 i 2, zas. 230V

RP2 – regulator obiegu grzewczego 3 i obiegu zasobnika, zas. 230V

P4 – pompa elektroniczna 230V, 85W

P1,P2,P3 – pompy elektroniczne 230V, 130W

PC – pompa elektroniczna cyrkulacyjna 230V, 90W


- Z1,Z2,Z3 – zawory trójdrogowe z siłownikami 230V obiegów grzewczych

LC1,LC2,LC3,LC4 – liczniki ciepła ultradźwiękowe z wyjściem Mbus

- Przewód zasilający YLYzo 750V, ilość żył i przekrój w.g. oznaczenia

— Przewód czujnikowy LYCY 3x1,0mm2

— Przewód sygnalizacyjno–sterowniczy LYCY 3x1,5mm2

<div><div></div><div><div>Częstochowa, ul. Bór 180</div><div>42-202 Częstochowa</div><div>www.neon.net.pl</div><div>tel./fax: +48 +34 3245161</div><div>neon@neon.net.pl</div></div></div>				Inwestor: Gmina Gostynin, 09-500 Gostynin, ul. Rynek 26	
Faza: Branża:		Elektryczna			PROJEKT BUDOWLANY
Temat:		Dokumentacja techniczna w celu realizacji kompleksowych zadań związanych z poprawą wykorzystania oraz wytworzeniem energii elektrycznej i ciepłej w budynkach użyteczności publicznej z terenu Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Plockiej w ramach projektu pn. „Współpraca w ramach Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Plockiej kluczem do zintegrowanego rozwoju subregionu” realizowanego przez Związek Gmin Regionu Plockiego i współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013			
Projektował:		mgr inż. Grzegorz Drelich	SLK/0605/PRO/E04	specjalność elektryczna	V 2015
Opracował:		mgr inż. Damian Olszewski	SLK/0605/PRO/E04	specjalność elektryczna	V 2015
Sprawdził:		mgr inż. Jan Kosztarowski	SLK/0605/PRO/E04	specjalność elektryczna	V 2015
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI					Skala :-:-
					Nr rysunku E3