



OZNACZENIE	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW
<b>I. URZĄDZENIA I ARMATURA</b>	
1	2
1.1	Kocioł wodny gazowy ACV HM 85 TC o mocy 92 kW z panelem sterującym – zabezpieczającym
1.2	Palnikiem dwustopniowy Riello Gulliver BS3D TL
1.3	Pompa mieszająca obiegu kotłowego typ UPS 25-50 Q = 3,0 m³/h, H = 0,3 mH <sub>2</sub> O
1.4	Pompa obiegowa c.o. typ MAGNA 32-120F Q = 3,5 m³/h, H = 11,2 mH <sub>2</sub> O
1.5	Mieszacz 3-grołowy kóln. DR GFLA DN32 z silownikiem elektrycznym WMM20
1.6	Naczynie wzbiorcze przepływowe typ NG 50 o pojemności 50 l
1.7	Magnetooddmulacz typ OISm 150/32 nr 0a Dz.159 mm dk – 42,4 mm Q=1,8-3,6 m³/h, V=0,005 m³
1.8	Stacja zmiękczania wody typ EUROMAT 50SE o wydajności 2m³/h
1.9	Filtr do wody zimnej typ UNI dn 25 mm
1.10	Zawór do napełniania instalacji c.o. typ 2118 dn20
1.11	Membranowy zawór bezpieczeństwa typ 1915 dn 25 ciśn. otwarcia 0,3 MPa
1.12	Membranowy zawór bezpieczeństwa typ 1915 dn 15 ciśn. otwarcia 0,3 MPa
1.13	Filtr siatkowy FS DN32
1.14	Zawór kulowy odcinający gwint. DN32
1.15	Zawór kulowy odcinający gwint. DN25
1.16	Zawór kulowy odcinający gwint. DN15
1.17	Zawór zwrotny gwintowany DN32
1.18	Zawór zwrotny gwintowany DN25
1.19	Zabezpieczenie stanu wody SYR 933.1
<b>II. APARATURA SYGNALIZACYJNO-POMIAROWA I STERUJĄCA</b>	
2.1	Regulator kotłowy
2.2	Regulator pogodowy ACV 8.6
2.3	Czujnik temperatury zewnętrznej AF
2.4	Czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalną regulacją FBR2
2.5	Czujnik temperatury wody zasilającej przyłogowy VF
2.6	Czujnik temperatury wody powrotnej przyłogowy VF
M	Manometry o zakresie 0-0,6 MPa
TM	Termomanometry o zakresie pomiaru temp. 0-120°C, cis. 0-0,6 MPa
T	Termometr o zakresie pomiaru 0-120°C
<b>III. INSTALACJA GAZOWA</b>	
3.1	Filtr DN20
3.2	Stabilizator ciśnienia gazu
3.3	Elektrozawór bezpieczeństwa DN20
3.4	Elektrozawór regulacyjny DN20
3.5	Czujnik DEX-15 z modulem alarmowym MD-2Z oraz syreną SL-32
3.6	Zawór grzybkowy elektromagnetyczny ZB dn20 zamontowany w skrzynce naciśnieniowej

**OZNACZENIA:**

- woda zimna
- woda uzdatniona
- zasilanie c.o.
- powrót c.o.

**Obiekt:**  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STANICY ŻEGLARSKIEJ NA POTRZEBY WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ W MIĘDZYRZECU PODLASKIM

**Adres inwestycji:** dz. Nr 392/5, obręb nr 004  
jedn.ewid. 060101\_1 Międzyrzec Podlaski

**Inwestor:** Miasto Międzyrzec Podlaski  
ul. Pocztowa 8  
21-560 Międzyrzec Podlaski

**Nazwa rysunku:** schemat technologiczny kotłowni

**Projektant:**  
mgr inż.  
Piotr Biernacki  
upr. bud.  
LUB/0060/PWOS/14  
spec. instalacyjna

**Sprawdzający:**  
mgr inż. Karol Prochowicz  
upr. bud.  
LUB/0389/PWBS/15  
spec. instalacyjna

<b>Skala</b>	<b>Data opracowania</b>	<b>Nr rysunku</b>
-----	sierpień 2016 r.	S7