



- A Sterownik kotła obsługujący schemat -1szt.
- B Sterownik 1 obiegu grzewczego z mieszaczem-1szt.
- 1 Kocioł kondensacyjny 57 kW 19-57 (80/60 °C) KW 107 % sprawności -1szt.
- 1a Kompletny system spalinyowy z kominą ceramiczną z pustakiem wentylacyjnym typ Turbo Ø120/160-11W 12 mb -1szt.
- 2 Pompa elektroniczna 25/1-6 V=2,5 m3/h H=3 mH2O moc 85W -1szt.
- 3 Zawór zabezpieczenia Syr 1915 3/4 " 3 bar -1szt.
- 4 Sprzęgło hydrauliczne Dn40 V=4m3/h-1szt.
- 5 Pompa elektroniczna 25/1-6 V=1,8 m3/h H=3 mH2O moc 85W -1szt.
- 6 Zawór trójdrogowy Dn25 z silownikiem 230V -1szt.
- 7 Pompa elektroniczna 25/1-6 V=1 m3/h H=3mH2O moc 75W -3szt.
- 7a Zawór trójdrogowy Dn20 z silownikiem 230V -2szt.
- 8 Pompa CYR 20/4 V=0,5m3/h H=2,5mH2O moc 65W -1szt.
- 9 Zasobnik z izolacją 300l węzłownica 1,6m2 -1szt.
- 10 Zawór bezpiecz. dla CWU 2115 3/4" 6bar -1szt.
- 11 Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 100 kW 230V-1szt.
- 12 Naczynie wzbiorcze instalacji CO 100l 6bar -1szt.
- 13 Naczynie przeponowe przepływowe CWU o poj 33l -1szt.
- 14 Zawór odcinający Dn40-10szt.
- 15 Filtrowy Dn40-2szt.
- 16 Zawór zwrotny Dn40-2szt.
- 17 Zawór odcinający Dn25-13szt.
- 18 Filtrowy Dn25-3szt.
- 19 Zawór zwrotny Dn25-3szt.
- 20 Licznik ciepła o wydajności do 1,5 m3/h z wyjściem mbus komplet -4szt.
- 21 Zawór odcinający Dn25-7szt.
- 22 Szafka gazowa -1szt.
- 23 Zawór odcinający Dn 32 do gazu-3szt.
- 24 Filtrowy Dn 32 do gazu-1szt.
- 25 Bufor Gazu 1,5m Dn65-1szt.
- 26 Zawór odcinający do wody użytkowej Ø40 -4szt.
- 27 Wodomierz o przepływie do 6 m3/h Dn25 -1szt.
- 28 Filtrowy do wody użytkowej Ø40 -1szt.
- 29 Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA Ø40 -1szt.
- 30 Zawór zwrotny do wody użytkowej Ø40 -1szt.
- 31 Zawór odcinający do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 32 Filtrowy do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 33 Zawór zwrotny do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 34 Zasuwa odcinająca do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 35 Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy CA Ø25 -1szt.
- 36 Rodzielnik Dn80 2mb -2szt.
- 37 Zawór spustowy Dn 20 -8szt.
- 38 Termometr 0-100 oC -8szt.
- 39 Manometr 0-10 bar -14 szt.
- 40 Automatyczny Dn 15odpowietnik z zaworem-11szt.

- Ciepłomierz
- Odpowietnik automatyczny
- Termometr 0-120 °C
- Przepływomierz
- Zasuwa
- Zawór odcinający
- Zawór bezpiecz. katowy
- Filtrowy
- Pompa
- Zawór przelepowy zwrotny
- Wodomierz
- Manometr z rurką i kurkiem
- Spust
- Zawór trójdrogowy z silownikiem
- Zawór termostatyczny

- I - Obieg CO na potrzeby Straży pożarnej
- II - Obieg CO na potrzeby Sklepu
- II - Obieg CO na potrzeby nagrzewnicy

ModernEko				Wojciech Świerczyński	
tel. 882 - 147 - 538				ul. Pietrusińskiego 12 lok.9	
42-207 Częstochowa					
Investor:	Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159				
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY				
Branża:	Sanitarna				
Temat:	Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica; Budynek OSP w Wieszczętach, 43-386 Wieszczęta; Wieszczęta 145 dz. nr 24/8, obręb 0015, jednostka ewid. 240205_2				
Projektował:	mgr inż. Seweryn Urbaniski	SLK39366005/11	specjalność instalacyjna		
Sprawił:	mgr inż. Kamila Dziubek	SLK25739005/09	specjalność instalacyjna		
			VIII 2016	VIII 2016	
			Skala	Nr	
Schemat kotłowni gazowej			–/–	rysunku	
			Z1		