


## LEGENDA:

1. Kocioł gazowy o mocy 75 kW
  2. Zawór bezpieczeństwa 3/4"
  3. Naczynie wzbiorcze V=80 dm<sup>3</sup>
  4. Złącze samoodcinające 1"
  5. Pompa obiegowa, Q=2,8 m<sup>3</sup>/h, ΔP=40 kPa
  6. Pompa obiegowa, Q=1,6 m<sup>3</sup>/h, ΔP=40 kPa
  8. Pompa obiegowa, Q=2,2 m<sup>3</sup>/h, ΔP=20 kPa
  9. Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN32
  10. Rozdzielacz dla 3 obwodów DN80
  11. Zawór zwrotny gwintowy 1 1/2"
  12. Zawór zwrotny gwintowy 1 1/4"
  13. Wartownik + filtrodmulnik magnetyczny dn40
  14. Filtr siatkowy gwintowany 1 1/4"
  15. Filtr siatkowy gwintowany 2"
  16. Zawór kulowy, gwintowy 1/2" ze złączką do węża
  17. Zawór kulowy gwintowany 1"
  18. Zawór kulowy gwintowany 1 1/4"
  19. Zawór kulowy gwintowany 1 1/2"
  20. Podgrzewacz c.w.u. V=200 dm<sup>3</sup>
  21. Pompa cyrkulacyjna dn 15
  22. Zawór zwrotny gwintowany 1"
  23. Filtr siatkowy gwintowany 1"
  24. Zawór zwrotny gwintowany 1/2"
  25. Filtr siatkowy gwintowany 1/2"
  26. Zawór kulowy gwintowany 1/2"
  27. Naczynie przeponowe V=25 dm<sup>3</sup>
  28. Zawór bezpieczeństwa 3/4"
- Odpowietrznik półautomatyczny  
 TM. Termomanometr z króćcem 1/2", średnica tarczy ø 80, zakres 0–6 bar  
 M. Manometr z króćcem 1/2", średnica tarczy ø 80, zakres 0–6 bar

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDYNEK Z PRZEZNACZENIEM NA FUNKCJE SŁUŻĄCE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ, PUBLICZNEJ OCHRONY ZDROWIA ORAZ OPIEKI SPOŁECZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ PARKINGIEM Czerwonak, ul. Gdyńska dz. nr geod. 64, 63/1, 63/2; ark. 8, obręb Czerwonak, gmina Czerwonak	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak	UPR. NR 7131/169/P/2002 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	DATA I PODPIS 03.2018
OPRACOWAŁ	inż. Michał Kassner		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPR. NR WKP/0169/PW05/16 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	03.2018
TREŚĆ RYSUNKU		<b>Schemat technologiczny kotłowni</b> RYSUNEK NR <b>S-08</b>	
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA
sanitarna	proj. wykonawczy	0453	03.2018
			SKALA
			-