


LEGENDA:

- 1.Kocioł gazowy Prestige 42 ACV moc=40,0kW – 2 szt.
- 2.Zawór bezpieczeństwa 1915 3/4" – 2 szt.
- 3.Naczynie wzbiorcze poj. 100dm³ – 1 szt.
- 4.Złącze samoodcinające SUR 1" – 1 szt.
- 5.Pompa obiegowa kotłów – 2 szt.
- 6.Pompa obiegu instalacji grzejnikowej – 1 szt.
- 7.Pompa obiegu nagrzewnic – 1 szt.
- 8.Pompa ładująca zasobnik c.w.u. – 1 szt..
- 9.Pompa cyrkulacyjna Stratos Pico-Z 20/1-6 – 1 szt.
- 10.Sprzęgło hydrauliczne DN40 – 1 szt.
- 11.Rozdzielacz na 3 obiegi DN50 – 2 szt.
- 12.Zawór kulowy, gwintowy 1/2" ze złączką do węża – 4 szt.
- 13.Zawór kulowy gwintowany 1 1/2" – 8 szt.
- 14.Zawór kulowy gwintowany 1 1/4" – 10 szt.
- 15.Zawór kulowy gwintowany 1" – 6 szt.
- 16.Zawór kulowy gwintowany 1/2" – 2 szt.
- 17.Filtr siatkowy gwintowany 1 1/2" – 1 szt.
- 18.Filtr siatkowy gwintowany 1 1/4" – 1 szt.
- 19.Filtr siatkowy gwintowany 1" – 1 szt.
- 20.Filtr siatkowy gwintowany 1/2" – 1 szt.

- 21.Zawór zwrotny gwintowany 1 1/2" – 1 szt.
- 22.Zawór zwrotny gwintowany 1 1/4" – 3 szt.
- 23.Zawór zwrotny gwintowany 1" – 1 szt.
- 24.Zawór zwrotny gwintowany 1/2" – 1 szt.
- 25.Zawór zwrotny gwintowany EA 1" – 1 szt.
- 27.Zawór bezpieczeństwa 2115 3/4" – 1 szt.
- 28.Naczynie przeponowe poj. 25dm³ – 1 szt.
- 29.Zasobnik CWU o poj. 358dm³ Smart 420 ACV – 1 szt.
- 30.Odpowietrznik półautomatyczny – 7 szt.
- TM. Termomanometr z króćcem 1/2", – 6 szt.
- M. Manometr z króćcem 1/2", średnica – 11 szt.

ZADANIE PROJEKTOWE		BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI NR 5 Poznań, ul. Głuszyna 187 dz. nr 12/1, 13/1; arkusz 07; obręb 0012 Głuszyna; jedn. ewiden. 306401_1 M. Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL		WYDANIE w01 2017-12-14
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak (gt. projektant)	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 12.2017
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPR. NR WKP/0169/PWOS/16 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH		12.2017
TREŚĆ RYSUNKU		SCHEMAT KOTŁOWNI		RYSUNEK NR S-04
BRANŻA	sanitarna	STADIUM proj. wykonawczy	INDEX 0451	DATA 12.2017
		SKALA	-	