



Specyfikacja		
OZNACZENIE	Nazwa	Liczba
DWS	Presostat niskiego ciśnienia	1
FS 20	Filtr siatkowy DN 20	1
FS 50	Filtr siatkowy DN 50	2
FS 65	Filtr siatkowy DN 65	4
FS 80	Filtr siatkowy DN 80	2
M	Monometr	20
MSMW	Automatyka pompy ciepła	1
NP	Naczynie przeponowe	1
NP 18l	Naczynie przeponowe 18l. Ciśnienie wstępne 1bar	4
DA	Odpowietrznik automatyczny	6
PC 35 F	Pompa ciepła. Moc grzewcza 38,04 kW (EN 14511)	2
PC 52 F	Pompa ciepła. Moc grzewcza 55,83 kW (EN 14511)	2
PDZ	Pompa obiegowa dolnego źródła UPF 50/1-12 E	4
PGZ	Pompa obiegowa górnego źródła UP 40/1-8 E	4
PRG	Pompa ręczna uzupełniania glikolu	1
TM	Termomanometr	4
W	Wodanierz	1
VPW 3	Automatyka pompy ciepła	1
ZB	Zawór bezpieczeństwa	2
ZB 1000	Zasobnik buforowy 1000l	2
ZB 2.5 - 3 bar	Zawór bezpieczeństwa 2.5 - 3 bar	4
ZB 2.5 bar	Zawór bezpieczeństwa 2.5 bar	4
ZG	Zbiornik glikolu	1
ZD 20	Zawór odcinający DN 20	2
ZD 25	Zawór odcinający DN 25	1
ZD 50	Zawór odcinający DN 50	8
ZD 65	Zawór odcinający DN 65	16
ZD 80	Zawór odcinający DN 80	12
ZS	Zawór spustowy	2
ZZ 20	Zawór zwrotny DN 20	1
ZZ 25	Zawór zwrotny DN 25	1
ZZ 50	Zawór zwrotny DN 50	2
ZZ 65	Zawór zwrotny DN 65	4
ZZ 80	Zawór zwrotny DN 80	2

LEGENDA:

zasilanie dolnego źródła

powrót dolnego źródła

sterowanie - czujnik

sterowanie - komunikacja

sterowanie - zasilanie

odprowadzenie glikolu

powrót instalacji górnego źródła

zasilanie instalacji górnego źródła

zasilanie instalacji co

powrót instalacji co

zimna woda

Jednostka Projektowa: Biuro Projektowe Mateusz Turek ul. Piłsudskiego 20 28-200 Staszów		Tytuł rysunku: SCHEMAT KOTŁOWNI	
Gmina Mastów siedziba: ul. Spokojna 2 26-001 Mastów		Branża: INSTALACJA SANIT.	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W MASŁOWIE PIERWSZYM		Zakres: PROJEKT BUDOWLANY	
Lokalizacja inwestycji: Mastów Pierwszy, gm. Mastów numer ewidencyjny działek: 875/3, 874/2		Projektant: mgr inż. Monika Polek PDK/0131/POOS/09	
		Projektant: mgr inż. Mateusz Turek SWK/POOK/0033/12	
		Format/Skala: A3+	Rysunek Nr: I-04
		Data: 09.2016	Rew: A