



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ	
1	Kondensacyjny gazowy kocioł wiszący typ Vitodens 200-W o mocy 80kW Viessmann lub równoważny ze sterownikiem automatyki pogodowej z trzema obiegami grzewczymi i obiegiem ładowania zasobników c.w.u [Vitoltronic 200], neutralizatorem kondensatu
2	Zestaw przyłączeniowy obiegów grzewczych Viessmann lub równoważny z pompą obiegową c.o. typ VI PARA 25/1-11 oraz pompą obiegu podgrzewacza typ VI RS 25/6-3, zaworem bezpieczeństwa, trójnikami z zaworem kulowym, zaworami do napełniania i opróżniania kotła, zaworu odcinającego gazowego, izolacji cieplnej oraz zestawu przyłączeniowego do naczynia zbiorczego
3	Przeponowe naczynie zbiorcze typ NG80(Reflex) ze złączem samoodcinającym Reflex SU lub równoważne
4	Zawór odcinający dn50
5	Rozdzielacz obiegów grzewczych dn100 stalowy
6	Podgrzewacz zasobnikowy o pojemności 300dm3 typ Vitocell 100-B Viessmann z dwiema węzownicami o wydajności stałej 20kW (kocioł) i 33kW (kolektory słoneczne), obie węzownice połączyć przewodem dn25
7	Naczynie wzbiocze przeponowe typ Refix DD25 ze złączem samoodcinającym flowjet dn20 firmy Reflex lub równoważne; zawór bezpieczeństwa typ 2115 dn25 SYR lub równoważny
8	Zestaw obiegu cyrkulacji podgrzewaczy c.w.u. składający się z urządzeń: zaworów odcinających dn15, pompy cyrkulacyjnej typ ALPHA2 L Grudnfos o wydajności 0,1m3/h i H=12kPa, zaworu zwrotnego dn15, manometru i termometru
9	Zestaw stacji zmiękczenia wody wraz z układem filtracyjnym typ AQUASET 500 EPURO lub równoważny
10	Zawór antyskażeniowy typ BA dn25
11	Filtr siatkowy dn50
12	Zawór odcinający dn32
13	Zawór odcinający dn40
14	Zawór odcinający dn25
15	Zawór równoważący typ Hydrocontrol VTR dn25 lub równoważny, nastawa 4,5 obr.
16	Zawór równoważący typ Hydrocontrol VTR dn25 lub równoważny, nastawa 7,0 obr.
17	Zawór równoważący typ Hydrocontrol VTR dn15 lub równoważny, nastawa 7,0 obr.
18	System detekcji gazu z modulem sterowniczym, zaworem elektromagnetycznym, detektorem dazu, sygnalizatorem optyczno-akustycznym

REDOPOL SP. Z O.O. 61-806 POZNAŃ, UL. ŚW. MARCIN 29/9			
<div><div></div><div>TECH NO S</div></div> BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "TECHNOS" JAROSŁAW NOWICKI 66-431 CZECHÓW UL. AKACJOWA 7 tel. 0501 584 801; technos@op.pl			
OBIEKT:	PRZEBUDOWA KOTŁOWNI W BUD. MIESZKALNO - GOSP. ZESPOŁU SZKOŁ OGRODNICZYCH W GORZOWIE WLKP.		- UMOWA Z DNIA
ADRES:	GORZÓW WLKP., UL. POZNAŃSKA 23A dz. nr 24/13 obręb 13-Zieleniec		PB S2
TYTUŁ RYS.:	TECHNOLOGIA KOTŁOWNI - SCHEMAT		SKALA -
	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEŃ	NR UPRAWNIEŃ	DATA PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Jarosław Nowicki specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	LUKG/0004/POOS/05	10-10-2021
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Kot specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	14/2002/Gw	10-10-2021