



ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA KOTŁOWNI

1	Kocioł gazowy typ Vitodens 200-W moc do 99kW w kaskadzie	4szt.	Viessmann
2	Sprzęgło hydrauliczne DN80 z izolacją cieplną	1szt.	Viessmann
3	Podgrzewacz c.w.u. typ Vitocell-V 100 CVA o poj. 950L	1szt.	Viessmann
4	Przeponowe naczynie wzbiorcze typ N 250	1szt.	Reflex
5	Przeponowe naczynie wzbiorcze typ Reflex DT 100	1szt.	Reflex
6	Armatura przyłączeniowa Flowjet 1 1/4"	1szt.	Reflex
7	Zawór bezpieczeństwa (w zestawie przyłączeniowym), ciśn. otwarcia 4 bary	4szt.	Viessmann
8	Zawór bezpieczeństwa typ 2115, 3/4", ciśn. pocz. otwarcia 6 bar	1szt.	SYR
9.1	Zawór trójdrogowy V5050A, DN50, Kvs=40m3/h z siłownikiem ML7420A6009	1szt.	Honeywell
9.2	Zawór trójdrogowy V5013 DN25, Kvs=10m3/h z siłownikiem ML7420A6009	1szt.	Honeywell
10	Pompa obiegowa kotła (w zestawie podłączeniowym)	4szt.	Viessmann
11	Pompa obiegu c.t. typ Magna3 32-100 180	1szt.	Grundfos
12.1	Pompa obiegu sieci ciepłej typ Magna3 40-40 F 220	1szt.	Grundfos
12.2	Pompa obiegu c.o. typ Magna3 25-100 180	1szt.	Grundfos
13	Pompa ładująca podgrzewacz c.w.u. typ Magna3 25-40 180	1szt.	Grundfos
14	Pompa obiegu cyrkulacji typ Alpha2 25-40 N 180	1szt.	Grundfos
15	Zawór zwrotny	11szt.	
16	Zawór odcinający	39szt.	
17	Filtr	10szt.	
18	Filtr wstępny do wody	1szt.	
19	Zmiękcacz wody Aquaset 500-N	1szt.	
20	Centrala sterująca (dla 4 obiegów grzewczych)	1szt.	Viessmann
21	Termometr	11szt.	
22	Manometr	14szt.	
23	Zawór spustowy	5szt.	
24	Zawór plombowany zabezpieczony przed zamknięciem	1szt.	
25	Zawór do poboru próbek	2szt.	
26	Czujnik temp. zewnętrzny	1szt.	
27	Neutralizator kondensatu	1szt.	Viessmann
28	Studnia schładzająca Ø1000; H=800	1szt.	
29	Zawór MAG	1szt.	Gazex
29	Rozdzielacze izolowane DN100 L=0.95m	2szt.	
30	Separator powietrza z odpowietrznikiem autom., spustem ręcznym, zaworem spustowym	1szt.	
31	Separator osadów z odpowietrznikiem autom. i zaworem spustowym odmulającym	1szt.	

- LEGENDA:
- Zasilenie inst. grzewczej
 - Powrót inst. grzewczej
 - Kabel sterowniczy
 - Cyrkulacja c.w.u
 - Ciepła woda
 - Instalacja zimnej wody
 - Instalacja gazu
 - Instalacja kanalizacji

REWIZJA NR 2:	
REWIZJA NR 1:	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM DO JEJEDNOZADOWEGO WYKORZYSTANIA. ZABRANIA SIĘ PRZEKAZYWANIA OSOBOM TRZECIM, ROZPOWISZCZANIA I DRUŻYWANIA DO INNYCH CEŁÓW BEZ ZGODY AUTORA	
JEJEDNOSTKA PROJEKTOWA	C+HD aR sp. z o.o.
adres:	ul. Sowińskiego 24/p. 70-236 Szczecin
telefony:	l/f: +48 91 433 1444, +48 601 276 161, +48 661 971 279
PROJEKT:	ROZBUDOWA ODDZIAŁU LECZNICZO-REHABILITACYJNEGO W GREBANINIE O NOWY BUDYNEK WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES:	63-604 GREBANIN
NR EJEDNOCYJNY ODDZIAŁU:	666-000003, gmina Baranów
INWESTOR:	POWIAT KĘPIŃSKI UL. KOŚCIUSZKI 5, 63-600 KĘPNO
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Żróbek upr. proj. ZAP/0088/PWBS/20 w specjalności instalacje sanitarne do projektowania bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grzegorz Skorupiński upr. proj. ZAP/0085/PWBS/20 w specjalności instalacje sanitarne do projektowania bez ograniczeń
OPRACOWANIE:	inż. Bogusława Kuzniewska
TYTUŁ RYSUNKU/SKALA:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ
DATA:	LISTOPAD 2021
NR RYSUNKU:	