- powrót glikol
- zasilanie glikol
- zasilanie wieża chłodnicza
- powrót wieża chłodnicza
- powrót woda lodowa
- zasilanie woda lodowa
- CO i CT powrót
- CO i CT zasilanie
- kabel elektryczny
- zimna dowa użytkowa
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja
- gaz

Układ projektowany

chłodnia wentylatorowa agregatu absorpcyjnego

agregat chłodniczy absorpcyjny

Rezerwa

CTR

CT

C.T.

C.O.

C.O.

2500kW

Układ projektowany

Punkt A

Punkt B

2m3

2m3

9,5m3

9,5m3

Podłączyć do instalacji cwu

Podłączyć do rozdzielacza cyrkulacji

Podłączyć do stacji uzdatniania wody lodowej

Podłączyć do istniejącej instalacji ZWU

Podłączyć do kotłów parowych

Punkt B

Doprowadzenie powietrza

wyrzut powietrza

Łącznik elastyczny

Powietrze do spalania

System mieszania BGS

Zakres dostawy

BHKW Układ sterujący

Turbosprężarki ZV MAN

Wymiennik ciepła spaliny/woda

Odzysk ciepła WAK

Turnik wydechowy

Turnik spalin WAGAI

Wylot spalin

Zasilanie

Zawór 3 drogowy z siłownikiem Powrót

Płytowy wymiennik ciepła z izolacją

Generator

Akumulator rozruchowy

MAN 32V

Pompa

Płytowy wymiennik ciepła

Pompa obiegu grzewczego

Zawór kulowy z termometrem Pompa cyrkulacyjna

Zawór bezpieczeństwa

Zawór kulowy

Manometr

Zawór kulowy z termometrem

Naczynie przeponowe

System smarowania olejem SOS

Izolacja akustyczna

41 Kogenerat - 199 kWe 263 kW

462 kW

60 Zawór kłapowy między kołnierzowy z przekładnią DN100 PN16 - 8 szt.
69 Zawór zwrotny kołnierzowy sprężynowy DN 100 PN 16 - 2 szt.
69 Filtr siatkowy kołnierzowy DN 100 PN 16 - 1 szt.
67 Zawór trójdrogowy z siłownikiem 230 V DN 80 - 1 szt.
69 Pompa elektroniczna V=25 m3/h, H= 140 kPa - 2 szt.
69 Ciepłomierz ultradźwiękowy DN65 przepływ nominalny 25m3/h - 1 szt.
61 Zawór nadmiarowo upustowy Dn25 zakres nastawy 0,05 -0,5 bar - 1 szt.
61 Układ stabilizacji ciśnienia ze zbiornikiem 3000 dm3 - kpl.

www.neon.net.pl
neon@neon.net.pl

Częstochowa, ul. Bór 180
42-202 Częstochowa
tel./fax: +48 +34 3245161

Inwestor:	Wielospecjalistyczny Szpital Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnejw Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól			
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Temat:	PRZEBUDOWA KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ, WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ , ZABUDOWA ZBIORNIKA GAZOWEGO LNG O POJ. DO 10M3 NA DZIAŁCE I PRZYŁĄCZEM GAZOWYM DO ZBIORNIKA. DO BUDYNKU W RAMACH ZADAŃ MODERNIZACJA KOTŁOWNI WIELOSPECJALISTYCZNEGO SZPITALA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W NOWEJ SOLI PRZY UL. CHAŁUBIŃSKIEGO 7, DZ. EWID. NR 168/90			
Projektował:	mgr inż. Wojciech Norberciak	SLK/13729/POOS/06	specjalność instalacyjna	VIII 2020
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Płoszaj	SLK/14547/POOS/12	specjalność instalacyjna	VIII 2020
	Schemat technologiczny kotłowni		Skala -/-	Nr rysunku W0