



Oznaczenia:
1 - gazowy, kondensacyjny kocioł stojący UltraGas 2 D 460
2 - neutralizator kondensatu
3 - kłapa odcinająca z siłownikiem
4 - zestaw armatury zabezpieczającej z zaworem bezpieczeństwa 3 bar, manometrem i automatycznym odpowietrznikiem
5 - zasobnik CWU CombiVal ESSR 1000
SUW - stacja uzdatniania wody Q=1,2.3/h do kotłowni o mocy do 500kW

AF - czujnik temperatury zewnętrznej
PC - pompa cyrkulacyjna CWU
SF - czujnik zanurzeniowy temperatury zasobnika
SLP - pompa ładująca zasobnik CWU
MKP - pompa obiegu grzewczego mieszczowego
DKP - pompa obiegu grzewczego bezpośredniego
YK - trójdrogowy zawór mieszający
VF - czujnik temperatury obiegu mieszczowego
TTE-WEZ - sterownik kotła zainstalowany w obudowie, sterujący obiegiem ładowania CWU oraz jednym obiegiem mieszczowym
TTE-FE HK - rozszerzenie obiegu grzewczego sterujące obiegiem mieszczowym
SVF - czujnik temperatury przepływu rurociągu zasilania
NPW - naczynie przeponowe co poj. 300dm3
NW - naczynie przeponowe wody zimnej poj. 100dm3

OB1 - Obieg c.o. części budynku - żłobka
OB2 - Obieg c.o. części budynku - liceum ogólnokształcące
OB3 - Obieg c.o. części budynku - blok żywieniowy
OB4 - Obieg c.o. części budynku - sala sportowa
OB5 - Obieg ciepła technologicznego wentylacji mechanicznej
OB6 - Obieg podgrzewu ciepłej wody użytkowej
PG - pompa c.o. obiegu kotłowego
PW - pompa ładująca obiegu ciepłej wody użytkowej
Pcyrk - pompa obiegu cyrkulacji c.w.u.
P1 - pompa obiegowa obiegu żłobka
P2 - pompa obiegowa obiegu liceum ogólnokształcącego
P3 - pompa obiegowa obiegu bloku żywieniowego
P4 - pompa obiegowa obiegu sali sportowej
P5 - pompa obiegowa obiegu ciepła technologicznego wentylacji mechanicznej
ZU - automatyczny zawór uzupełniający DN20

architekci & budownictwo

od 1997

biuro: 15-082 Białystok, ul. Świętojańska 12A lok.01
tel. 609 576 067 email:biuroi@miastoprojekt.pl

NAZWA INWESTYCJI:
Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Drohiczynie

LOKALIZACJA:
jednostka ewidencyjna Miasto Drohiczyn
obręb ewidencyjny Drohiczyn, identyfikator 201002_4.0001
dz. ewid. nr 1579/4; 1579/5; 1580/1
ul. Warszawska 51

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:
SCHEMAT KOTŁOWNI GAZOWEJ

| | | |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| BRANŻA: SANITARNA | | PODPIS: |
| PROJEKTANT: | | |
| mgr inż. Łukasz Gosk nr upr.: PDL/0125/PWBS/18 | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | | |
| mgr inż. Michał Mostowski nr upr.: PDL/0124/PWOS/12 | | |
| WSPÓŁPRACA: | | |
| DATA 26.09.2023 | SKALA schem. | NR RYS. S4 |