



- AKPIA:
- R1 – regulator kotła
  - R2 – regulator kotła
  - R3 – regulator kotła i kaskady
  - P1 – pompa obiegu kotłowego
  - P2 – pompa I obiegu – centralnego ogrzewania
  - P3 – pompa II obiegu – centralnego ogrzewania
  - P4 – pompa III obiegu – centralnego ogrzewania
  - T1 – czujnik temp. zasilania I obiegu grzewczego
  - T2 – czujnik temp. zasilania II obiegu grzewczego
  - T3 – czujnik temp. zasilania III obiegu grzewczego
  - T4 – czujnik temp. zasilania kaskady
  - T5 – czujnik temp. powietrza zewnętrzne
  - S1 – siłownik zaworu 3D dla I obiegu grzewczego
  - S2 – siłownik zaworu 3D dla II obiegu grzewczego
  - S3 – siłownik zaworu 3D dla III obiegu grzewczego

OPIS PRACY SYSTEMU GRZEWZECZEGO:

Regulacja pogodowa obiegów grzewczych

Obieg kotłowy rozdzielony od obiegów odbiorczych hydraulicznie.

Zabezpieczenie minimalnego wymagane przepływu wody grzewczej na wymiennik kotłowy. W celu stabilizacji temperatury zasilania na obiegach odbiorczych zawory trójdrogowe mieszające. W obieg kotłowy pracować będzie na zmiennym pomiarze czynnika 70/50°C, regulacja temperatury czynnika grzewczego w funkcji temperatury powietrza zewnętrzne.

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b> ADN INSTALACJE ul. Aleksandra Fredy 8/39 30-605 Kraków tel. 537 776 627 www.adninstalacje.pl	
<b>INWESTOR</b> Gmina Miejska Kraków - Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie z siedzibą przy ul. Ułanów 9	
<b>OBIEKT</b> Przebudowa kotłowni gazowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 6 przy ul. Dietla 70 w Krakowie	
<b>ADRES INWESTYCJI</b> Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 ul. Dietla 70 31-039 Kraków	
<b>PROJEKTOWAŁA</b> mgr inż. Agnieszka Rucka upr. bud. w spec. sanitarniej nr upr. MAP/0472/POOS/11	<b>PODPIS</b>
<b>SPRAWDZIŁ</b> inż. Zdzisław Rzeszutek upr. bud. w spec. sanitarniej nr upr. 355/82, 74/82, 1040/94	<b>PODPIS</b>
<b>BRANŻA</b> Sanitarna	<b>FAZA</b> Projekt budowlany
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b> Technologia kotłowni gazowej - schemat technologiczny	
<b>NR RYSUNKU</b> PB-S-TKG-01	<b>SKALA</b> -
<b>DATA</b> lipiec 2016	