



Uwagi:

- instalacja gazowa z rur stalowych czarnych bez szwu o połączeniach spawanych
- instalacja grzejnikową połączyć z projektowaną instalacją w kotłowni, przed połączeniem zastosować wymiennik płytowy Q=70kW
- odpowietrzenie instalacji za pomocą grzejników
- otwory pod przebicia przez ściany należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
- przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne
- odcinek instalacji c.o. od kotła do rozdzielacza, a także do podgrzewacza c.w.u. wykonać z rur stalowych czarnych bezszwowych
- odcinki od ściany kotłowni do obiegu grzejnikowego i obiegu centrali wentylacyjnej wykonać z rur PEX

Wykonanie kotłowni według schematu kotłowni rys. nr 3/S



**USŁUGI PROJEKTOWE  
W BUDOWNICTWIE**  
**inż. Edward Knapczyk**  
ul. Piasta 47b /23, 58-304 Wałbrzych  
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl  
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Inwestor:	Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój	Obiekt:	Kudowskie Centrum Kultury i Sportu ul. Główna 43, 57-350 Kudowa-Zdrój		
Temat:	Termomodernizacja budynku	Stadium:	IB	Branża:	IS
Projektował:	mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW w specjalności instalacji sanitarnych	Tytuł rysunku:  Rzut kotłowni			Skala: 1:50
Asystował:	mgr inż. Piotr Kopinowski				Nr rys. 1/S
Asystował:	mgr inż. Joanna Mandzyn				