



**UWAGA:**  
Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć systemowymi przejściami pożarowymi dedykowanymi dla danego typu rurociągu. Obejmy (osłony) ogniochronne typu CP 644 na przewody instalacyjne z PVC należy stosować w miejscach oddzielenia przeciwpożarowego dla rur palnych. Szczeliny między rurą z tworzywa sztucznego i otworem w ścianie muszą być wypełnione masą uszczelniającą CP 606. Przejścia pożarowe powinny mieć odporność ogniową przegrody, w której są wykonywane.

- OZNACZENIA:**
- zimna woda - rurociąg stalowy ocynkowany - wg PN 74/H-74200
  - ciepła woda użytkowa - rurociąg stalowy ocynkowany - wg PN 74/H-74200
  - cyrkulacja - rurociąg stalowy ocynkowany - wg PN 74/H-74200
  - zasilanie c.o. - rurociąg stalowy wg. PN-74/H-74209
  - powrót c.o. - rurociąg stalowy wg. PN-74/H-74209
  - przewody elektryczne do czujników i urządzeń

INWESTOR: Gmina Będzin ul. 11 listopada 20, Będzin		ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 8, 42-500 Będzin, ul. Orła 4, dz. nr 108/3, k.m. 39, obręb Będzin	
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 8 przy ulicy Orlej w Będzinie			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>SILESIA Architekci</b> ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Wykonawcy: Projektował: inż. Stanisław Boduszek Sprawdził: mgr inż. Mariusz Bugajski Opracował: mgr inż. Łukasz Kaczmarek	UPRAWNIENIA: 586/93 115/99 -	PODPIS:
UWAGI: WYMIAROWANIE /cm/	TECHNOLOGIA KOTŁOWNI - SCHEMAT	BRANŻA: SANITARNA	SKALA 1:100
DATA: 18.03.2016 r.	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	NUMER ARKUSZA:	IS.05