



LEGENDA:	
	rurociąg instalacji ogrzewczej
	rurociąg instalacji odpowietrzającej
	grzejnik stalowy płytowy 1-my WNI
	zawór grzejnikowy typu RA-N z głowicą termostatyczną
	zawór grzejnikowy powietrny typu RLV z funkcją opróżniania i napowietrzania
	zawór kulowy oddzielający
	czecny zawór równowagi MSV-BD

UWAGA:  
Przewody poziome rozdzielacze układać w warstwie izolacji cieplnej strupu i piętra

Biuro projektowe  
**TECHNIKA SANITARNIA**  
KAZIMIERZ KURKOWSKI  
86-300 Grudziądz, ul. Grotkowska 1-17  
tel. 46-85-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@onostada.pl

Investor: **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Nieruchomościami Sp. z o.o.**  
86-300 Grudziądz, ul. Curie-Skłodowskiej 5-7

Projekt: **INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA,  
CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ W RAMACH  
PROGRAMU "KAWKA II" I WYMIANA  
WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WOD.-KAN.**  
86-300 Grudziądz, ul. Forteczna 28/Grunwaldzka 2/4/6

Etap: **PROJEKT  
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Rysunek: **ROZWINIĘCIE  
INSTALACJI OGRZEWczej**

Branta: **SANITARNIA** Data: **05.2017** Skala: **1:100**

Projektant: inż. **Kazimierz Kurkowski** Podpis: **BP-RN-W/153T082-63**

Opracował: mgr inż. **Jakub Pichewski** Podpis:

Nr rysunku: **OG-05** Rewizja: **A**