



## OZNACZENIA



RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej-CZĘŚĆ MIESZKALNA



RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej-CZĘŚĆ USŁUGOWA



ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY



PION INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ MIESZKALNA



PION INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ USŁUGOWA



PUNKT STAŁY

Biuro projektowe



**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@neostrada.pl

Inwestor

**Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Nieruchomościami Spółka z o.o.**  
**ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz**

Projekt

WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO  
OGRZEWANIA - DWIE PĘTLE GRZEWcze DLA MIESZKAŃ I  
LOKALI UŻYTKOWYCH, CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI W  
BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.  
STARORYNKOWA 12/14 / DŁUGA 20 W GRUDZIĄDZU

Etap

**PROJEKT**  
**BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Rysunek

**RZUT PIWNIC**  
**INSTALACJA OGRZEWcza**

Branża

**SANITARNA**

Data

**02.2015**

Skala

**1:100**

Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83

Podpis:

Opracował

inż. Jakub Lewandowski

Podpis

Nr rysunku

**OG-01**

Rewizja

**A**