



OZNACZENIA

- 

RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej-CZĘŚĆ MIESZKALNA
- 

RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej-CZĘŚĆ USŁUGOWA
- 

GRZEJNIK STAŁOWY PŁYTOWY
- 

GRZEJNIK DRABINKOWY ŁAZIENKOWY
- 

GRZEJNIK KONWEKTOROWY VONARIS VHV F-MY VNH
- 

ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
- 

RĘCZNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY MSV-BD
- 

PION INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ MIESZKALNA
- 

PION INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ USŁUGOWA
- 

APARAT GRZEWczy
- 

PUNKT STAŁY

Biuro projektowe



TECHNIKA SANITARNA

KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz

ul. Grobłowa 15/17

tel./fax +48-56-46-239-65

e-mail: technika.sanitarna@neostrada.pl

Investor

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki

Nieruchomościami Spółka z o.o.

ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

Projekt

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ

Z PRZYSTOSOWANIEM POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO

NA WĘZŁ CIEPLNY WG WYMAGAŃ OPEC-SYSTEM

GRUDZIĄDZ W BUDYNKACH PRZY UL. MICKIEWICZA 20,

20a, 20b W GRUDZIĄDZU

Etap

PROJEKT

BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Rysunek

RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA OGRZEWcza

Branża

SANITARNA

Data

02.2016

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-04

Rewizja

A