



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

Inwestor **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 I 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-03	Rewizja	A
------------	-------	---------	---