



OZNACZENIA

- GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY
- GRZEJNIK KONWEKTOROWY
- GRZEJNIK DRABINKOWY ŁAZIENKOWY
- ZAWÓR GRZEJNIKOWY TYPU RA-N Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ F-MY DANFOSS
- ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY Z FUNKCJĄ OPROZNIANIA I NAPEŁNIANIA TYPU RLV F-MY DANFOSS
- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
- AUTOMATYCZNY ODPOWIEDZNIK Z ZAWOREM KULOWYM ODCINAJĄCYM
- RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ MIESZKALNA
- PON INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ MIESZKALNA
- RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ USŁUGOWA
- PON INSTALACJI OGRZEWczej - CZĘŚĆ USŁUGOWA
- REZERNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY MSV-BD F-MY DANFOSS
- WIELOFUNKCYJNY CEPLÓMIERZ ULTRADZWIĘKOWY CF UltraMax DN15 Q₀=1.5m³/h
- MANOMETR 0÷10bar
- TERMOMETR 0÷100°C

Biuro projektowe			
 TECHNIKA SANITARNA Kazimierz Kurkowski			
86-300 Grudziądz, ul. Górczewska 15/17 tel./fax: +48-56-86-228-65 e-mail: biuro@technika-sanitarna.pl, biuro@grudziadz.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 WĘZEL CIEPŁYNY WG WYMAGAŃ OPEC-SYSTEM GRUDZIĄDZ W BUDYNKACH PRZY UL. MICKIEWICZA 20, 20a, 20b W GRUDZIĄDZU			
Etap PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Rysunek ROZWINIĘCIE INSTALACJI OGRZEWczej			
Branża	SANITARNA	Data	02.2016
Skala	1:100		
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:	
nr upr.	BP-RN-V153/T02-83		
Opracował	inż. Jakub Lewandowski	Podpis	
Nr rysunku	OG-06	Rewizja	A