


### UWAGI I OZNACZENIA


 RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej

 GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY F-MY VNH


 ZAWÓR GRZEJNIKOWY Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ F-MY DANFOSS

 ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY

 ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY Z FUNKCJĄ OPRÓŻNIANIA I NAPEŁNIANIA BEZ NASTAWY TYPU RLV F-MY DANFOSS

 AUTOMATYCZNY ODPOMIETRZNIK Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM

 OZNACZENIE PIONU INSTALACJI OGRZEWczej

 Koloriem czerwonym opisano średnice rur wielowarstwowych z polietylenem, z aluminiową wkładką systemu KANTHERM PRESS LPB np. 16x2,0 (prowadzone w bruzdach posadzkowych lub ściennych)

 **TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**  
86-300 Grudziądz,  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

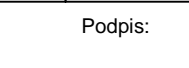
Investor **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Nieruchomościami Sp. z o.o.**  
86-300 Grudziądz, ul. Curie-Skłodowskiej 5-7

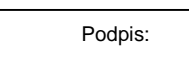
Projekt INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA,  
CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ WYMIANA INSTALACJI  
WOD.-KAN. W BUDYNKU MIESZKALNYM  
WIELORODZINNYM  
86-300 Grudziądz, ul. Chelmińska 156-158

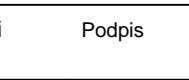
Etap **PROJEKT  
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Rysunek **ROZWINIĘCIE  
INSTALACJI OGRZEWczej**

Branża **SANITARNA** Data **05.2018** Skala **1:100**

Projektant mgr inż. Jakub Piechowski Podpis: 

Opracował mgr inż. Patryk Jabłoński Podpis: 

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

Nr umowy **13/BZP/14/2018** Nr rysunku **OG-05** Rewizja **A**