



LEGENDA:	
	proj. instalacja zimnej wody
	proj. instalacja ciepłej wody
	proj. instalacja wody cyrkulacyjnej
	proj. pion inst. wodociągowej
	proj. instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem
	proj. pion inst. kanalizacji sanitarnej

- UWAGA:
- Średnice rurociągów z PP wraz z grubościami ścianek: 20×2,8; 25×3,5; 32×4,4; 40×5,5; 50×6,9; 63×8,6.
  - Przewody poziome rozdzielcze układać w warstwie izolacji cieplochronnej stropu i piętra.



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

86-300 Grudziądz  
ul. Grobłowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: [technika.sanitarna@neostrada.pl](mailto:technika.sanitarna@neostrada.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 W RAMACH  
PROGRAMU "KAWKA II" I WYMIANA  
WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WOD.-KAN.**  
86-300 Grudziądz, ul. Forteczna 28/Grunwaldzka 2/4/6

Etap

**PROJEKT  
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Rysunek

**RZUT PODDASZA  
INSTALACJA WOD.-KAN.**

Branża

Sanitarna

Data

05.2017

Skala

1:100

Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-93

Podpis:

Opracował

mgr inż. Jakub Piechowski

Podpis

Nr rysunku

WK-04

Rewizja

A