



LEGENDA:	
	proj. instalacja zimnej wody
	proj. instalacja ciepłej wody
	proj. instalacja wody cyrkulacyjnej
	proj. pion inst. wodociągowej
	proj. instalacja kanalizacji sanitarnej
	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.
  - Nieopisane średnice podejść wodociągowych De 20×2,8 PP.



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

86-300 Grudziądz  
ul. Grobłowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: [technika.sanitarna@op.pl](mailto:technika.sanitarna@op.pl)

Inwestor **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. Kilińskiego 12

Etap **PROJEKT  
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

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

Branża <b>SANITARNA</b>	Data <b>04.2018</b>	Skala <b>1:100</b>
Projektant mgr inż. Jakub Piechowski nr upr. KUP/0070/PWBS/17	Podpis:	
Sprawił inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis	
Nr umowy <b>155/BZP/1415/2017</b>	Nr rysunku <b>WK-05</b>	Rewizja <b>A</b>