



| 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,
  - Kolorem czerwonym oznaczono projektowane urządzenia i przybory sanitarne jako doposażenie mieszkań



**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 <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.</b><br><b>86-300 Grudziądz, ul. Curie-Skłodowskiej 5-7</b>   |                            |                       |
| Projekt <b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ WYMIANA INSTALACJI WOD.-KAN. W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM</b><br><b>86-300 Grudziądz, ul. Grobłowa 13</b> |                            |                       |
| Etap <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>  |                            |                       |
| Rysunek <b>RZUT PODDASZA<br/>INSTALACJA WOD.-KAN.</b>   |                            |                       |
| Branża<br><b>SANITARNA</b>  | Data<br><b>04.2018</b>     | Skala<br><b>1:100</b> |
| Projektant<br>mgr inż. Jakub Piechowski<br>nr upr. KUP/0070/PWBS/17   | Podpis:                    |                       |
| Sprawdził<br>inż. Kazimierz Kurkowski<br>nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83   | Podpis                     |                       |
| Nr umowy<br><b>156/BZP/1415/2017</b>  | Nr rysunku<br><b>WK-05</b> | Rewizja<br><b>A</b>   |