



LEGENDA:	
	istn. instalacja zimnej wody
	proj. instalacja zimnej wody
	proj. instalacja ciepłej wody
	proj. instalacja wody cyrkulacyjnej
	zawór odcinający
	wodomierz z nadajnikiem impulsów
	pion inst. wody ciepłej
	ręczny zawór równoważący MSV-BD
	wielofunkcyjny zawór termostatyczny

Opis działek:

$\frac{Q_{cw}}{Q_{cyrk}}$  (X)

$\frac{\Phi_{cw}}{\Phi_{cyrk}}$

X - nr działki  
Q<sub>cw</sub> - strumień ciepłej wody [dm<sup>3</sup>/s]  
Q<sub>cyrk</sub> - strumień wody cyrkulacyjnej [dm<sup>3</sup>/s]  
Φ<sub>cw</sub> - średnica przewodu c.w.  
Φ<sub>cyrk</sub> - średnica przewodu cyrkulacji

Biuro projektowe		
 <b>TECHNIKA SANITARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b>		
86-300 Grudziądz ul. Groblowa 15/17 tel./fax +48-56-46-239-65 e-mail: technika.sanita@neostrada.pl		
Inwestor	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz</b>	
Projekt	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - DWIE PĘTLE GRZEWCE DLA MIESZKAŃ I LOKALI UŻYTKOWYCH, CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. LEGIONÓW 5 / PUŁASKIEGO 1 W GRUDZIĄDZU	
Etap	<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>	
Rysunek	<b>ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ</b>	
Branża	SANITARNA	Data 02.2015
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Skala 1:100
Opracował	inż. Jakub Lewandowski	Podpis:
Nr rysunku	W-06	Rewizja A