



LEGENDA:	
	proj. instalacja zimnej wody
	proj. instalacja ciepłej wody
	proj. instalacja wody cyrkulacyjnej
	zawór odcinający
	wodomierz z nadajnikiem impulsów
	pion instalacji wodociągowej
	ręczny zawór równoważący MSV-BD
BU	bateria umywalkowa
BZ	bateria zlewozmywakowa
BN	bateria natryskowa
BW	bateria wannowa
PŁ	zawór płuczkowy

Opis dziątek:

$\phi_{cyrk} / \phi_{cw} / \phi_{zw}$ (X)

X - nr działki
 ϕ_{cw} - średnica przewodu c.w.
 ϕ_{cyrk} - średnica przewodu cyrkulacji
 ϕ_{zw} - średnica przewodu z.w.

TECHNIKA SANITARNA

KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz

ul. Groblowa 15/17

tel./fax +48-56-46-239-65

e-mail: technika.sanitarna@neostrada.pl

Inwestor

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki
Nieruchomościami Spółka z o.o.
ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

Projekt

INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ WRAZ
Z CYRKULACJĄ ORAZ WYMIANA INSTALACJI KANALIZACJI
SANITARNEJ I INSTALACJI WODY ZIMNEJ W LOKALACH
MIESZKALNYCH, CZĘŚCIACH WSPÓLNYCH I LOKALACH
UŻYTKOWYCH W BUDYNKACH PRZY UL. MICKIEWICZA 20,
20a, 20b W GRUDZIĄDZU

Etap

PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Rysunek

ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

Branża	SANITARNA	Data	02.2016	Skala	1:100
--------	-----------	------	---------	-------	-------

Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:	
	nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83		
Opracował	inż. Jakub Lewandowski	Podpis	

Nr rysunku	WK-06	Rewizja	A
------------	-------	---------	---