

**OBLICZENIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ**

<b>Projekt</b>			
Numer projektu:	<b>1009</b>	Wersja projektu:	<b>1</b>
Opis:	<b>Budynek wielorodzinny</b>		
Ulica:	<b>Królowej Jadwigi 15</b>		
Kod i miasto:	<b>88-100 Inowrocław</b>		
<b>Inwestor</b>			
Nazwa:	<b>P.G.K.i M. Sp.z o.o.</b>		
Ulica:	<b>Wawrzyniaka 33</b>		
Kod i miasto:	<b>88-100 Inowrocław</b>		
<b>Projektant</b>			
Nazwa:	<b>"HYDROTECHNIKA"</b>		
Ulica:	<b>Metalowców 7</b>		
Kod i miasto:	<b>88-100 Inowrocław</b>		

## Wyniki ogólne

Ilość źródeł	1
Ilość podgrzewaczy	1
Ilość odbiorników ZW i CW	71
Ilość działek ZW i CW	182
w tym	
Ilość działek wody zimnej	109
Ilość działek wody ciepłej	73
Ilość obiegów cyrkulacyjnych	9
Ilość działek cyrkulacyjnych	29
Całkowita długość rurociągów	609,1 m
w tym ZW	242,6 m
w tym CW	223,1 m
w tym cyrkulacyjnych	143,4 m
Całkowita pojemność rurociągów	143,7 dm <sup>3</sup>
w tym ZW	77,9 dm <sup>3</sup>
w tym CW	49,5 dm <sup>3</sup>
w tym cyrkulacyjnych	16,2 dm <sup>3</sup>

## Źródła wody

### Źródło: bez nazwy

Rzędna źródła: -1,95 m

Rodzaj budynku: Budynek mieszkalny

Nazwa	Zimna woda
Ciśnienie dyspozycyjne na poziomie źródła [kPa]	333,61
Temperatura wody [°C]	5,0
Przepływ w źródle [dm <sup>3</sup> /s]	1,509

**OBLICZENIA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

<b>Projekt</b>			
Numer projektu:	<b>1009</b>	Wersja projektu:	<b>1</b>
Opis:	<b>Budynek wielorodzinny</b>		
Ulica:	<b>Królowej Jadwigi 15</b>		
Kod i miasto:	<b>88-100 Inowrocław</b>		
<b>Inwestor</b>			
Nazwa:	<b>P.G.K.i M. Sp.z o.o.</b>		
Ulica:	<b>Wawrzyniaka 33</b>		
Kod i miasto:	<b>88-100 Inowrocław</b>	Telefon:	
<b>Projektant</b>			
Nazwa:	<b>"HYDROTECHNIKA"</b>		
Ulica:	<b>Metalowców 7</b>		
Kod i miasto:	<b>88-100 Inowrocław</b>		

## Wyniki ogólne - Kanalizacja sanitarna

Ilość ujść ścieków	1
Ilość przyborów kanalizacyjnych	45
Ilość działek kanalizacyjnych	146
w tym kan. sanitarnej	136
w tym wentylacyjnych	10
Całkowita długość rurociągów	259,1 m
w tym kan. sanitarnej	241,2 m
w tym wentylacyjnych	17,9 m

## Ujścia ścieków sanitarnych

### Ujście: Do istn.przykanalika

Rzędna ujścia: -1,7 m

Rodzaj budynku: Budynek mieszkalny - korzystanie nieciągłe

Nazwa	Wartość
Suma odpływów jednostkowych ( $\Sigma DU$ ) [dm <sup>3</sup> /s]	49,9
Przepływ w ujściu ścieków ( $Q_{tot}$ ) [dm <sup>3</sup> /s]	4,3