

# Przepływ wod\_kan ZOL

Woda zimna			
Nazwa przyboru	Wypływ jednostkowy	Ilość	Sumaryczny wypływ
miska ustępowa	0,13	6	0,78
umywalka	0,07	25	1,75
natrysk	0,15	2	0,3
wanna	0,15	0	0
zlewozmywak	0,07	6	0,42
pralka	0,25	0	0
zawór ze złączką do węża	0,3	2	0
bidet	0,07	0	0
pisuar	0,3	1	0,3
			<b>3,55</b>
Woda ciepła			
Nazwa przyboru	Wypływ jednostkowy	Ilość	Sumaryczny wypływ
umywalka	0,07	25	1,75
natrysk	0,15	2	0,3
zawór ze złączką do węża	0,3	6	1,8
zlewozmywak	0,07	6	0,42
bidet	0,07	0	0
			<b>4,27</b>
Sumaryczny sekundowy pobór wody		1,58 dm3/s	
Sumaryczny godzinowy pobór wody		5,69 m3/h	

## 2. Obliczenie ilości ścieków sanitarnych odprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Przyjęto, że ilość ścieków sanitarnych wynosi 90% ilości wody zimnej pobieranej przez obiekt.

Całkowita dobową ilość ścieków wynosi:  $Q_{d\acute{s}\acute{c}}=0,9*Q_{d\acute{w}}=$  2,39 m3/d

Kanalizacja sanitarna			
	AWs	Ilość	Suma AWs
miska ustępowa	2,5	6	15
umywalka	0,5	25	12,5
natrysk	1,0	2	2
wanna	1,0	0	0
zlewozmywak	1,0	6	6
pralka	1,0	0	0
zmywarka	1,0	0	0
bidet	0,5	0	0
pisuar	0,5	1	0,5
			<b>36</b>
odpływ charakterystyczny K=		0,5 dm3/s	
Sumaryczny sekundowy odpływ ścieków		3 dm3/s	