

ZAŁĄCZNIK 1 – PRZEPŁYW OBLICZENIOWY WODY

Punkt czerpalny	Ilość	Wymagane ciśnienie	Wpływ normatywny			Wpływ wody ogółem
			q _{n-wz}	q _{n-wc}	q _{n-wog.}	Σq _{n-wog.}
		MPa	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s
GDAŃSKI DOM INTEGRACYJNO-RODZINNY „DOM NA BATOREGO”						
Umywalka	3	0,10	0,07	0,07	0,14	0,42
Płuczka zbiornikowa	3	0,05	0,13	-	0,13	0,39
Głowica natrysku	1	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20
Zlewozmywak	1	0,10	0,07	0,07	0,14	0,14
Pralka	1	0,10	0,25	-	0,25	0,25
Zmywarka	1	0,10	0,15	-	0,15	0,15
Suma:						1,55
BUDYNEK MIESZKALNY						
Umywalka	5	0,10	0,07	0,07	0,14	0,70
Płuczka zbiornikowa	5	0,05	0,13	-	0,13	0,65
Głowica natrysku	5	0,10	0,10	0,10	0,20	1,00
Zlewozmywak	5	0,10	0,07	0,07	0,14	0,70
Pralka	5	0,10	0,25	-	0,25	1,25
Zmywarka	3	0,10	0,15	-	0,15	0,45
Suma:						4,75
RAZEM:						6,30

Przepływ obliczeniowy – dla budynków mieszkalnych w zakresie $0,07 \leq \Sigma q_n \leq 20 \text{ dm}^3/\text{s}$:

$$q_s = 0,682 \cdot (\Sigma q_n)^{0,45} - 0,14 \quad [\text{dm}^3/\text{s}]$$

$$q_s = 0,682 \cdot (6,30)^{0,45} - 0,14 = \mathbf{1,42} \quad [\text{dm}^3/\text{s}]$$