

ZAŁĄCZNIK NR 12

Zestawienie danych do obliczeń doboru węzłów ciepłych

Lp.	Użytek budynku, adres węzła	Moc c.o. [kW]	Moc c.w.u. [kW]	Ilość mieszkań + lokale użytk./ Punkty czerpalne c.w.u.	Ilość kodygn. z piwnicami	Ciśnienie statyczne w instalacji c.o. do doboru naczynia wzbiorczego	Ciśnienie maksymalne instalacji c.o.	Pojemność naczynia wzbiorczego [dm3]	Naczynie wzbiorcze	Pojemność stabilizatora [dm3]	Opory instalacji c.o. [kPa]	Opory instalacji c.w.u. max,h [kPa]	Przepływ miarodajny dla c.w.u. (niska stron)	Maksymalne opory węzła z.w. + c.w.u. (niska strona) dla przepływu miarodajnego
1	Budynek mieszkalny PSM L-W ul 1-go Maja 8-14, al. Piastów 2	230	93	83	6	20 mH2O	5 bar	170,27	N50x4	350	50	45	8,57 m³/h	150 kPa
2	Budynek mieszkalny PSM L-W al. Piastów 4-10	200	85	72	6	20 mH2O	5 bar	148,07	N50x3	350	45	45	8,01 m³/h	150 kPa
3	Budynek mieszkalny PSM L-W al. Piastów 12-18	240	115	108	6	20 mH2O	5 bar	177,69	N50x4	350	50	50	9,38 m³/h	150 kPa
4	Budynek mieszkalny PSM L-W ul. Staromiejska 2-12, Śródmiejska 15	100	74	60	6	20 mH2O	5 bar	74,04	N50x2	300	35	45	7,34 m³/h	150 kPa
5	Budynek biurowo - magazynowy HMK ul. Składowa 6	108	40	prysznic: 2 szt. umywalki: 9 szt.	1	5 mH2O	5 bar	52,06	N50x2	200	35	35	1,87 m³/h	150 kPa
6	Budynek mieszkalny PSM L-W ul. 14 lutego 12	-	27	16	5	17 mH2O	-	-	-	200	-	35	3,82 m³/h	150 kPa
7	Budynek mieszkalny PSM L-W ul. Staromiejska 24-26	109	63	50	6	20 mH2O	5 bar	80,7	N50x2	250	35	40	6,72 m³/h	150 kPa
8	Budynek mieszkalny PSM L-W ul. Staromiejska 30-32	109	63	50	6	20 mH2O	5 bar	80,7	N50x2	250	35	40	6,72 m³/h	150 kPa
9	Budynek mieszkalny PSM L-W ul. Staromiejska 36-38	109	63	50	6	20 mH2O	5 bar	80,7	N50x2	250	35	40	6,72 m³/h	150 kPa
10	Budynki handlowe ul. Staromiejska 34, 34A, 40	50	-	-	1	5 mH2O	5 bar	24,1	N50x1	-	20	-	-	-
11	Budynek mieszkalny ul. Bydgoska 31-33, Roosevelta 25-35	250	70	66+25	5	17 mH2O	5 bar	167,17	N50x4	300	50	40	8,11 m³/h	150 kPa
12	Budynek mieszkalny ul. Wyspiańskiego 7-13	484	192*	96+7	5	17 mH2O	5 bar	323,64	N50x7	-	60	60	9,15 m³/h	150 kPa
13	Budynek mieszkalny ul. Słowackiego 18-22	180	142*	71	10	32 mH2O	5 bar	233,21	N50x5	-	50	60	7,95 m³/h	100 kPa