

WYMAGANA POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA WYRÓWNAWCZEGO
AKTUALNE MAKSYMALNE DOBOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ

Q maxd = **1715** m3/doba

Godziny	Rozbiór wody	Czas dostawy wody											
		24 - godzinny				20 - godzinny				16 - godzinny			
		Dostawa wody	Zbiornik			Dostawa wody	Zbiornik			Dostawa wody	Zbiornik		
			Przybywa	Ubywa	Suma		Przybywa	Ubywa	Suma		Przybywa	Ubywa	Suma
	Qn												
0 - 1	1,60	4,17	2,57		6,97			1,60	6,10			1,60	9,00
1 - 2	1,60	4,17	2,57		9,54			1,60	4,50			1,60	7,40
2 - 3	1,60	4,16	2,56		12,10			1,60	2,90			1,60	5,80
3 - 4	1,60	4,17	2,57		14,67			1,60	1,30			1,60	4,20
4 - 5	1,70	4,17	2,47		17,14	5,00	3,30	6,40	4,60			1,70	2,50
5 - 6	2,50	4,16	1,66		18,80	5,00	2,50		7,10			2,50	0,00
6 - 7	4,00	4,17	0,17		18,97	5,00	1,00		8,10	6,25	2,25	10,60	2,25
7 - 8	5,00	4,17	14,57	0,83	18,14	5,00	0,00		8,10	6,25	1,25		3,50
8 - 9	5,50	4,16		1,34	16,80	5,00	6,80	0,50	7,60	6,25	0,75		4,25
9 - 10	6,00	4,17		1,83	14,97	5,00		1,00	6,60	6,25	0,25		4,50
10 - 11	6,10	4,17		1,93	13,04	5,00		1,10	5,50	6,25	0,15		4,65
11 - 12	6,20	4,16		2,04	11,00	5,00		1,20	4,30	6,25	0,05		4,70
12 - 13	6,10	4,17		1,93	9,07	5,00		1,10	3,20	6,25	0,15		4,85
13 - 14	5,80	4,17		1,63	7,44	5,00		0,80	2,40	6,25	0,45		5,30
14 - 15	5,40	4,16		1,24	6,20	5,00		0,40	2,00	6,25	0,85		6,15
15 - 16	5,60	4,17		1,43	4,77	5,00		0,60	1,40	6,25	0,65		6,80
16 - 17	5,80	4,17		1,63	3,14	5,00		0,80	0,60	6,25	0,45		7,25
17 - 18	5,60	4,16		1,44	1,70	5,00		0,60	0,00	6,25	0,65		7,90
18 - 19	5,00	4,17		0,83	0,87	5,00		0,00	0,00	6,25	1,25		9,15
19 - 20	4,80	4,17		0,63	0,24	5,00	0,20	8,10	0,20	6,25	1,45		10,60
20 - 21	4,40	4,16		0,24	0,00	5,00	0,60		0,80	6,25	1,85		12,45
21 - 22	3,60	4,17	0,57	18,97	0,57	5,00	1,40		2,20	6,25	2,65		15,10
22 - 23	2,50	4,17	1,67		2,24	5,00	2,50		4,70		15,10	2,50	12,60
23 - 24	2,00	4,16	2,16		4,40	5,00	3,00		7,70			2,00	10,60
			4,40				7,70					4,50	
		100	18,97	18,97		100	14,50	14,50		100	15,10	15,10	

V1 = 325,34 m3
V2 = 248,68 m3
V3 = 258,97 m3

Przyjęto kubaturę zbiornika wyrównawczego dla 20-sto godzinnego zasilania w wodę z ujęcia