

Brodzik dla dzieci (głębokość 0,3-0,6m)

a	b	h_{\min}	h_{\max}	A_{pow}	A_{powobl}	V_{bas}
0 [m]	0 [m]	0,01 [m]	0,01 [m]	104 [m ²]	104 [m ²]	1,04 [m ³]

Wypożyczenie dodatkowe basenów

zjeżdżalnia wodna ilość 0 szt

atrakcje basenowe ilość 19 szt

Stopień wykorzystania atrakcji 65 %

Metoda uzdatniania wody basenowej

Metoda chlorowania 1

Metoda mieszana ozon + chlor 0

Dane dodatkowe

Całkowita długość krawędzi przelewowej basenu	L	80 [m]
Prędkość filtracji (zakładana)	v_f	30 [m/h]
Czas pracy filtrów	B	24 [h]

FILTRACJA - wyniki obliczeń

Powierzchnia całkowita basenu	A	104,00 [m ²]
Objętość całkowita basenu	V	1,04 [m ³]
Całkowita ilość wody obiegowej	Q	76,18 [m ³ /h]
Średnie obciążenie	n	40,00 [l/h]
Powierzchnia filtracji	F_F	2,38 [m ²]
Ilość filtrów	N	2 [szt]
Średnica filtra	D_F	1250 [mm]
Rzeczywista powierzchnia filtracji	F_{FR}	2,45 [m ²]
Rzeczywista prędkość filtracji	v_{FR}	31,05 [m/h]

ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY - wynik obliczeń

Objętość wody wypartej	V_V	3,00 [m ³]
Objętość wody do płukania	V_R	8,00 [m ³]
Objętość wody spływającej	V_W	3,94 [m ³]
Pojemność zbiornika wyrównawczego	V_Z	14,94 [m ³]

UZUPEŁNIENIE WODY WBASENIE - wyniki obliczeń

Stopień wykorzystania basenu 100 %

Obj. wody uzupełniana w basenie w ciągu doby	Q_V	14,40 [m ³]
--	-------	-------------------------