

$$T = 3300000 : 2 \times 86400 = 19,1 \text{ d}$$

Przyjmując, że napełnienie odbwać się będzie w okresie wiosennym, tj. w czasie spływu wielkich wód zimowych, okres ten ulegnie znacznemu skróceniu.

Zapotrzebowanie wody na napełnienie zbiornika wodnego oraz uzupełnienia strat na parowanie w l/s:

Miesiące	Napełnienie wiosenne	Parowanie lustra wody	Przepływ nienaruszalny	Razem	Przepływ dyspozycyjny
III	2,0	0,06	0,806	0,866	2,8 l/s
IV		0,105	0,806	0,911	2,8 l/s
V		0,15	0,806	0,956	2,2 l/s
VI		0,195	0,806	1,001	2,2 l/s
VII		0,21	0,806	1,016	1,6 l/s
VIII		0,225	0,806	1,031	1,6 l/s
IX		0,09	0,806	0,896	2,2 l/s
X		0,03	0,806	0,836	2,2 l/s

Na podstawie przedłożonych wybień łączne roczne zapotrzebowanie wody do stawu wynosi :

$$Q_r : 6\,152,50 \text{ m}^3$$

w tym:

do napełnienia stawu : 3 300 m<sup>3</sup>

do podtrzymania zalewu: 2 852,50 m<sup>3</sup> ( miesiące marzec – październik).

W okresie zrzutu wody ( listopad– grudzień ) w czasie 30 dni potrzebnego dla np. konserwacji czasz zbiornika wodnego przewiduje się odprowadzenie do rowu wielkości pomniejszone o wartość pojemności zbiornika nie spuszczałną =  $\sim 2\,910 \text{ m}^2 \times 0,2 \text{ m} = 580 \text{ m}^3$