

Zad. 2. Przepływ ustalony, niejednostajny: $Q = \text{const.}$, $v \neq \text{const.}$

Koryto zostało przegrodzone progiem o kształcie praktycznym.

Wysokość progu $W = 3.8 \text{ m}$. Szerokość przelewu $B_p = b$.

Wyznaczyć wysokość spiętrzenia wody (H_{WG}) przy wydatku przepływu $Q = 20 \text{ m}^3/\text{s}$.

Obliczyć zagłębienie niecki wypadowej (d) aby powstał zatopiony odskok hydrauliczny o charakterze trwałym. Obliczyć parametry powstałego odskoku (L).

