

**SCHEMAT FUNKCJONALNY
PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ WODNYCH
„KWADRATÓWKA” W PARKU WOLNOŚCI W BRZEGU**

Potok Kościelna
4+8

(1) zastawka na rowie K-7 km 0+523
 $b = 0,53 \text{ m}$, $h = 0,82 \text{ m}$
 $\text{MaxPP}_{(1)} = 141,55$

(2) zasawa klinowa na rurociągu wlotowym
 $\varnothing 100 \text{ mm}$ rz. d. 141,40

(3) przelew górny rynnowy
dług. 4,0 m
rz. dolnej krawędzi $\text{MaxPP} = 140,85$

Rurociąg odprowadzający
dł. 392 m; $\varnothing 160 \text{ PVC i PE}$

Zbiornik wodny „Kwadratówka”
 $F_c = 1838 \text{ m}^2$; $F_{lw} = 1782 \text{ m}^2$
 $V_c = 1739 \text{ m}^3$; $V_{uż.} = 1458 \text{ m}^3$

(4) spust denny z zasawą żeliwną klinową 100mm
rz. górnej krawędzi $\text{MinPP} = 139,90$

Rurociąg doprowadzający
dł. 106 m; $\varnothing 160 \text{ PVC}$

Zasięg cofki piętrzenia

Rów K-7

0+523

0+650

Przedsiębiorstwo Usług Melioracyjnych „ZAR-MEL” inż. Czesław Zaremba pl. Dąbrowskiego 1/2 m./1 49-305 Brzeg			
Nazwa obiektu:	„Odbudowa zbiornika wodnego Kwadratówka” W Parku Wolności w Brzegu”, powiat brzeski		
Studium opracowania:	Operat wodnoprawny		
Nazwa rysunku:	Schemat funkcjonalny projektowanych urządzeń wodnych		
Projektant:	inż. Czesław Zaremba		
Nr uprawnień	Specj. melioracje wodne 236/83/Op		Rys. nr 14