



# REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU

50-950 WROCŁAW 2, ul. C.K. Norwida 34

## TELEFONY:

Centrala: (0-71) 328-25-59

Fax: (0-71) 328-50-48

Dyrektor: (0-71) 328-41-38

Z-ca Dyrektora: (0-71) 328-30-30

WASZ ZNAK

Wrocław, dnia 25.01.2002r.

NASZ ZNAK IR-30/2002

## LIST REFERENCYJNY

**Tytuł:** „ZBIORNIK TOPOLA – partia cofkowa zbiornika. Badania modelowe przepustowości koryta rzeki Nysy Kłodzkiej km 95+500 ÷ 98+600”

**Rodzaj pracy:** Badawcza

**Wykonawca:** „PPC” Sp. z O.O. - Instytut Badawczo-Rozwojowy,  
54-152 Wrocław, Dzielna 21/19

**Termin wykonania:** 22.10.2001 – 30.11.2001

**Cel pracy:** Celem pracy było określenie parametrów hydraulicznych przepływów wezbraniowych rzeki Nysy Kłodzkiej, w obszarze partii cofkowych zbiornika Topola.

**Sposób wykonania:** Badania zostały wykonane na jednowymiarowym, matematycznym modelu przepływu stacjonarnego. Modele obejmowały tereny powyżej zbiornika Topola, od przełomu Nysy Kłodzkiej w Byczeniu, do obszaru wlotu do zbiornika. W celu poprawy istniejących warunków przepływu prowadzono badania nad optymalnym ukształtowaniem powierzchni terenu doliny. Na podstawie analizy ukształtowania zwierciadła wody dla przepływów obliczeniowych, zostały określone trasa i potrzebne wzniesienie korony wałów cofkowych zbiornika Topola. Określono zakres robót ziemnych związanych z zalecanymi zmianami ukształtowania koryta rzeki powyżej zbiornika.

**Zakres prac towarzyszących:** Na podstawie wyników pomiarów geodezyjnych został wykonany cyfrowy model powierzchni terenu (DTM) doliny rzeki Nysy Kłodzkiej.

**Opracowanie zawiera:** Opracowanie tekstowe – 19 str., rysunki – 9 (format A-3, A-4), tabele – 2.

**Ocena pracy:** Bardzo dobra w zakresie zadanej problematyki.

Z-ca Dyrektora d/s Inwestycji

mgr inż. Eugeniusz Żuk