

# STUDIUM OCHRONY PRZED POWODZIĄ ZLEWNI RZEKI KACZAWY

## SPIS TOMÓW

- Tom 1. Hydrologia wielkich wód –  
A. Doliny rzek : **Kaczawa, Nysa Szalona, Czarna Woda, Skora, Wierzbiak**  
B. **Pozostałe ważniejsze ciek**
- Tom 2. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzek : Kaczawy, Nysy Szalonej, Skory, Czarnej Wody i Wierzbiaka- **(Część opisowo – tabelaryczna )**
- Tom 3. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzek : Kaczawy, Nysy Szalonej, Skory, Czarnej Wody i Wierzbiaka- **Ocena efektywności redukcji rzeczywistych i hipotetycznych fal na zbiornikach istniejących**
- Tom 4. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzek : Kaczawy, Nysy Szalonej, Skory, Czarnej Wody i Wierzbiaka- **Symulacyjne obliczenia przepustowości koryta i dolin dla przepływów miarodajnych i kontrolnych dla II-IV klasy technicznej oraz  $Q_{50\%}$ ,  $Q_{10\%}$ ,  $Q_{5\%}$**
- Tom 5. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora , Czarna Woda , Wierzbiak – **Mapy sytuacyjno – wysokościowe dolin rzecznych w skali 1 : 50 000**
- Tom 6. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora , Czarna Woda , Wierzbiak- **Mapy sytuacyjno – wysokościowe doliny rzeki Kaczawy w skali 1 : 10 000**
- Tom 7. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda , Wierzbiak- **Mapy sytuacyjno – wysokościowe doliny rzeki Nysy Szalonej w skali 1 : 10 000**
- Tom 8. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna

Woda, Wierzbiak- **Mapy sytuacyjno – wysokościowe doliny rzeki Skory w skali 1 : 10 000**

- Tom 9. . Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda, Wierzbiak- **Mapy sytuacyjno – wysokościowe doliny rzeki Czarnej Wody w skali 1 : 10 000**
- Tom 10. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda, Wierzbiak- **Mapy sytuacyjno – wysokościowe doliny rzeki Wierzbiak w skali 1 : 10 000**
- Tom 11. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne: Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda, Wierzbiak- **Profile podłużne rzeki Kaczawy**
- Tom 12. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda, Wierzbiak – **Profile podłużne rzeki Nysy Szalonej**
- Tom 13. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda ,Wierzbiak- **Profile podłużne rzeki Skory**
- Tom 14. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda, Wierzbiak – **Profile podłużne rzeki Czarna Woda**
- Tom 15. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona Skora Czarna Woda , Wierzbiak = **Profile podłużne rzeki Wierzbiak**
- Tom 16. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda , Wierzbiak – **Inwentaryzacja budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych w korycie rzeki Kaczawa**
- Tom 17. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne :Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda , Wierzbiak -**Inwentaryzacja budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych w korycie rzeki Nysa Szalona**
- Tom 18. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna

Woda , Wierzbiak - **Inwentaryzacja budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych w korycie rzeki Skora**

- Tom 19. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda ,Wierzbiak - **Inwentaryzacja budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych w korycie rzeki Czarna Woda**
- Tom 20. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego- Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora Czarna Woda , Wierzbiak - **Inwentaryzacja budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych w korycie rzeki Wierzbiak**
- Tom 21. Inwentaryzacja i ocena aktualnego stanu zabudowy i zagrożenia powodziowego zlewni rzeki Kaczawy – Inwentaryzacja i ocena zagrożeń, strat powodziowych i zasięgów zalewów na podstawie powodzi 1997, 1981, 1997 (lub innych ) dla pozostałych większych cieków (**Chłodnik, Kojszkówka, Kopanina, Leniwy Potok ,Uszewnica Brenna, Brochotka, Krzywiec, Lubiatówka, Nidzica, Siekierna Cermnica, Debrznik, Kanał Osetnicki, Kraśnik, Piaseczna Wojcieszynka , Zimnik, Błotnia, Jawornik, Nysa Mała, Ochotnik Paszówka, Przyłęcznica, Rochowicka Woda, Rogozina, Sadówka Starucha, Świekotka, Czerwieniec (Leniwka), Drażnica,Jagodziniec Kaczorek, Kamiennik, Kanał Prochowicki, Mokrzyzna, Niecka I (Jeziorna), Prusicki Potok, Wilcza (Bystrzyk)**)
- Tom 22. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak - **Część opisowo – tabelaryczna – Wariant I – ochrona bierna**
- Tom 23. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak –**Część opisowo – tabelaryczna – Wariant II – Projektowane zbiorniki**
- Tom 24. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Część opisowo – tabelaryczna – Wariant II – ochrona bierna i czynna**
- Tom 25. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak - **Uzgodnienia**
- Tom 26. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora,

- Czarna Woda, Wierzbiak –**Symulacyjne obliczenia przepustowości koryta i dolin dla przepływów miarodajnych i kontrolnych dla II i IV klasy technicznej oraz Q<sub>50%</sub>, Q<sub>10%</sub>, Q<sub>5%</sub>- Wariant I – ochrona bierna, Wariant II – ochrona czynna i bierna (opis)**
- Tom 27. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Wyniki obliczeń hydraulicznych z modelu HEC – RAS. Doliny rzek : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak- ochrona bierna (załącznik 1)**
- Tom 28. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak- **Wyniki obliczeń hydraulicznych z modelu HEC – RAS. Doliny rzek : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – ochrona czynna (załącznik 2)**
- Tom 29. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak-**Mapy poglądowe rzek : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak w skali 1 : 50 000**
- Tom 30. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wariant I – ochrona bierna** - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak — **Mapy sytuacyjno wysokościowe rzeki Kaczawy w skali 1 : 10 000**
- Tom 31. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią **Wariant I – ochrona bierna** - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Mapy sytuacyjno – wysokościowe rzeki Nysa Szalona w skali 1 : 10 000**
- Tom 32. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wariant I – ochrona bierna**- - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Mapy sytuacyjno – wysokościowe doliny rzeki Skora w skali 1 : 10 000**
- Tom 33. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wariant I – ochrona bierna** - - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Mapy sytuacyjno – wysokościowe rzeki Czarna Woda w skali 1 : 10 000**
- Tom 34. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wariant I – ochrona bierna** - - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Mapy sytuacyjno – wysokościowe rzeki Wierzbiak w skali 1 : 10 000**
- Tom 35. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią **Wariant II – ochrona czynna i bierna** - Doliny rzeczne

- : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak –**Mapy sytuacyjno – wysokościowe rzeki Kaczawy w skali 1 : 10 000**
- Tom 36. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią– **Wariant II - ochrona czynna i bierna** Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak– **Mapy sytuacyjno-wysokościowe rzeki Nysa Szalona w skali 1 : 10 000**
- Tom 37. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wariant II – ochrona czynna i bierna** - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Mapy sytuacyjno – wysokościowe rzeki Skora w skali 1 : 10 000**
- Tom 38. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wariant II – ochrona czynna i bierna** - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak– **Mapy sytuacyjno–wysokościowe rzeki Czarna Woda w skali 1:10000**
- Tom 39. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wariant II – ochrona czynna i bierna** -Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Mapy sytuacyjno – wysokościowe rzeki Wierzbiak w skali 1 : 10 000**
- Tom 40. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią **Wariant I -ochrona bierna-** Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Profile podłużne rzek : Kaczawa, Nysa Szalona , Skora, Czarna Woda, Wierzbiak w skali 1 :100/10 000**
- Tom 41. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią **Wariant II – ochrona czynna i bierna** - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak- **Profile podłużne rzek : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak w skali 1 : 100/10 000**
- Tom 42. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią - Doliny rzeczne : Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak – **Aneks – część opisowo – tabelaryczna( z opiniami rad gmin, rad powiatów i sejmiku wojewódzkiego )**
- Tom 43. Koncepcja zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Ogólny program przedsięwzięć modernizacyjno – inwestycyjnych dla pozostałych większych cieków**
- Tom 44. Koncepcje zwiększenia stopnia zabezpieczenia zlewni rzeki Kaczawy przed powodzią – **Wytyczne dla potrzeb planowania przestrzennego w zakresie zagospodarowania zlewni rzeki Kaczawy**

- Tom 45. Wyciągi ze studium – **Obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią**  
– Mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1 : 10 000 dla dolin rzek  
Kaczawa, Nysa Szalona, Czarna Woda, Wierzbiak
- Tom 46. Wyciągi ze studium – **Obszary potencjalnego zagrożenia powodzią** –  
Mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1 : 10 000 dla dolin rzek  
Kaczawa, Nysa Szalona, Skora, Czarna Woda, Wierzbiak