Spis treści

1. WSTĘP .......................................................................................................................... 5

2. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU BADAŃ .......................................................... 7
   2.1. Zlewnia Prosny ................................................................. 8
   2.2. Zlewnie karpackie .................................................................................................. 15
      2.2.1. Zlewnia Dunajca .......................................................... 15
      2.2.2. Zlewnia Raby i zlewnia różnicowa .......................................................... 23

3. METODYKA BADAŃ ............................................................................................. 29
   3.1. Dane meteorologiczne i satelitarne ............................................................... 30
   3.2. Metoda obliczania klimatycznego bilansu wodnego i jego standaryzacja ...... 32
   3.3. Metoda obliczania parowania potencjalnego ................................................. 35
   3.4. Metoda przetworzenia danych satelitarnych .................................................... 37

4. CHARAKTERYSTYKA KLIMATOLOGICZNA OKRESU BADAŃ ..................... 41

5. ZMIENNOŚĆ PRZESTRZENNA I CZASOWA ANALIZOWANYCH WSKAŹNIKÓW ...................................................................................................................... 51
   5.1. Klimatyczny bilans wodny .................................................................................. 51
      5.1.1. Zmienność przestrzenna ............................................................................. 51
      5.1.2. Zmienność czasowa ................................................................................... 53
   5.2. Parametry uzyskane z danych satelitarnych ..................................................... 74

6. ANALIZA PORÓWNAWCZA WARTOŚCI KLIMATYCZNEGO BILANSA WODNEGO ZE WSKAŹNIKAMI OBLICZONYMI NA PODSTAWIE INFORMACJI POZYSKANYCH PRZY POMOCY TECHNIK SATELITARNYCH .................................................. 85

7. WNIOSKI .................................................................................................................. 97

Bibliografia .................................................................................................................. 103
Spis tabel ..................................................................................................................... 111
Spis rysunków .............................................................................................................. 112