

Spis treści

1. Wprowadzenie	9
2. Obszary wodno-błotne	13
2.1. Jeziora	14
2.2. Stawy	15
2.3. Małe zbiorniki wodne	15
3. Charakterystyka małych zbiorników wodnych	17
3.1. Geneza i budowa misy zbiornika	17
3.2. Parametry morfometryczne zbiornika	18
3.2.1. Podstawowe parametry nawodne zbiornika	19
3.2.2. Podstawowe parametry subakwalne zbiornika	19
3.3. Pozostałe wybrane parametry zbiornika	20
3.4. Flora i fauna zbiornika	20
3.5. Charakterystyka obrzeża i zlewni zbiornika	22
3.6. Powiązania ekologiczne zbiorników – bariery i korytarze ekologiczne	23
4. Znaczenie, zagrożenia i ochrona małych zbiorników wodnych	25
4.1. Znaczenie obszarów wodno-błotnych	25
4.2. Klasyfikacja zagrożeń małych zbiorników wodnych	27
4.3. Ochrona małych zbiorników wodnych	29
4.4. Prawna ochrona małych zbiorników wodnych	30
5. Metodyka badań oczek wodnych na terenie zachodniej części Krakowa	32
5.1. Teren badań	32
5.1.1. Rzeźba terenu i geologia	32
5.1.2. Wody powierzchniowe Krakowa	33
5.1.3. Ochrona przyrody na terenie zachodniej części Krakowa	34
5.2. Metodyka badań – szczegółowa inwentaryzacja	36
5.3. Karta inwentaryzacyjna zbiorników	36
6. Inwentaryzacja małych zbiorników wodnych w zachodniej części Krakowa	40
6.1. Karty inwentaryzacyjne zbiorników wodnych	46
6.2. Opracowanie wyników inwentaryzacji zbiorników wodnych	155
6.3. Propozycje ochrony wybranych obiektów	165
6.3.1. Propozycje objęcia ochroną małych zbiorników wodnych	165
6.3.2. Autorskie propozycje objęcia ochroną małych zbiorników wodnych	168
6.3.3. Niezachowane małe zbiorniki wodne	176
7. Podsumowanie	179
Literatura	180