

SPIS TREŚCI

WYKAZ WAŻNIEJSZYCH SKRÓTÓW I OZNACZEŃ	7
1. WSTĘP I CEL BADAŃ	9
2. PRZEGLĄD PIŚMIENNICTWA	11
3. TEREN BADAŃ	19
3.1. Charakterystyka ogólna	19
3.2. Obiekty badań	20
3.3. Przepływ wody na puławskim odcinku Doliny Środkowej Wisły	23
4. METODYKA BADAŃ	24
4.1. Pobieranie próbek	24
4.2. Analiza gleb	25
4.3. Analiza statystyczna	27
5. WYNIKI	28
5.1. Budowa profili, struktura i barwa gleb, typologia mad	28
5.2. Skład granulometryczny	37
5.3. Gęstość gleb i porowatość ogólna	48
5.4. Węgiel organiczny i jego frakcje	54
5.5. Azot ogólny, amonowy, azotanowy oraz stosunek $N_{NO_3}:N_{NH_4}$	61
5.6. Stosunek C:N	71
5.7. Kwasowość i właściwości sorpcyjne	73
5.8. Całkowite formy fosforu, żelaza i glinu	89
6. DYSKUSJA	98
7. STWIERDZENIA I WNIOSKI	114
STRESZCZENIE	116
SUMMARY	118
PIŚMIENNICTWO	120