

## Spis treści

	Strona
I. WSTĘP I CEL PRACY .....	3
II. ZAGADNIENIE PODZIAŁU STREFY BRZEGOWEJ Z UWZGLĘDNIENIEM KWESTII TERMINOLOGICZNYCH .....	5
III. LOKALIZACJA BADAŃ, METODYKA PRAC TERE- NOWYCH I LABORATORYJNYCH .....	9
IV. SPECYFICZNE CECHY ŚRODOWISKA GLEBOTWÓR- CZEGO NADMORSKICH ZBOCZY KLIFOWYCH ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM BADANYCH ODCINKÓW KLIFOWYCH .....	13
A. Litologia, rzeźba terenu i procesy rzeźbotwórcze .....	13
1. Budowa geologiczna i morfologia klifu woliń- skiego .....	16
2. Budowa geologiczna i morfologia klifu rozew- skiego .....	25
3. Budowa geologiczna i morfologia klifu ustec- kiego .....	31
B. Mikroklimat .....	36
C. Warunki wodne .....	38
D. Roślinność .....	39
E. Czas .....	42
F. Działalność człowieka .....	43
V. ANALIZA GLEB WYSTĘPUJĄCYCH NA WYBRA- NYCH ODCINKACH KLIFOWYCH POLSKIEGO WY- BRZEŻA BAŁTYKU .....	45
A. Stanowisko systematyczne gleb klifów nadmorskich .....	45

B. Właściwości fizyczne i chemiczne gleb wybranych odcinków klifowych polskiego wybrzeża Bałtyku .....	46
1. Gleby inicjalne luźne .....	46
2. Gleby słabo wykształcone właściwe .....	53
a. Gleby słabo wykształcone właściwe na pierwotnym złożu .....	53
b. Gleby słabo wykształcone właściwe na wtórnym złożu .....	59
3. Gleby słabo wykształcone brunatniejące .....	66
a. Gleby słabo wykształcone brunatniejące na pierwotnym złożu .....	67
b. Gleby słabo wykształcone brunatniejące na wtórnym złożu .....	75
4. Gleby brunatne .....	82
VI. TENDENCJE ROZWOJOWE GLEB KLIFÓW NADMORSKICH .....	89
VII. ANALIZA STRUKTURY POKRYWY GLEBOWEJ BADAANYCH ODCINKÓW KLIFOWYCH POLSKIEGO WYBRZEŻA BAŁTYKU .....	91
VIII. KWESTIA OCHRONY KLIFÓW W ŚWIETLE PRZEPROWADZONYCH BADAŃ GLEBOZNAWCZYCH .....	103
IX. WNIOSKI .....	106
LITERATURA .....	111
Streszczenie w języku angielskim (SUMMARY) .....	118