



WSTĘP	5
1. WYBRANE ASPEKTY BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	7
1.1. Ogólne wiadomości	7
1.2. Geograficzny wymiar bezpieczeństwa państwa	11
1.2.1. Istota bezpieczeństwa międzynarodowego i narodowego (państwa)	13
1.2.2. Sfery bezpieczeństwa narodowego	18
1.3. Zagrożenia, problemy i wyzwania dla bezpieczeństwa państwa	22
1.3.1. Zagrożenia, problemy i wyzwania współczesnego świata	23
1.3.2. Współczesne postrzeganie zagrożeń militarnych	28
1.3.3. Współczesne zagrożenia pozamilitarne (niemilitarne) państwa	30
2. GEOGRAFIA BEZPIECZEŃSTWA JAKO SYSTEM WIEDZY I KONCEPCJA NAUKI	33
2.1. Interdyscyplinarność badań dotyczących bezpieczeństwa	33
2.1.1. Wybrane aspekty globalizacji i współczesnego postrzegania świata	34
2.1.2. Geopolityka i geostrategia	36
2.1.3. Geografia wojenna i geografia wojskowa	41
2.1.4. Zespół nauk geograficznych i inne nauki pomocnicze	46
2.1.5. Geografia bezpieczeństwa a inne nauki – związki i zależności	50
2.2. Geografia bezpieczeństwa – koncepcja dyscypliny naukowej	52
2.2.1. Geografia bezpieczeństwa na tle polityki strategii bezpieczeństwa państwa	53
2.2.2. Geografia bezpieczeństwa – próba zdefiniowania	55
2.2.3. Geografia bezpieczeństwa – funkcje	58
2.3. Zakres badań geografii bezpieczeństwa	60
2.3.1. Przestrzeń geograficzna	61
2.3.2. Geodane i geoinformacje – znaczenie w systemie informacyjnym	65
2.3.3. Model przestrzeni geograficznej – geoprzestrzeń	69
2.4. Metody, techniki i narzędzia badawcze na gruncie geografii bezpieczeństwa	78
2.4.1. Metody i techniki badawcze	81
2.4.2. Narzędzia do eksploatacji cyfrowych produktów geograficznych	86
3. GEOGRAFIA BEZPIECZEŃSTWA I SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ W DZIAŁALNOŚCI NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	99
3.1. Działalność struktur państwa w sferze bezpieczeństwa narodowego	99
3.1.1. Wybrane instytucje i inne struktury państwa oraz zakres ich działalności na rzecz bezpieczeństwa	101
3.1.2. Geografia bezpieczeństwa oraz systemy informacji geograficznej w badaniach nad bezpieczeństwem i wspomaganiem praktyki	117

3.2. Geodane i geoinformacje podstawą funkcjonowania infrastruktury geoinformacyjnej państwa	119
3.2.1. Zasoby geoinformacyjne tworzone na gruncie militarnym (wojska)	120
3.2.2. Zasoby geoinformacyjne sfery pozamilitarnej (cywilnej)	122
3.2.3. Krajowy System Informacji Geograficznej – koncepcja	126
3.2.4. Normalizacja, udostępnianie i dystrybucja geodanych, geoinformacji i produktów geoinformacyjnych	131
3.3. Koncepcja systemu geoinformacyjnego na potrzeby bezpieczeństwa państwa	134
3.3.1. Koncepcja wojskowego serwera produktów geograficznych – GEOservera	137
3.3.2. Zdalne pozyskiwanie geodanych i geoinformacji – teledetekcja	142
3.3.3. Państwowy Monitoring Środowiska (PMS) w działalności na rzecz bezpieczeństwa	145
3.3.4. System Informacji Przestrzennej (SIP)	148
3.3.5. Ogólne założenia budowy infrastruktury geoinformacyjnej państwa	152
3.4. Koncepcje podziału geostrategicznego świata na potrzeby badań geografii bezpieczeństwa	160
3.4.1. Przestrzeń euroatlantycka w ujęciu geostrategicznym	162
3.4.2. Ogólna charakterystyka regionów geostrategicznych	163
ZAKOŃCZENIE	176
ZAŁĄCZNIKI	179
BIBLIOGRAFIA	193
WYKAZ STOSOWANYCH SKRÓTÓW (akronimów)	200
WYKAZ RYSUNKÓW I TABEL	203