

Spis treści

PRZEDMOWA	7
WSTĘP	11
I. DLACZEGO POWINNIŚMY CHRONIĆ SIEBIE I SWOJE MIENIE?	15
1. Czy powinniśmy się bać?	15
2. Jakie dobra powinniśmy chronić?	17
3. Źródła zagrożeń i sposoby ataku na dobra chronione	22
3.1. Źródła zagrożeń	22
3.2. Sposoby przeprowadzenia ataku na dobra chronione	24
II. WPROWADZENIE DO SYSTEMÓW OCHRONY	31
1. Pojęcia, których poznanie jest niezbędne do zaprojektowania skutecznego systemu ochrony	31
1.1. Miejsce wykrywania przestępcy	32
1.2. Wiedza przestępców	36
1.3. Przed czym chronimy? Rodzaje zagrożeń	38
1.4. Czym chronimy?	39
1.5. Kto za co jest odpowiedzialny?	39
1.6. Współdziałanie zabezpieczeń	42
1.7. Kto chroni?	43
1.8. Czynniki czasu	43
2. Przykłady planowania ochrony	45
3. Elementy mogące mieć wpływ na skuteczność systemów ochrony	47
4. Działanie po włamaniu lub próbie włamania	50
III. OCHRONA OSÓB	59
1. Sam sobie ochroniarzem	59
1.1. Działania profilaktyczne	60
1.1.1. Profilaktyka na co dzień	60
1.1.2. Wykrywanie obserwacji i rozpracowywania	63
1.1.3. Profilaktyka w samochodzie	63
1.1.4. Profilaktyka w mieszkaniu	66
1.1.5. Bezpieczne mieszkanie	68
1.1.6. System ochrony sąsiedzkiej. Monitoring	74
1.1.7. Fałszywy policjant	76
1.1.8. Pies w ochronie	78
1.2. Umiejętność zachowania się w czasie zagrożenia i porwania	79
1.2.1. Zachowanie się w czasie zagrożenia	79
1.2.2. Zachowanie się w czasie porwania	85
1.3. Aktywne działania ochronne	87
1.3.1. Definicja broni	87
1.3.2. Wybór broni i amunicji	89
1.3.3. Zasady posługiwania się bronią	91

1.3.4. Procedura zakupu broni	103
1.3.5. Prawo użycia broni	104
1.3.6. Podstawowe zasady samoobrony	108
2. Komercyjna ochrona osób	110
2.1. Firmy ochrony osób i mienia	110
2.2. Własna firma ochrony	112
2.3. Prywatna ochrona	112
3. Realizacja przedsięwzięć ochronnych	113
3.1. Pojęcie ochrony osób	113
3.2. Planowanie działań ochronnych.	115
3.2.1. Zbieranie informacji o ochranianej osobie	117
3.2.2. Analiza zebranych informacji i ustalenie koncepcji ochrony	118
3.2.3. Ustalenie sił i środków niezbędnych do ochrony	119
3.2.4. Sporządzenie planu ochrony	120
3.3. Realizacja działań ochronnych	120
3.3.1. Działania wywiadowcze	120
3.3.2. Rekonesans.	121
3.3.3. Obserwacja i kontrolobserwacja	122
3.3.4. Organizacja łączności i alarmowania	124
3.3.5. Zabezpieczenie przed podsłuchem, skrytym filmowaniem i podłożeniem materiałów wybuchowych	125
3.4. Ochrona osobista	130
3.4.1. Wizerunek pracownika ochrony osobistej.	131
3.4.2. Ogólne zasady działania pracownika ochrony	132
3.4.3. Osoby funkcyjne	135
3.4.4. Szyki ochronne	138
3.4.5. Szyki w sytuacjach szczególnych.	142
3.4.6. Ochrona podczas przemieszczania się ulicami	143
3.4.7. Ochrona podczas zajęć rekreacyjnych	144
3.4.8. Ochrona podczas spożywania posiłków w publicznych lokalach	144
3.4.9. Ochrona podczas przejść klatkami schodowymi	144
3.4.10. Ochrona podczas przejazdu windą	145
3.4.11. Ochrona podczas przemówień, konferencji prasowych	146
3.4.12. Ochrona podczas powitań	148
3.5. Ochrona w czasie przejazdu samochodem.	150
3.5.1. Planowanie ochrony	151
3.5.2. Charakterystyka ugrupowania i pojazdów	152
3.5.3. Osoby funkcyjne	155
3.5.4. Zasady działania	158
3.5.5. Działanie w czasie zagrożenia	168
3.6. Ochrona w czasie przemieszczania innymi środkami transportu.	170
3.6.1. Podróż pociągiem	170
3.6.2. Podróż statkiem, jachtem.	171
3.6.3. Podróż samolotem.	171
4. Fizyczna ochrona mienia	172

IV. TECHNICZNE ŚRODKI OCHRONY	175
1. Kuloodporność – amunicja	175
1.1. Amunicja scalona	176
1.2. Energia pocisków	178
1.3. Amunicja do broni krótkiej oznaczana w milimetrach.	179
1.4. Amunicja do broni krótkiej oznaczana najczęściej w calach	180
1.5. Amunicja karabinowa	181
1.6. Amunicja do broni gładkolufowej	182
2. Zabezpieczenia mechaniczne	182
2.1. Zamki, zaczepy wg PN-EN 12209:2003 oraz wg poprawki PN-EN 12209:2005/AC	182
2.2. Wkładki bębnekowe do zamków na podstawie PN-EN 1303:2007	184
2.3. Kłódki – klasyfikacja wg PN-EN 12320:2002.	185
2.4. Zawiasy – na podstawie PN-EN 1935:2003	190
2.5. Szyldy, tarcze drzwiowe, klamki, gałki wg PN-EN 1906:2003	190
2.6. Drzwi, okna, żaluzje PN-EN 1627:2012	191
2.7. Wybór zamków i drzwi – porady praktyczne.	192
2.8. Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności PN-EN 14351-1:2010	196
2.9. Okna.	196
2.10. Kuloodporność okien, drzwi, żaluzji, zasłon wg PN-EN 1523:2000.	198
2.11. Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości	205
2.12. Sejfy, szafy, pojemniki, wrzutnie, skarbce, zamki, pojazdy do transportu wartości	209
2.13. Ogrodzenia, furtki, bramy.	212
3. Elektronika w ochronie	212
3.1. Systemy alarmowe	213
3.1.1. Centralki	216
3.1.2. Szyfratory, klucze systemu, klawiatury – włączanie i wyłączanie systemu alarmowego	221
3.1.3. Zasilacze i zasilanie	222
3.1.4. Czujki	223
3.1.5. Powiadomić o zagrożeniu – sygnalizacja i sygnalizatory	242
3.2. Systemy ochrony zewnętrznej, czyli ochrona między płotem a ścianą obiektu.	245
3.3. Alarmowe systemy bezprzewodowe	246
3.4. Budujemy system	250
3.5. Systemy telewizji przemysłowej, czyli CCTV.	262
3.5.1. Podstawowe parametry techniczne kamer	262
3.5.2. Cele i zakres stosowania CCTV	263
3.5.3. Przewodnik inwestora – wstęp	265
3.5.3.1. Krok pierwszy – warunki wstępne, czyli „wymagania użytkowe”. ..	269
3.5.3.2. Podpisanie umowy.	272
3.5.3.3. Projekt i realizacja systemu.	272
3.5.3.4. Uruchomienie i odbiór	273
3.5.3.5. Wykorzystywanie systemu CCTV	277

3.6. ACC, czyli systemy kontroli dostępu.....	297
3.7. GPS.....	299
3.8. Systemy ppoż.	300
ZAKOŃCZENIE	307
BIBLIOGRAFIA	309