

SPIS TREŚCI

WYKAZ SKRÓTÓW.....	5
WSTĘP	11
ROZDZIAŁ I PODSTAWOWE WIADOMOŚCI O BRONI I AMUNICJI.....	25
1. Kaliber broni	25
2. Kaliber amunicji	26
2.1. Wybrane kalibry amunicji strzeleckiej w milimetrach	26
2.2. Wybrane kalibry amunicji strzeleckiej w calach	27
2.3. Wybrane kalibry amunicji strzeleckiej w wagomiarze	27
3. Rodzaje zautomatyzowania broni	28
4. Rodzaje broni strzeleckiej	28
5. Podstawowe elementy broni strzeleckiej.....	30
6. Systemy mechanizmów spustowo-uderzeniowych	31
7. Rodzaje amunicji do broni strzeleckiej	31
7.1. Budowa amunicji do broni strzeleckiej	32
7.2. Wybrane rodzaje amunicji strzeleckiej	32
7.2.1. Amunicja kalibru 9 x 19 mm.....	32
7.2.2. Amunicja kalibru .38 Special.....	34
7.2.3. Amunicja kalibru .40 S&W	35
7.2.4. Amunicja kalibru .45 Auto (ACP).....	36
7.2.5. Amunicja kalibru 5,56 x 45 mm (.223 Rem.).....	37
7.2.6. Amunicja kalibru 7,62 x 51 mm NATO (.308 Win.).....	39
7.2.7. Amunicja kalibru 7,62 x 67 mm (.300 Win. Mag.)	40
7.2.8. Amunicja kalibru 8,60 x 70 mm (.338 Lapua Mag.)	41
7.2.9. Amunicja kalibru 10 mm Auto	42
7.2.10. Amunicja kalibru 12,7 x 99 mm NATO (.50 BMG).....	46
7.2.11. Amunicja kalibru 12.....	46
7.3. Wybrane rodzaje pocisków do broni strzeleckiej ze względu na ich zastosowanie.....	49
7.3.1. Pociski grzybkujące	49
7.3.2. Pociski fragmentujące.....	50
7.3.3. Pociski wielofunkcyjne	50
7.3.4. Pociski nierykoszetujące.....	50
7.3.5. Pociski smugowe	50
7.3.6. Pociski zapalające	51
7.3.7. Pociski przeciwpancerne	51
7.3.8. Pociski wybuchowe.....	52
7.3.9. Pociski treningowe	52
7.3.10. Pociski obezwładniające (niepenetracyjne)	52
7.3.11. Pociski specjalnego przeznaczenia	53
7.4. Podstawowe angielskie akronimy oznaczeń pocisków do broni strzeleckiej ..	53

7.4.1. Pozostałe anglojęzyczne akronimy spotykanych oznaczeń pocisków do broni strzeleckiej	54
8. Malowanie i maskowanie broni	56
ROZDZIAŁ II PODSTAWOWE ZAGADNIENIA TEORII STRZAŁU	57
1. Balistyka	57
2. Prędkość początkowa pocisku	57
3. Zasadnicze elementy toru lotu pocisku	58
4. Przebijalność pocisku	59
5. Odrzut i podrzut broni	59
6. Celność broni	60
7. Przyczyny zmniejszające celność strzału	60
ROZDZIAŁ III ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	62
1. Zasady bezpiecznego posługiwania się bronią	62
1.1. Bezpieczne posługiwanie się bronią – zakazy bezwzględne	62
2. Zasady bezpiecznego zachowania się na strzelnicy	63
2.1. Bezpieczne zachowanie się na strzelnicy – zakazy bezwzględne	64
2.2. Bezpieczna organizacja strzelnicy	64
ROZDZIAŁ IV PODSTAWOWE CZYNNOŚCI STRZELECKIE	66
1. Kolejność czynności przy sprawdzeniu broni	66
2. Trzymanie broni	66
2.1. Trzymanie broni krótkiej	67
2.1.1. Trzymanie broni krótkiej – oburącz	67
2.1.2. Trzymanie broni krótkiej – jednorącz	67
2.2. Trzymanie broni długiej	68
2.2.1. Trzymanie broni długiej za łożo	68
2.2.2. Trzymanie broni długiej za rękojeść	68
2.2.3. Trzymanie broni długiej za magazynek	69
2.2.4. Trzymanie broni długiej za gniazdo magazynka	69
2.3. Ułożenie palca na języku spustowym	69
2.3.1. Podstawowe zasady ściągania języka spustowego	69
3. Celowanie	70
3.1. Wybór punktu celowania	72
3.2. Określanie odległości do celu	72
3.2.1. Tysięczna jako miara kątów	73
3.2.1.1. Pomiar kątów linijką milimetrową	73
3.2.1.2. Pomiar kątów lornetką	74
3.2.2. Określanie odległości do celu według stopnia widoczności przedmiotów terenowych	74
3.2.3. Określanie odległości do celu według wielkości kątowych przedmiotów terenowych	75
3.2.4. Określanie odległości do celu według porównywania stałych odcinków terenowych	76

4.	Przeładowanie broni	76
4.1.	Przeładowanie broni – pistoletu	76
4.2.	Przeładowanie broni – PM/Kbk	76
4.3.	Szybkie przeładowanie broni	77
4.3.1.	Szybkie przeładowanie broni – pistoletu	77
4.3.2.	Szybkie przeładowanie broni – PM/Kbk	77
5.	Wymiana magazynka	77
5.1.	Wymiana magazynka – w pistolecie	77
5.2.	Wymiana magazynka – w PM/Kbk	78
6.	Zacięcie się broni/usuwanie zacięcia	79
7.	Czyszczenie i konserwacja broni	80
7.1.	Podstawowe zasady i sposoby czyszczenia oraz konserwowania broni	80
7.2.	Czyszczenie oraz konserwacja poszczególnych elementów i mechanizmów broni	81
7.3.	Środki czyszczące i konserwujące	82
8.	Przystrzeliwanie broni	83

ROZDZIAŁ V WARIANTY NOSZENIA BRONI

1.	Warianty noszenia broni krótkiej	86
1.1.	Noszenie broni krótkiej – na panelu udowym	86
1.2.	Noszenie broni krótkiej – na panelu biodrowym	86
1.3.	Noszenie broni krótkiej – na pasie ucieczkowym	87
1.4.	Noszenie broni krótkiej – przy pasie	87
1.5.	Noszenie broni krótkiej – na kamizelce	87
1.6.	Noszenie broni krótkiej – na szelkach	87
1.7.	Noszenie broni krótkiej – na podudziu	88
2.	Warianty noszenia broni długiej	88
2.1.	Noszenie broni długiej w punkcie centralnym oporządzenia	88
2.2.	Noszenie broni długiej z boku oporządzenia	88
2.3.	Noszenie broni długiej z tyłu – na plecach	88
2.4.	Noszenie broni długiej – strzelby	89
3.	Konfiguracja magazynków	89
3.1.	Konfiguracja magazynków w taktyce zielonej	90
3.2.	Konfiguracja magazynków w taktyce czarnej	90
3.3.	Konfiguracja magazynków w ładownicy	90

ROZDZIAŁ VI POSTAWY STRZELECKIE

1.	Postawa strzelecka – stojąc	91
1.1.	Postawa strzelecka – stojąc – frontalna/Coopera	91
1.2.	Postawa strzelecka – stojąc – boczna	92
2.	Postawa strzelecka – klęcząc	92
2.1.	Postawa strzelecka – klęcząc – obunóż	93
2.1.1.	Postawa strzelecka – klęcząc – obunóż – z podparciem ręki	93

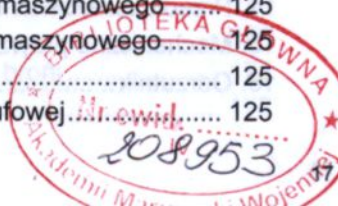
2.2.	Postawa strzelecka – klęcząc – zza zasłony	94
3.	Postawa strzelecka – leżąc	94
3.1.	Postawa strzelecka – leżąc – na brzuchu – PM/Kbk	94
3.2.	Postawa strzelecka – leżąc – na brzuchu – pistolet	95
3.3.	Postawa strzelecka – leżąc – na plecach – PM/Kbk	95
3.4.	Postawa strzelecka – leżąc – na plecach – pistolet	95
3.5.	Postawa strzelecka – leżąc – na boku – broń prostopadle	96
3.6.	Postawa strzelecka – leżąc – embrionalna – PM/Kbk	96
4.	Postawa strzelecka – w półsiadzie/w siadzie	97
4.1.	Postawa strzelecka – w półsiadzie – PM/Kbk	97
4.2.	Postawa strzelecka – w siadzie – PM/Kbk	97
5.	Postawy gotowości strzeleckiej	98
5.1.	Postawa gotowości – niskiej – stojąc	98
5.1.1.	Postawa gotowości – niskiej – stojąc/klęcząc – pistolet	98
5.1.2.	Postawa gotowości – niskiej – stojąc – PM/Kbk	99
5.2.	Postawa gotowości – wysokiej – stojąc	99
5.2.1.	Postawa gotowości – wysokiej – stojąc – pistolet	99
5.2.2.	Postawa gotowości – wysokiej – stojąc – PM/Kbk	100

ROZDZIAŁ VII STRZELANIE BOJOWE – WYBRANE ELEMENTY TAKTYKI

1.	Prowadzenie ognia	101
1.1.	Prowadzenie ognia – ciągłego	101
1.2.	Prowadzenie ognia – krótkimi seriami	101
1.3.	Prowadzenie ognia – trybem pojedynczym	101
2.	Strzelanie zza zasłon	102
2.1.	Strzelanie zza zasłon – w pojedynkę	102
2.1.1.	Strzelanie zza zasłon – w zespole dwuosobowym	102
2.2.	Wyjście zespołu dwuosobowego zza zasłon	103
3.	Strzelanie z jednej ręki	103
3.1.	Strzelanie z jednej ręki – broń krótka	104
3.2.	Strzelanie z jednej ręki – broń długa	104
3.3.	Strzelanie z jednej ręki, z biodra – broń krótka	104
4.	Strzelanie za siebie	104
5.	Strzelanie dynamiczne	104
5.1.	Strzelanie w ruchu	104
5.1.1.	Strzelanie w ruchu – w zespole dwuosobowym	105
5.2.	Strzelanie w biegu	105
5.2.1.	Bieg z bronią	105
5.2.1.1.	Bieg z bronią – w zespole dwuosobowym	106
5.2.2.	Zatrzymanie się podczas biegu z bronią	106
5.3.	Zmiana kierunku strzelania	106
5.3.1.	Zmiana kierunku strzelania w pomieszczeniach	107
6.	Posługiwanie się bronią przez rannego operatora	107

6.1.	Posługiwanie się bronią – krótką – przez ранego operatora	108
6.1.1.	Zmiana magazynka przez ранego operatora	108
6.1.2.	Przeładowanie broni przez ранego operatora	108
6.2.	Posługiwanie się bronią – długą – przez ранego operatora	108
6.2.1.	Zmiana magazynka przez ранego operatora	109
6.2.2.	Przeładowanie broni przez ранego operatora	109
7.	Ubezpieczenie podczas wymiany magazynka w zespole dwuosobowym	109
7.1.	Ubezpieczenie podczas wymiany magazynka w zespole dwuosobowym – wymiana przez prowadzącego	110
7.1.1.	Ubezpieczenie podczas wymiany magazynka w zespole dwuosobowym – wymiana przez prowadzącego – wymiana w trakcie kontynuowania marszu	110
7.2.	Ubezpieczenie podczas wymiany magazynka w zespole dwuosobowym – wymiana za prowadzącym	111
7.2.1.	Ubezpieczenie podczas wymiany magazynka w zespole dwuosobowym – wymiana za prowadzącym – wymiana w trakcie kontynuowania marszu	111
8.	Użycie broni palnej pod kątem określonych założeń taktycznych	112
8.1.	Użycie broni palnej do natychmiastowej likwidacji celu	112
8.2.	Użycie broni palnej do natychmiastowego unieruchomienia celu	113
8.3.	Użycie broni palnej do chwilowego obezwładnienia celu	113
9.	Kontakt ogniowy z przeciwnikiem	114
9.1.	Przełamanie linii przeciwnika	114
9.2.	Zerwanie kontaktu z przeciwnikiem	115
9.2.1.	Zerwanie kontaktu z szyku „szachownica” poprzez rolowanie	115
9.2.2.	Zerwanie kontaktu z szyku „sierżant” poprzez rolowanie	115

ROZDZIAŁ VIII	OPORZĄDZENIE	117
1.	Kabura	117
1.1.	Kabura materiałowa	117
1.2.	Kabura kompozytowa (szywna)	118
2.	Zawieszenie	119
2.1.	Zawieszenie jednopunktowe	119
2.2.	Zawieszenie dwupunktowe	120
3.	Smycz	120
3.1.	Smycz zewnętrzna	120
3.2.	Smycz chowana	120
4.	Ładownica	121
4.1.	Ładownica materiałowa	122
4.1.1.	Ładownica materiałowa na magazynki do Kbk	124
4.1.2.	Ładownica materiałowa na magazynki do karabinu wyborowego	124
4.1.3.	Ładownica materiałowa na magazynki do karabinu maszynowego	125
4.1.4.	Ładownica materiałowa na magazynki do pistoletu maszynowego	125
4.1.5.	Ładownica materiałowa na magazynki pistoletowe	125
4.1.6.	Ładownica materiałowa na naboje do broni gładkolufowej	125



4.2. Ładownica kompozytowa (sztywna).....	126
4.2.1. Ładownica kompozytowa na magazynki karabinowe	126
4.2.2. Ładownica kompozytowa na magazynki pistoletowe.....	126
5. Magazynek.....	127
5.1. Magazynek z blachy stalowej.....	127
5.2. Magazynek kompozytowy	127
5.2.1. Magazynek kompozytowo – metalowy	127
5.3. Magazynek z możliwością kontroli jednostki amunicji.....	128
5.4. Łącznik magazynków	128
5.4.1. Łącznik magazynków – metalowy/kompozytowy/materiałowy (paskowy).....	128
5.4.2. Łącznik magazynków – improwizowany	128
5.4.3. Pięciokątny łącznik magazynków.....	129
5.4.4. Ready Mag.....	129
5.5. Nakładka – stopka na magazynek	129
5.6. Pojemność magazynka	129
6. Zrzutnik/odzysk	130
7. Ochronniki słuchu	130

ROZDZIAŁ IX WYPOSAŻENIE BRONI

1. Celownik optyczny – luneta.....	132
1.1. Dalmierz laserowy	133
1.2. Luneta obserwatora	134
1.3. Kalkulator balistyczny.....	135
1.4. Stacja pogodowa.....	136
2. Celownik holograficzny.....	136
3. Wskaźnik laserowy	138
4. Celownik noktowizyjny	139
5. Celownik termowizyjny	140
6. Tłumik dźwięku.....	142
7. Latarka	142
8. Obejma gniazda magazynka	143
9. Uchwyt na gniazdo magazynka.....	144
10. Punkty mocowania broni	144
11. Chwyt broni oraz dodatkowa rękojeść.....	144
12. Łoża.....	145
12.1. Łoże systemu Picatinny	145
12.2. Łoże systemu Keymod.....	145
12.3. Łoże systemu M-LOK.....	145
13. Kolby	145
14. Przedłużenie zwalnicza zamka	146
15. Mechaniczne przyrządy celownicze	146
16. Odrzutnik	146

17. Tłumik płomienia	147
18. Hamulec wylotowy	147
19. Kompensator	147
20. Rękaw do odprowadzania gazów w przód	147
21. Dwójnóg	147
22. Pokrowiec na broń	148
23. Okładziny termokurczliwe	148

ROZDZIAŁ X WYSZKOLENIE STRZELECKIE

1. Zagadnienia ogólne	149
2. Zagadnienia szczególne	150
2.1. Trening bezstrzałowy	150
2.1.1. Dobycie broni	151
2.1.2. Przeładowanie broni	151
2.1.3. Przejście z broni długiej na krótką	152
2.1.4. Przejście z broni krótkiej na długą	152
2.1.5. Przyjmowanie sylwetek strzeleckich	152
2.1.6. Przyjmowanie sylwetek strzeleckich odpowiednio do kierunku kontaktu ..	152
2.1.7. Zmiana magazynka	153
2.1.8. Zmiana magazynka w zespole	154
2.1.9. Poruszanie się w pojedynkę	154
2.1.10. Poruszanie się w zespole	154
2.1.11. Właściwe użycie zasłon oraz przeszkód terenowych	155
2.1.12. Właściwe użycie zasłony oraz przeszkód terenowych w zespole	155
2.2. Trening z użyciem amunicji ostrej	156
2.2.1. Strzelanie zespołowe	156
2.2.2. Strzelanie na dystansie krótkim oraz długim	156
2.2.3. Strzelanie na celność i skupienie	157
2.2.4. Strzelanie na nieokreśloną odległość	158
2.2.5. Strzelanie na czas	159
2.2.6. Strzelanie dynamiczne/sytuacyjne	159
2.2.7. Strzelanie rodzajem ognia – pojedynczym, krótką serią, ciągłym	164
2.2.8. Strzelanie o każdej porze dnia	165
2.2.9. Strzelanie w każdych warunkach pogodowych	165
2.2.10. Strzelanie w budynkach i innych obiektach	166
2.2.11. Strzelanie z ręki niedominującej	167
2.2.12. Strzelanie z jednej ręki	168
2.2.13. Strzelanie z różnych postaw strzeleckich	168
2.2.14. Strzelanie w warunkach stresu	169
2.2.15. Strzelanie podczas poruszania się	170
2.2.16. Strzelanie z wykorzystaniem stałych przyrządów celowniczych	171
2.2.17. Strzelanie z wykorzystaniem przyrządów optoelektronicznych	171
2.2.18. Strzelanie z wykorzystaniem technik linowych	171
2.2.19. Strzelanie z wykorzystaniem różnego typu i modelu broni	172
2.2.20. Strzelanie w obszarach wodnych	172

2.2.20.1. Strzelanie z wody lub z częściowym zanurzeniem broni.....	174
2.2.21. Strzelanie kątowe.....	176
2.3. Szkolenie z użyciem amunicji treningowej.....	176
2.3.1. System FX i amunicja FX.....	177
2.3.2. System UTM i amunicja UTM.....	184
2.3.3. Amunicja Greenshield.....	187
2.3.4. Amunicja Short Stop.....	188
2.4. Szkolenie z użyciem symulatorów strzelań.....	189
2.4.1. Szkolenie z użyciem cyfrowych symulatorów strzelań.....	189
2.4.2. Szkolenie z użyciem laserowych symulatorów strzelań.....	190
2.5. Szkolenie z użyciem mobilnych modułów kontenerowych.....	192
2.6. Szkolenie z użyciem sprzętu generującego stres.....	192
2.6.1. Kamizelka Stress Vest.....	192
3. Rodzaje tarcz strzeleckich oraz figur bojowych.....	193
4. Ocena wyszkolenia ogniowego.....	201

ROZDZIAŁ XI WYPOSAŻENIE STRZELECKIE WOJSK SPECJALNYCH..... 202

1. Pistolety.....	202
1.1. Pistolet Sig Sauer P226.....	202
1.2. Pistolet HK USP.....	203
1.3. Glock 17.....	203
1.4. Pistolet FN Five-Seven.....	203
1.5. Pistolet HK P30.....	203
2. Pistolety maszynowe.....	203
2.1. Pistolet maszynowy MP5 A3.....	203
2.2. Pistolet maszynowy MP5 SD6.....	204
2.3. Pistolet maszynowy MP5 K.....	204
2.4. Pistolet maszynowy FN P90.....	204
2.5. Pistolet maszynowy PM-98.....	204
3. Karabinki.....	204
3.1. Karabinek HK 416.....	204
3.2. Karabinek HK G36.....	205
3.3. Karabinek M4.....	205
3.4. Karabinek FN F2000 Tactical.....	205
3.5. Karabinek AKMS.....	206
3.6. Karabinek SIG 551.....	206
4. Karabiny maszynowe.....	206
4.1. Karabin maszynowy FN Minimi.....	206
4.2. Karabin maszynowy FN Minimi TR.....	207
4.3. Karabin maszynowy PKM.....	207
5. Wielkokalibrowe karabiny maszynowe.....	207
5.1. Wielkokalibrowy karabin maszynowy M2 HB QCB.....	207
5.2. Wielkokalibrowy karabin maszynowy WKM-B.....	208

6.	Karabiny wyborowe	208
6.1.	Karabin wyborowy Remington 700	208
6.2.	Karabin wyborowy SR-25.....	208
6.3.	Karabin wyborowy Sako TRG-21/22.....	208
6.4.	Karabin wyborowy Accuracy AWM.....	209
6.5.	Karabin wyborowy SWD	209
7.	Wielkokalibrowe karabiny wyborowe.....	209
7.1.	Karabin wyborowy Cheytac M200 Intervention.....	209
7.2.	Wielkokalibrowy karabin wyborowy TOR	209
7.3.	Wielkokalibrowy karabin wyborowy M82A1 Barrett	210
7.4.	Wielkokalibrowy karabin wyborowy TAC-50.....	210
8.	Strzelby	210
8.1.	Strzelba Remington 870 MCS.....	210
9.	Granatniki	210
9.1.	Granatniki nieautomatyczne.....	210
9.1.1.	Granatnik HK 69A1	210
9.1.2.	Granatnik M203	211
9.1.3.	Granatnik HK GLM.....	211
9.1.4.	Granatnik HK AG36	211
9.1.5.	Granatnik FN GL1	211
9.2.	Granatniki automatyczne	212
9.2.1.	Granatnik HK GMG.....	212
9.2.2.	Granatnik MK 19 MOD 3.....	212
9.3.	Ręczne granatniki przeciwpancerne	212
9.3.1.	Ręczny granatnik przeciwpancerny RPG-7	212
9.3.2.	Ręczny granatnik przeciwpancerny RPG-75TB.....	213
9.3.3.	Ręczny granatnik przeciwpancerny Carl Gustaf M3	213
9.3.4.	Ręczny granatnik przeciwpancerny AT-4	214
10.	Broń spoza listy wyposażenia strzeleckiego wojsk specjalnych	215
10.1.	Karabiny i karabinki POF	215

ROZDZIAŁ XII	BUDOWA WYBRANYCH MODELI BRONI	218
1.	Pistolet Glock 17	218
1.1.	Podstawowe dane taktyczno-techniczne pistoletu Glock 17.....	218
1.2.	Podstawowe elementy składowe pistoletu Glock 17.....	219
1.3.	Zasada działania pistoletu Glock 17	219
1.4.	Konserwacja pistoletu Glock 17	220
1.5.	Częściowe rozkładanie/składanie pistoletu Glock 17.....	220
1.6.	Modele pistoletu Glock.....	221
2.	Pistolet maszynowy HK MP5	224
2.1.	Podstawowe dane taktyczno-techniczne pistoletu maszynowego HK MP5	224
2.2.	Podstawowe elementy składowe pistoletu maszynowego HK MP5	225
2.3.	Zasada działania pistoletu maszynowego HK MP5	225

2.4.	Konserwacja pistoletu maszynowego HK MP5.....	226
2.5.	Częściowe rozkładanie/składanie pistoletu maszynowego HK MP5	226
2.6.	Modele pistoletu maszynowego HK MP5.....	227
3.	Karabinek HK416	228
3.1.	Podstawowe dane taktyczno-techniczne karabinka HK416.....	229
3.2.	Podstawowe elementy składowe karabinka HK416.....	229
3.3.	Zasada działania karabinka HK416	230
3.4.	Konserwacja karabinka HK416	230
3.5.	Częściowe rozkładanie/składanie karabinka HK416.....	231
3.6.	Modele karabinka HK416.....	231
4.	Karabinek AK.....	232
4.1.	Podstawowe dane taktyczno-techniczne karabinka AK	232
4.2.	Podstawowe elementy składowe karabinka AK	233
4.3.	Zasada działania karabinka AK.....	233
4.4.	Konserwacja karabinka AK	233
4.5.	Częściowe rozkładanie/składanie karabinka AK	234
4.6.	Modele karabinka AK	234
5.	Karabin wyborowy SWD.....	235
5.1.	Podstawowe dane taktyczno-techniczne karabinu wyborowego SWD.....	236
5.1.1.	Podstawowe dane taktyczno-techniczne celownika optycznego PSO-1 ..	236
5.1.1.1.	Podstawowe dane siatki celowniczej celownika optycznego PSO-1	237
5.2.	Podstawowe elementy składowe karabinu wyborowego SWD	238
5.3.	Zasada działania karabinu wyborowego SWD.....	238
5.4.	Konserwacja karabinu wyborowego SWD	238
5.5.	Częściowe rozkładanie/składanie karabinu wyborowego SWD	239
5.6.	Modele karabinu wyborowego SWD	240
6.	Strzelba gładkolufowa Mossberg	240
6.1.	Podstawowe dane taktyczno-techniczne strzelby gładkolufowej Mossberg	241
6.2.	Podstawowe elementy składowe strzelby gładkolufowej Mossberg	241
6.3.	Zasada działania strzelby gładkolufowej Mossberg	242
6.4.	Konserwacja strzelby gładkolufowej Mossberg.....	242
6.5.	Częściowe rozkładanie/składanie strzelby gładkolufowej Mossberg	242
6.6.	Modele strzelby Mossberg	243

ROZDZIAŁ XIII OCHRONA BALISTYCZNA..... 248

1.	Ochrona balistyczna indywidualna	248
1.1.	Hełm.....	248
1.2.	Wkłady balistyczne.....	251
1.2.1.	Wkłady balistyczne miękkie	251
1.2.2.	Wkłady balistyczne twarde.....	252
1.2.3.	Plate Carrier	255
1.2.4.	Klasy opancerzenia wkładów balistycznych	255

1.3. Gogle.....	256
2. Ochrona balistyczna zespołowa.....	257
2.1. Tarcza.....	257
ROZDZIAŁ XIV PRAWNE ASPEKTY DOTYCZĄCE BRONI.....	258
1. Podstawa prawna użycia lub wykorzystania broni palnej.....	258
1.1. Zasady użycia lub wykorzystania broni palnej.....	259
1.1.1. Przesłanki użycia broni palnej.....	259
1.1.2. Przesłanki wykorzystania broni palnej.....	261
1.1.3. Przesłanki użycia lub wykorzystania pocisków niepenetracyjnych.....	262
1.2. Obowiązki uprawnionego przed użyciem broni palnej.....	262
1.2.1. Obowiązki uprawnionego po użyciu lub wykorzystaniu broni palnej.....	263
1.3. Pomoc prawna dla uprawnionego po użyciu lub wykorzystaniu przez niego broni palnej.....	264
2. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez wybrane służby mundurowe.....	265
2.1. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez żołnierzy.....	265
2.2. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Centralnego Biura Antykorupcyjnego.....	269
2.3. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez żołnierzy Żandarmerii Wojskowej.....	270
2.4. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Agencji Wywiadu.....	270
2.5. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.....	271
2.6. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy i żołnierzy Służby Kontrwywiadu Wojskowego.....	272
2.7. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy i żołnierzy Służby Wywiadu Wojskowego.....	273
2.8. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Policji.....	274
2.9. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Biura Ochrony Rządu.....	276
2.10. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Straży Granicznej.....	276
2.11. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Służby Więziennej.....	278
2.12. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej przez funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej.....	278
3. Przepisy prawa regulujące użycie lub wykorzystanie broni palnej w ustawie o działaniach antyterrorystycznych.....	279
4. Wykaz aktów normatywnych dotyczących broni i amunicji.....	280
4.1. Wykaz aktów normatywnych rangi ustawowej.....	280
4.1.1. Ustawa o broni i amunicji.....	281
4.2. Wykaz aktów normatywnych rangi podstawowej.....	304

4.2.1.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji	304
4.2.2.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Obrony Narodowej	307
4.2.3.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Gospodarki/Ministra Spraw Wewnętrznych/Pracy i Polityki Społecznej	307
4.2.4.	Rozporządzenia wydane przez Radę Ministrów/ Prezesa Rady Ministrów	309
4.2.5.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Infrastruktury	310
4.2.6.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Sprawiedliwości	310
4.2.7.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Transportu/Gospodarki Morskiej/ Spraw Wewnętrznych i Administracji/Budownictwa	311
4.2.8.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Finansów	311
4.2.9.	Rozporządzenia wydane przez Ministra Zdrowia	312
4.2.10.	Rozporządzenia wydane przez Parlament Europejski	312
4.2.11.	Zarządzenia/decyzje	312
5.	Przesyłanie, przewóz, przywóz i wywóz broni i amunicji	313
6.	Przepisy karne i dyscyplinarne dotyczące broni i amunicji	321
6.1.	Przepisy karne ustawa – Kodeks Karny	321
6.2.	Przepisy karne ustawa – o broni i amunicji	322
6.3.	Przepisy karne ustawa – o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego	323
6.4.	Przepisy karne ustawa – o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym	324
6.5.	Przepisy karne ustawa – prawo lotnicze	325
6.6.	Przepisy karne ustawa – o ochronie żeglugi i portów morskich	325
6.7.	Przepisy karne ustawa – o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa	326
6.8.	Przepisy dyscyplinarne ustawa – o Służbie Więziennej	327
6.9.	Przepisy dyscyplinarne ustawa – o Centralnym Biurze Antykorupcyjnym	327
6.10.	Przepisy dyscyplinarne ustawa – o służbie funkcjonariuszy Służby Kontrwywiadu Wojskowego oraz Służby Wywiadu Wojskowego	327
6.11.	Przepisy dyscyplinarne ustawa – o Policji	328
6.12.	Przepisy dyscyplinarne ustawa – o Krajowej Administracji Skarbowej	328

BIBLIOGRAFIA	329
---------------------------	------------

AKTY PRAWNE	333
--------------------------	------------

SŁOWNICZEK	341
/Angielsko – Polski/	341

ILUSTRACJE	345
-------------------------	------------
