

# SPIS TREŚCI

WYKAZ SKRÓTÓW .....	11
WSTĘP .....	19

## CZĘŚĆ I CYBERPRZESTRZEŃ A JURYSDYKCJA

### ROZDZIAŁ 1

<b>CYBERPRZESTRZEŃ – POJĘCIE I GENEZA .....</b>	<b>27</b>
1.1. Pojęcie cyberprzestrzeni .....	28
1.2. Geneza i ewolucja cyberprzestrzeni .....	32
1.2.1. Historia powstania Internetu .....	33
1.2.1.1. ARPANET .....	33
1.2.1.2. Komerccjalizacja Internetu .....	38
1.2.1.3. System domen internetowych .....	39
1.2.2. Internet na początku XXI wieku .....	40
1.3. Etapy rozwoju społeczeństwa informacyjnego .....	42
1.4. Zagrożenie w cyberprzestrzeni .....	49
1.4.1. Zagadnienia ogólne .....	49
1.4.2. Walka informacyjna .....	52
Podsumowanie .....	57

### ROZDZIAŁ 2

<b>JURYSDYKCJA PAŃSTWOWA A CYBERPRZESTRZEŃ .....</b>	<b>58</b>
2.1. Jurysdykcja jako pojęcie prawa – istota .....	59
2.1.1. Obszary jurysdykcji .....	63
2.1.2. Jurysdykcja cywilna .....	64
2.1.2.1. Zasady jurysdykcji cywilnej .....	65
2.1.2.2. Regulacje globalne .....	68
2.1.2.2.1. Konwencja wiedeńska z 1980 r. ....	69
2.1.2.2.2. Konwencja lugańska z 2007 r. ....	69
2.1.2.3. Regulacje regionalne na przykładzie Unii Europejskiej .....	73
2.1.2.3.1. Rozporządzenie Rzym I .....	73
2.1.2.3.2. Rozporządzenie Rzym II .....	77
2.1.2.3.3. Rozporządzenie nr 1215/2012 .....	78

2.1.2.4. Jurysdykcja cywilna w cyberprzestrzeni w aspekcie prawoporównawczym .....	82
2.1.2.4.1. Regulacje europejskie .....	83
2.1.2.4.1.1. Francja .....	83
2.1.2.4.1.2. Niemcy .....	89
2.1.2.4.1.3. Polska .....	90
2.1.2.4.1.4. Wielka Brytania .....	93
2.1.2.4.2. Regulacje pozaeuropejskie .....	93
2.1.2.4.2.1. Stany Zjednoczone .....	93
2.1.2.4.2.2. Indie .....	97
2.1.3. Jurysdykcja karna .....	99
2.1.3.1. Zasady jurysdykcji karnej .....	101
2.1.3.1.1. Zasada jurysdykcji terytorialnej .....	101
2.1.3.1.2. Zasada jurysdykcji personalnej .....	104
2.1.3.1.2.1. Zasada czynnej jurysdykcji personalnej .....	104
2.1.3.1.2.2. Zasada biernej jurysdykcji personalnej .....	105
2.1.3.1.3. Zasada jurysdykcji ochronnej .....	105
2.1.3.1.4. Zasada jurysdykcji uniwersalnej .....	106
2.1.3.2. Regulacje globalne .....	111
2.1.3.2.1. Jurysdykcja a konwencja o cyberprzestępczości .....	111
2.1.3.3. Regulacje regionalne na przykładzie Unii Europejskiej .....	113
2.1.3.3.1. Decyzja ramowa 2009/948/WSiSW .....	114
2.1.3.3.2. Inne akty prawne Unii Europejskiej .....	116
2.1.3.4. Jurysdykcja karna w cyberprzestrzeni w aspekcie prawoporównawczym .....	117
2.1.3.4.1. Regulacje europejskie .....	118
2.1.3.4.1.1. Belgia .....	118
2.1.3.4.1.2. Dania .....	120
2.1.3.4.1.3. Niemcy .....	121
2.1.3.4.1.4. Polska .....	124
2.1.3.4.1.5. Wielka Brytania .....	125
2.1.3.4.2. Regulacje pozaeuropejskie .....	127
2.1.3.4.2.1. Australia .....	127
2.1.3.4.2.2. Stany Zjednoczone Ameryki .....	129
2.2. Próba identyfikacji właściwych przedmiotowo norm wobec cyberprzestrzeni .....	130

## CZĘŚĆ II

### PRAWNOMIĘDZYNARODOWY WYMIAR CYBERPRZESTRZENI – STATUS QUO

#### ROZDZIAŁ 1

#### IDENTYFIKACJA REGULACJI PRAWNYCH CYBERPRZESTRZENI

Z PERSPEKTYWY MIĘDZYNARODOWEJ .....	137
1.1. Prawnomiędzynarodowe regulacje cyberprzestrzeni .....	138
1.1.1. Regulacje wypracowane w systemie Organizacji Narodów Zjednoczonych .....	139
1.1.1.1. Dorobek Organizacji Narodów Zjednoczonych .....	139
1.1.1.2. Dorobek Biura Narodów Zjednoczonych do spraw Narkotyków i Przestępczości .....	143

1.1.1.3. Dorobek Komisji Narodów Zjednoczonych do spraw Międzynarodowego Prawa Handlowego .....	146
1.1.1.3.1. Ustawa modelowa UNCITRAL z 16.12.1996 r. w sprawie handlu elektronicznego .....	147
1.1.1.3.2. Ustawa modelowa UNCITRAL o podpisach elektronicznych z 12.12.2001 r. ....	148
1.1.1.3.3. Konwencja Organizacji Narodów Zjednoczonych z 23.11.2005 r. o korzystaniu z komunikacji elektronicznej w kontraktach międzynarodowych .....	151
1.1.1.4. Dorobek Forum Zarządzania Internetem .....	154
1.1.1.5. Dorobek Światowej Organizacji Własności Intelektualnej .....	156
1.1.1.5.1. Traktat WIPO o prawie autorskim .....	157
1.1.1.5.2. Traktat WIPO o artystycznych wykonaniach i fonogramach ...	158
1.1.1.6. Dorobek Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego .....	159
1.1.2. Regulacje wypracowane w systemach organizacji regionalnych .....	161
1.1.2.1. Dorobek Rady Europy .....	161
1.1.2.1.1. Konwencja o cyberprzestępczości .....	163
1.1.2.1.2. Protokół dodatkowy do konwencji o cyberprzestępczości .....	172
1.1.2.1.3. Konwencja o ochronie dzieci przed wykorzystaniem seksualnym i niegodziwym traktowaniem w celach seksualnych .....	173
1.1.2.1.4. Inne regulacje Rady Europy .....	175
1.1.2.2. Dorobek Unii Europejskiej .....	177
1.1.2.2.1. Regulacje bezpośrednio odnoszące się do cyberprzestrzeni ...	178
1.1.2.2.1.1. Akty prawne dotyczące bezpieczeństwa sieci .....	178
1.1.2.2.2. Regulacje pośrednio odnoszące się do cyberprzestrzeni .....	186
1.1.2.2.2.1. Akty prawne dotyczące cyberprzestępczości .....	186
1.1.2.2.2.2. Akty prawne dotyczące danych osobowych .....	192
1.1.2.2.2.3. Akty prawne dotyczące obrotu gospodarczego .....	193
1.1.2.2.2.4. Akty prawne dotyczące własności intelektualnej ...	199
1.1.3. Regulacje organizacji wyspecjalizowanych .....	203
1.1.3.1. Dorobek Sojuszu Północnoatlantyckiego .....	203
1.1.3.2. Dorobek Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa Sieci i Informacji .....	207
1.1.3.3. Dorobek Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju .....	209
1.1.3.4. Dorobek Światowej Organizacji Handlu .....	213
1.1.4. Regulacje organizacji zwalczających cyberprzestępczość .....	215
1.1.4.1. Dorobek Interpolu .....	215
1.1.4.2. Dorobek Europolu .....	218
1.1.4.3. Dorobek Europejskiego Centrum do spraw Walki z Cyberprzestępczością .....	220
1.1.5. Inne regulacje .....	222
1.1.5.1. Dorobek Grupy G8 .....	222
1.1.5.2. Dorobek Brytyjskiej Wspólnoty Narodów .....	223
1.1.5.3. Dorobek CERT .....	223
1.2. Regulacje krajowe cyberprzestrzeni mające wpływ na tworzenie prawa międzynarodowego .....	224
1.2.1. Porządkie prawne krajów ofiar cyberataków .....	226

1.2.1.1. Estonia a cyberprzestrzeń .....	226
1.2.1.2. Gruzja a cyberprzestrzeń .....	229
1.2.1.3. Polska a cyberprzestrzeń .....	232
1.2.2. Porządki prawne cybermocarstw .....	238
1.2.2.1. Stany Zjednoczone a cyberprzestrzeń .....	238
1.2.2.2. Rosja a cyberprzestrzeń .....	246
1.2.2.3. Chiny a cyberprzestrzeń .....	250
1.2.3. Porządki prawne krajów determinowane postępem technologicznym .....	253
1.2.3.1. Japonia a cyberprzestrzeń .....	253
1.2.3.2. Kanada a cyberprzestrzeń .....	256
Podsumowanie .....	258

## ROZDZIAŁ 2

### IDENTYFIKACJA KLUCZOWYCH ZAGADNIENI PRZEDMIOTOWYCH

#### PRAWNOMIĘDZYNARODOWEJ REGULACJI CYBERPRZESTRZENI .....

2.1. Zwalczanie cyberprzestępczości a prawo międzynarodowe .....	263
2.1.1. Cyberprzestępstwa przeciwko bezpieczeństwu elektronicznie przetwarzanej informacji .....	272
2.1.1.1. Nielegalny dostęp do systemu komputerowego ( <i>hacking</i> ) .....	272
2.1.1.2. <i>Social engineering</i> .....	273
2.1.1.3. Nielegalny podsłuch komputerowy .....	274
2.1.1.4. <i>Sniffing</i> .....	275
2.1.2. Naruszenie integralności danych komputerowych i systemu komputerowego .....	277
2.1.2.1. Sabotaż komputerowy. Systemy teleinformatyczne jako infrastruktura krytyczna .....	277
2.1.2.2. Niszczenie danych lub programów komputerowych .....	279
2.1.3. Cyberprzestępstwa przeciwko mieniu .....	281
2.1.3.1. Oszustwo komputerowe .....	281
2.1.3.2. Fałszerstwo komputerowe .....	284
2.1.3.3. <i>Phishing</i> .....	285
2.1.3.4. <i>Pharming</i> .....	287
2.1.4. Cyberprzestępstwa związane z treścią informacji .....	288
2.1.4.1. <i>Cyberstalking</i> .....	288
2.1.4.2. Wolność słowa a mowa nienawiści w cyberprzestrzeni .....	293
2.1.4.3. Pornografia dziecięca w Internecie .....	295
2.1.5. Kradzież tożsamości w cyberprzestrzeni .....	302
2.1.6. Cyberterroryzm .....	306
2.2. Obrót gospodarczy w cyberprzestrzeni a prawo międzynarodowe .....	313
2.2.1. Zawieranie umów w cyberprzestrzeni .....	316
2.2.1.1. Umowa – rodzaje, cechy .....	318
2.2.1.2. Zawarcie umowy .....	322
2.2.1.3. Oferta i jej przyjęcie .....	325
2.2.1.4. Negocjacje .....	329
2.2.1.5. Przetarg i aukcja .....	332
2.2.1.6. Czas i miejsce zawarcia umowy .....	337
2.2.1.7. Wykonanie umowy .....	339
2.2.1.8. Podpis elektroniczny .....	340

2.2.2. Elektroniczne środki płatnicze .....	347
2.2.2.1. Pieniądz elektroniczny .....	348
2.2.2.2. Pieniądz wirtualny .....	355
2.3. Własność intelektualna w cyberprzestrzeni a prawo międzynarodowe .....	363
2.3.1. Przedmiot ochrony .....	364
2.3.2. Naruszenie praw autorskich – piractwo komputerowe .....	366
2.3.3. Programy komputerowe .....	369
2.3.4. Bazy danych .....	371
2.3.5. Usługi <i>peer-to-peer</i> .....	373
2.3.6. Strona internetowa a prawo własności intelektualnej .....	374
2.3.7. Chmura obliczeniowa a własność intelektualna .....	376
2.4. Inne obszary cyberprzestrzeni .....	379
2.4.1. Cyberprzestrzeń a prawa człowieka .....	379
2.4.1.1. Prawo do Internetu a prawa człowieka .....	381
2.4.1.2. Wolność wypowiedzi .....	384
2.4.1.3. Prawo do prywatności .....	388
2.4.1.4. Ochrona korespondencji .....	389
2.4.2. Cyberprzestrzeń a ochrona danych osobowych .....	390
2.4.3. Adekwatność dotychczasowych rozwiązań prawnych wobec problemów przedmiotowych cyberprzestrzeni – próba oceny .....	394

### CZĘŚĆ III

#### KONCEPCJA REKONSTRUKCJI STATUSU PRAWNEGO CYBERPRZESTRZENI (Z WYKORZYSTANIEM PRAWA MIĘDZYNARODOWEGO)

#### ROZDZIAŁ 1

#### POSTULATY I PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ PRAWNYCH

<b>DLA CYBERPRZESTRZENI .....</b>	<b>401</b>
1.1. Koncepcje samoregulacji cyberprzestrzeni .....	402
1.1.1. Autonomiczne prawo cyberprzestrzeni .....	403
1.1.2. <i>Lex informatica</i> .....	408
1.1.3. Inicjatywa <i>Creative Commons</i> .....	415
1.1.4. Cyberprzestrzeń jako czwarta przestrzeń międzynarodowa .....	417
1.2. Koncepcja nowego ładu cyberprzestrzeni .....	424
1.2.1. Rekonstrukcja pojęcia prawa cyberprzestrzeni .....	425
1.2.2. Aspekt podmiotowy nowego ładu cyberprzestrzeni .....	428
1.2.3. Aspekt przedmiotowy nowego ładu cyberprzestrzeni .....	433
1.2.4. Aspekt proceduralny nowego ładu cyberprzestrzeni .....	437
1.3. Rekonstrukcja prawa cyberprzestrzeni .....	443
<b>PODSUMOWANIE .....</b>	<b>447</b>
<b>BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>457</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW .....</b>	<b>483</b>
<b>SPIS TABEL .....</b>	<b>485</b>