

SPIS TREŚCI

2-3 Planeta Ziemia

ŚWIAT

4-5 Krajobrazy	1:100 000 000	20-21 Zróżnicowanie społeczno-gospodarcze . . .	1:100 000 000
6-7 Ukształtowanie powierzchni	1:100 000 000	20 Transport	1:300 000 000
Przekrój wzdłuż równika		21 Energetyka	1:300 000 000
8-9 Klimaty Ziemi	1:100 000 000	22-23 Liczba ludności i przyrost naturalny	
10 Temperatura powietrza w styczniu	1:300 000 000	Produkt krajowy brutto	
Temperatura powietrza w lipcu	1:300 000 000	22 Urbanizacja	1:300 000 000
Opady roczne	1:300 000 000	24 Wyżywienie	1:220 000 000
11 Ciśnienie atmosferyczne w styczniu	1:300 000 000	Długość życia	1:220 000 000
Ciśnienie atmosferyczne w lipcu	1:300 000 000	25 Analfabetyzm. Studenci	1:220 000 000
Pory opadów	1:300 000 000	AIDS	1:220 000 000
12 Oceany	1:220 000 000	26 Rasy	1:220 000 000
Leśnictwo	1:220 000 000	Języki rodzime	1:220 000 000
13 Ochrona przyrody	1:220 000 000	27 Wyznania	1:220 000 000
Degradacja środowiska	1:220 000 000	Zaludnienie	1:220 000 000
14 Produkcja roślinna I	1:220 000 000	28 Internet	1:220 000 000
Produkcja roślinna II	1:220 000 000	Telefony	1:220 000 000
15 Produkcja zwierzęca	1:220 000 000	29 Turystyka	1:220 000 000
Zatrudnienie. Produktywność	1:220 000 000	Strefy czasowe	1:220 000 000
16-17 Geologia.		30-31 Podział polityczny	1:100 000 000
Surowce mineralne	1:100 000 000	30 Organizacje polityczne	1:300 000 000
17 Tektonika płyt litosfery	1:300 000 000	31 Konflikty po 1945 r. Zbrojenia	1:300 000 000
18 Ropa naftowa i gaz ziemny	1:220 000 000	32-33 Świat – eksport towarów	
Węgiel kamienny i brunatny	1:220 000 000	Świat – import towarów	
19 Metale	1:220 000 000	32 Organizacje gospodarcze na świecie	1:300 000 000
19 Hutnictwo	1:220 000 000	Organizacje gospodarcze w Europie	1:40 000 000

POLSKA

34 Polacy za granicą	1:210 000 000	45 Białowiecki Park Narodowy	1:150 000
Stosunki dyplomatyczne	1:210 000 000	46 Przepływ związków siarki w powietrzu	1:8 000 000
35 Handel zagraniczny Polski	1:210 000 000	Przepływ tlenków azotu w powietrzu	1:8 000 000
36-37 Województwa i powiaty	1:2 500 000	Oczyszczalnie ścieków	1:8 000 000
37 Zmiany terytorialne województw		Ścieki przemysłowe i komunalne	1:8 000 000
1946 r.	1:8 000 000	Odpady komunalne	1:8 000 000
1950 r.	1:8 000 000	Odpady przemysłowe	1:8 000 000
1975 r.	1:8 000 000	47 Zanieczyszczenie środowiska	1:4 000 000
38-39 Ukształtowanie powierzchni	1:2 500 000	Górny Śląsk	1:500 000
39 Pasy rzeźby	1:6 000 000	48-49 Gospodarka	1:2 500 000
Różnice wysokości	1:6 000 000	50 Transport kolejowy	1:5 000 000
40 Zlewiska i dorzecza	1:5 000 000	Transport drogowy	1:5 000 000
Wody podziemne	1:8 000 000	Drogi wodne	1:15 000 000
Wody mineralne i termalne	1:8 000 000	Połączenia lotnicze z portów krajowych . . .	1:15 000 000
41 Klimat	1:35 000 000	51 Ośrodki przemysłowe	1:5 000 000
Temperatura powietrza w styczniu	1:12 000 000	Zatrudnienie w przemyśle	1:12 000 000
Temperatura powietrza w lipcu	1:12 000 000	Przemysł wydobywczy	1:5 000 000
Opady roczne	1:12 000 000	52 Elektrownie, rafinerie	1:8 000 000
Pokrywa śnieżna	1:12 000 000	Huty metali	1:8 000 000
Burze i gradobicia	1:12 000 000	Wytwórnice środków transportu	1:8 000 000
Rekordy meteorologiczne	1:12 000 000	Fabryki maszyn, urządzeń	
42 Rzeźba	1:5 000 000	i wyrobów precyzyjnych	1:8 000 000
Zasięgi zlodowaceń	1:15 000 000	Zakłady chemiczne I	1:8 000 000
Gleby	1:5 000 000	Zakłady chemiczne II	1:8 000 000
43 Tektonika	1:5 000 000	53 Cementownie, huty szkła	
Surowce mineralne	1:5 000 000	i zakłady ceramiczne	1:8 000 000
44 Drzewostany	1:4 000 000	Fabryki mebli, celulozy i papieru	1:8 000 000
Zasięgi wybranych gatunków drzew	1:8 000 000	Zakłady włókiennicze i odzieżowe	1:8 000 000
Lesistość	1:8 000 000	Zakłady mięsne i rybne	1:8 000 000
45 Obszary chronione	1:4 000 000	Cukrownie i zakłady wyrobów cukierniczych . . .	1:8 000 000

53 Browary i fabryki papierosów	1:8 000 000	66 Zniszczenia zabudowy w latach 1939-1944. . .	1:200 000
54 Rolnicza przydatność gleb	1:5 000 000	67 Śródmieście	1:35 000
Okres wegetacji roślin	1:12 000 000	Centrum w 1938 r.	1:15 000
Zatrudnienie w rolnictwie	1:12 000 000	Centrum w 2003 r.	1:15 000
Wielkość gospodarstw rolnych	1:12 000 000	Rozmieszczenie ludności	
Nawozy sztuczne i wapniowe	1:12 000 000	w Warszawie w 1935 r. i 1988 r.	1:300 000
Mechanizacja	1:12 000 000	68 Kraków	1:200 000
Produktywność	1:12 000 000	Śródmieście	1:20 000
Stopień towarowości	1:12 000 000	Rozwój terytorialny	1:200 000
55 4 zboża	1:12 000 000	Wawel	1:7 000
Pszenica	1:12 000 000	69 Druga Rzeczpospolita –	
Żyto	1:12 000 000	narodowości ok. 1930 r.	1:11 000 000
Jęczmień	1:12 000 000	Przemieszczenia ludności	
Owies	1:12 000 000	w latach 1939-1945	1:11 000 000
Warzywa i owoce	1:12 000 000	Przemieszczenia ludności	
Ziemniaki	1:12 000 000	w latach 1945-1959	1:11 000 000
Buraki cukrowe	1:12 000 000	Ludność ziem zachodnich	
Bydło	1:12 000 000	i północnych, 1950 r.	1:8 000 000
Trzoda chlewna	1:12 000 000	70 Gęstość zaludnienia i miasta	1:5 000 000
Żywiec	1:12 000 000	Urbanizacja	1:15 000 000
Mleko	1:12 000 000	Mniejszości narodowe	
56 Największe firmy	1:4 000 000	i grupy etnograficzne	1:5 000 000
Największe spółki giełdowe	1:8 000 000	Dialekty polskie	1:15 000 000
Największe banki		71 Zmiany w zaludnieniu	
57 Walory przyrodnicze	1:4 000 000	miast i wsi w latach 1988-1998.	1:8 000 000
Sezonowa baza noclegowa	1:8 000 000	Ruch naturalny ludności	1:8 000 000
Całoroczna baza noclegowa	1:8 000 000	Migracje krajowe i zagraniczne	1:8 000 000
58-59 Walory kulturowe	1:2 500 000	72 Produkt krajowy brutto	1:12 000 000
59 Przyjazdy do Polski	1:40 000 000	Dochody	1:12 000 000
Wyjazdy z Polski	1:40 000 000	Bezrobocie	1:12 000 000
60 Zakopane	1:40 000	Bezrobocie młodzieży	1:12 000 000
Tatry	1:150 000	Szkoły wyższe	1:12 000 000
61 Beskid Śląski i Żywiecki	1:500 000	Liczba studentów	
Źródła Wisły	1:250 000	Działalność gospodarcza	1:12 000 000
Gorce i Beskid Sądecki	1:500 000	Warunki mieszkaniowe	1:12 000 000
62 Karkonosze	1:250 000	Budownictwo mieszkaniowe	1:12 000 000
Jura Krakowsko-Częstochowska	1:500 000	Centra usług rynkowych	1:12 000 000
Góry Świętokrzyskie	1:500 000	Motoryzacja	1:12 000 000
Roztocze Środkowe	1:500 000	Gospodarstwa domowe	1:12 000 000
63 Wyspa Wolin	1:500 000	73 Telefony	1:12 000 000
Wybrzeże Słowińskie	1:500 000	Komputeryzacja	1:12 000 000
Pojezierze Drawskie	1:500 000	Służba zdrowia	1:12 000 000
Pobrzeże Kaszubskie	1:500 000	Główne przyczyny zgonów	1:12 000 000
Szwajcaria Kaszubska	1:500 000	Przeciętna długość życia	
Pojezierze Iławskie	1:500 000	Czytelnicy bibliotek publicznych	1:12 000 000
Kraina Wielkich Jezior	1:500 000	Kultura	1:12 000 000
64 Trójmiasto	1:200 000	Wybory do Sejmu 23 IX 2001 r.	1:12 000 000
Szczecin	1:200 000	Wybory prezydenckie 8 X 2000 r.	1:12 000 000
Poznań	1:200 000	Wyznania religijne	
Bydgoszcz	1:200 000	Kościół Rzymskokatolicki	1:12 000 000
Białystok	1:200 000	74-75 Pomorze	1:1 000 000
65 Wrocław	1:200 000	76-77 Warmia, Mazury i Suwalszczyzna	1:1 000 000
Lublin	1:200 000	78-79 Wielkopolska i Kujawy	1:1 000 000
Jasna Góra	1:7 000	80-81 Mazowsze i Podlasie	1:1 000 000
Częstochowa	1:200 000	82-83 Śląsk	1:1 000 000
Łódź	1:200 000	82 Kotlina Kłodzka	1:500 000
Konurbacja Górnos Śląska	1:250 000	82-83 Okolice Wałbrzycha	1:500 000
66 Warszawa	1:200 000	84-85 Małopolska	1:1 000 000
Rozwój terytorialny do 1939 r.	1:200 000	85 Bieszczady	1:500 000

EUROPA

86-87	Krajobrazy	1:20 000 000	97	Produkt krajowy brutto	1:40 000 000
87	Opady roczne	1:60 000 000		Bezrobocie	1:40 000 000
	Gleby	1:60 000 000		Rolnictwo	1:40 000 000
	Potencjalna roślinność naturalna	1:60 000 000	98-99	Kraje Europy Środkowej	1:5 000 000
88-89	Ukształtowanie powierzchni	1:20 000 000	100	Charakterystyka hydrologiczna	
89	Temperatura powietrza w styczniu	1:60 000 000		Morza Bałtyckiego	1:14 000 000
	Temperatura powietrza w lipcu	1:60 000 000		Zanieczyszczenie Morza Bałtyckiego	1:14 000 000
	Geologia – tektonika	1:60 000 000		Zanieczyszczenie wód	1:50 000 000
90-91	Podział polityczny	1:20 000 000		Zanieczyszczenie powietrza	1:50 000 000
91	Zaludnienie	1:60 000 000	101	Kraje Europy Wschodniej	1:10 000 000
	Języki rodzime	1:60 000 000	102	Morze Północne. Przemysł naftowy	1:8 000 000
	Wyznania	1:60 000 000		Rotterdam – Europort	1:300 000
92-93	Gospodarka	1:20 000 000	103	Skandynawia	1:8 000 000
92	Transport	1:40 000 000		Islandia	1:8 000 000
	Energetyka	1:40 000 000	104	Wielka Brytania	1:5 000 000
	Turystyka	1:40 000 000		Posiadłości brytyjskie w 1920 r.	
94-95	Rolnictwo	1:20 000 000	105	Francja	1:5 000 000
95	Główne uprawy żywieniowe	1:40 000 000		Posiadłości francuskie w 1920 r.	
	Inne uprawy	1:40 000 000	106-107	Półwysep Iberyjski	1 : 5 000 000
	Hodowla	1:40 000 000	106	Wyspy Kanaryjskie	1 : 3 000 000
96	Komunikacja	1:35 000 000	107	Hiszpania i Portugalia – odkrywanie świata	1 : 300 000 000
	Telekomunikacja	1:80 000 000		Turystyka w basenie Morza Śródziemnego	1 : 25 000 000
	Migracje	1:55 000 000	108-109	Kraje Europy Południowej	1 : 5 000 000
	Zmiany polityczne w Europie po 1989 r.	1:55 000 000	108	Rzym i Watykan	1 : 65 000
97	Integracja europejska	1:40 000 000			

AZJA

110-111	Krajobrazy	1 : 40 000 000	120	Potencjalna roślinność naturalna	1 : 80 000 000
111	Opady roczne	1 : 120 000 000		Gleby	1 : 80 000 000
	Ciśnienie atmosferyczne w styczniu	1 : 120 000 000	121	Degradacja środowiska	1 : 80 000 000
	Ciśnienie atmosferyczne w lipcu	1 : 120 000 000		Zmiany powierzchni Jeziora Aralskiego	1 : 5 000 000
112-113	Ukształtowanie powierzchni	1 : 40 000 000		Sztuczne nabrzeża w Zatoce Tokijskiej	1 : 500 000
113	Temperatura powietrza w styczniu	1 : 120 000 000	122-123	Kraje Azji Północnej	1 : 22 000 000
	Temperatura powietrza w lipcu	1 : 120 000 000	123	ZSRR w 1990 r.	1 : 100 000 000
	Geologia – tektonika	1 : 120 000 000	124-125	Kraje Azji Południowo-Zachodniej	1 : 20 000 000
114-115	Podział polityczny	1 : 40 000 000	124	Izrael i Liban	1 : 5 000 000
115	Zaludnienie	1 : 120 000 000	125	Zatoka Perska	1 : 10 000 000
	Języki rodzime	1 : 120 000 000	126-127	Chiny	1 : 20 000 000
	Wyznania	1 : 120 000 000	126	Konflikty po II wojnie światowej	1 : 60 000 000
116-117	Gospodarka	1 : 40 000 000	127	Opium	1 : 15 000 000
117	Transport	1 : 100 000 000	127	Narody Chin	1 : 40 000 000
	Energetyka	1 : 100 000 000	128	Kraje Azji Południowo-Wschodniej	1 : 20 000 000
	Turystyka	1 : 100 000 000		Gospodarka	1 : 40 000 000
118-119	Rolnictwo	1 : 40 000 000	129	Japonia, Korea Północna, Korea Południowa	1 : 10 000 000
119	Główne uprawy żywieniowe	1 : 100 000 000		Wyspy Riukiu	1 : 10 000 000
	Inne uprawy	1 : 100 000 000		Gospodarka	1 : 20 000 000
	Hodowla	1 : 100 000 000		Energetyka	1 : 20 000 000

AFRYKA

130	Krajobrazy	1 : 40 000 000	133	Ciśnienie atmosferyczne w lipcu	1 : 90 000 000
	Potencjalna roślinność naturalna	1 : 120 000 000	134	Podział polityczny	1 : 40 000 000
131	Opady roczne	1 : 90 000 000		Zadłużenie	1 : 120 000 000
	Gleby	1 : 90 000 000	135	Zaludnienie	1 : 90 000 000
	Uprawy	1 : 90 000 000		Języki rodzime	1 : 90 000 000
	Hodowla	1 : 90 000 000		Wyznania	1 : 90 000 000
132	Ukształtowanie powierzchni	1 : 40 000 000		Rozwój handlu niewolnikami (XVI-XIX w.)	1 : 90 000 000
	Geologia – tektonika	1 : 120 000 000	136	Gospodarka	1 : 40 000 000
133	Temperatura powietrza w styczniu	1 : 90 000 000		Energetyka	1 : 120 000 000
	Temperatura powietrza w lipcu	1 : 90 000 000	137	Rolnictwo	1 : 40 000 000
	Ciśnienie atmosferyczne w styczniu	1 : 90 000 000			

AMERYKA PÓŁNOCNA

138	Krajobrazy	1 : 40 000 000	142	Transport	1 : 120 000 000
	Temperatura powietrza w styczniu	1 : 120 000 000		Energetyka	1 : 120 000 000
	Temperatura powietrza w lipcu	1 : 120 000 000	143	Rolnictwo	1 : 40 000 000
	Opady roczne	1 : 120 000 000		Uprawy	1 : 120 000 000
139	Ukształtowanie powierzchni	1 : 40 000 000		Hodowla	1 : 120 000 000
	Geologia – tektonika	1 : 120 000 000	144	Gleby	1 : 90 000 000
	Potencjalna roślinność naturalna	1 : 120 000 000		Rezerwy biosfery UNESCO	1 : 90 000 000
140	Podział polityczny	1 : 40 000 000		Klęski żywiołowe	1 : 90 000 000
	Hawaje	1 : 20 000 000		Finanse	1 : 90 000 000
141	Powstawanie państw	1 : 90 000 000	145	Stany Zjednoczone	1 : 30 000 000
	Migracje	1 : 90 000 000		Hawaje	1 : 30 000 000
	Indianie	1 : 90 000 000		Przemysły zaawansowanych technologii	1 : 55 000 000
	Zaludnienie	1 : 90 000 000		Dolina Krzemowa	1 : 1 000 000
142	Gospodarka	1 : 40 000 000			

AMERYKA POŁUDNIOWA

146	Krajobrazy	1 : 40 000 000	149	Migracje	1 : 110 000 000
	Temperatura powietrza w styczniu	1 : 120 000 000		Turystyka	1 : 110 000 000
	Temperatura powietrza w lipcu	1 : 120 000 000		Transport	1 : 110 000 000
	Opady roczne	1 : 120 000 000		Uprawy	1 : 110 000 000
147	Ukształtowanie powierzchni	1 : 40 000 000		Hodowla	1 : 110 000 000
	Geologia – tektonika	1 : 120 000 000	150	Gospodarka	1 : 40 000 000
	Potencjalna roślinność naturalna	1 : 120 000 000		Energetyka	1 : 100 000 000
148	Podział polityczny	1 : 40 000 000	151	Rolnictwo	1 : 40 000 000
	Zadłużenie. Sytuacja polityczna	1 : 100 000 000		Gleby	1 : 100 000 000
149	Zaludnienie	1 : 110 000 000			

AUSTRALIA

152	Krajobrazy	1 : 40 000 000	154-155	Podział polityczny	1 : 50 000 000
	Temperatura powietrza w styczniu	1 : 90 000 000	154	Uprawy	1 : 90 000 000
	Temperatura powietrza w lipcu	1 : 90 000 000		Hodowla	1 : 90 000 000
	Opady roczne	1 : 90 000 000	155	Tahiti	1 : 1 000 000
	Geologia – tektonika	1 : 90 000 000		Fidzi	1 : 5 000 000
153	Ukształtowanie powierzchni	1 : 40 000 000		Wielka Rafa Koralowa	1 : 10 000 000
	Potencjalna roślinność naturalna	1 : 90 000 000		Energetyka	1 : 90 000 000
	Gleby	1 : 90 000 000	156	Gospodarka	1 : 40 000 000
	Kolonizacje	1 : 90 000 000		Rolnictwo	1 : 40 000 000
	Zaludnienie	1 : 90 000 000			

BIEGUNY

157	Arktyka	1 : 40 000 000	157	Antarktyka	1 : 40 000 000
	Przekrój przez Grenlandię			Przekrój przez Antarktydę	

158 Flagi

159-163 Skorowidz nazw – Polska

164-171 Skorowidz nazw – Świat

176 Odwzorowanie kartograficzne