

Spis treści

Podziękowania	7
Przedmowa	11
1. Nowa gospodarka na nowe stulecie Lester R. Brown i Christopher Flavin . . .	15
Przyspieszenie historii	16
Stulecie wzrostu	20
Przeciążenie Ziemi	24
Kształt nowej gospodarki	29
Redefiniowanie postępu	34
2. Nowe pomysły na system energetyczny Christopher Flavin i Seth Dunn . . .	38
Stymulatory zmian	40
Zmiana systemowa	44
Transformacja przemysłu	49
Wielkie mocarstwa i geopolityczne trofea	53
Energia a społeczeństwo	56
3. Kształtowanie zrównoważonej gospodarki materiałowej Gary Gardner i Payal Sampat	61
Geneza stulecia materiałów	62
Ciemna strona konsumpcji	67
Rewolucja materiałowa	73
Zmiana biegów	80
4. Reorientacja gospodarki leśnej Janet N. Abramovitz i Ashley T. Mattoon . . .	85
Zmiany w gospodarce drewnem	86
Drewno w naszych domach	91
Papier: od sieci rybackich do silikonu	94
Energia drewna	97
Przyszłość produktów lasów	100
5. Wytaczanie nowego podejścia do mórz i oceanów Anne Platt McGinn . . .	107
Wartości ekonomiczne i ekologiczne	109
Morze problemów	113

Panowanie nad oceanami	120
Mobilizowanie woli politycznej	126
6. Dobrodziejstwa różnorodności świata roślinnego John Tuxill	129
Ku masowej zagładzie	130
Rolnictwo i żywność	132
Dobra materialne i lekarstwa	135
Rosnące ujednolicenie	138
Magazynowanie i zabezpieczanie	141
Ochrona różnorodności roślin w ich środowisku naturalnym	143
Wspólnota korzyści	147
7. Wyżywić dziewięć miliardów Lester R. Brown	151
Stulecie wzrostu	151
Przejedzeni i niedożywieni	153
Ziemia: dobro nieodnawialne	157
Woda jako czynnik ograniczający wzrost produkcji żywności	160
Podnoszenie wydajności ziemi	163
Zmiana kierunku działania	167
8. W poszukiwaniu nowej wizji miasta Molly O'Meara	172
Świat coraz bardziej zurbanizowany	173
Poprawa zaopatrzenia w wodę i jakości wody	176
Zagospodarowanie odpadów miejskich	181
Przemieszczanie się ludzi i towarów	184
Planowanie bardziej funkcjonalnych osiedli	187
Urzeczywistnianie wizji	190
9. Położyć kres konfliktom zbrojnym Michael Renner	196
Wojny w XX w.	197
Pokój i rozbrojenie w XX w.	202
Zmiana charakteru bezpieczeństwa globalnego	208
Nowe problemy bezpieczeństwa	212
Świat bez granic?	215
10. Budowanie społeczeństwa przyjaznego środowisku David Malin Roodman	217
Prawidłowe sygnały	219
Potrzeba nowych regulacji prawnych	224
Globalne wyzwania oraz globalna współpraca	226
Rewolucja ekologiczno-przemysłowa	230
Spółczesność obywatelska na rzecz społeczeństwa przyjaznego środowisku	234
Siła wykształconych obywateli	238
Bibliografia	243
Wykaz tablic	288
Wykaz wykresów	290