

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	7
1. WYBRANE PROBLEMY PLANOWANIA MIAST	9
1.1. Wprowadzenie	9
1.1.1. Pojęcie miasta	9
1.1.2. Dlaczego planowanie miast stało się istotnym problemem?	12
1.1.3. Przewidywane przemiany procesów urbanizacyjnych w Polsce	14
1.2. Rozwój organizacji planowania przestrzennego w Polsce po 1945 r.	16
1.2.1. Lata 1945-1960	16
1.2.2. Ustawa o planowaniu przestrzennym z 1961 roku i późniejsze zmiany	18
1.3. Rozwój procesów urbanizacyjnych na ziemiach polskich do 1914 r.	23
1.3.1. Wczesne średniowiecze	23
1.3.2. Późne średniowiecze	28
1.3.3. Wiek XVIII, początek XIX w.	31
1.3.4. Okres wczesnokapitalistycznego i kapitalistycznego rozwoju miast (początek XIX w. do 1914 r.)	33
1.3.4.1. Królestwo Kongresowe	33
1.3.4.2. Zabór pruski	36
1.3.4.3. Zabór austriacki - Galicja	40
1.4. Procesy urbanizacyjne w okresie międzywojennym (lata 1918-1939)	44
1.5. Procesy urbanizacyjne w Polsce Ludowej	50
1.5.1. Uwagi wstępne	50

1.5.2. Ogólna charakterystyka zmian ludnościowych w Polsce w latach 1946-1975	52
1.5.3. Zmiany rozpatrywane w podziale ludności na miasto i wieś	54
1.5.4. Struktura wielkości miast i ich liczebność	60
1.5.5. Wyposażenie miast w infrastrukturę techniczną	66
1.5.6. Powierzchnia miast	69
1.6. Cele, zakres i metody "planowania miast" w Polsce	71
1.6.1. Miejsce "planowania miast" w polskim systemie planowania przestrzennego	71
1.6.2. Cel, zakres i metody sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego miast	75
1.6.3. Fazy sporządzania planu miasta	78
1.6.4. Studia wykonywane w trakcie opracowywania planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta	80
1.6.5. Rola normatywów w procesie planowania miast	83
Literatura	84
2. PROGNOZOWANIE I PLANOWANIE BUDOWNICTWA MIESZKANIOWEGO	87
2.1. Wprowadzenie	87
2.2. Ocena sytuacji mieszkaniowej w Polsce	88
2.3. Prognoza potrzeb demograficznych	93
2.4. Potrzeby wymiany zużytych zasobów	97
2.5. Bilans ilościowych potrzeb mieszkaniowych	100
2.6. Perspektywiczny program mieszkaniowy i jego przesłanki	101
2.7. Zróżnicowanie przestrzenne budownictwa mieszkaniowego	105
2.8. Standard budowlany i normatyw projektowania	110
2.9. Technologia budownictwa mieszkaniowego	118
Literatura	119

PROGNOZOWANIE I PLANOWANIE ROZWOJU INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ	121
3.1. Wprowadzenie	121
3.2. Określanie zapotrzebowania na usługi infrastru- ktury komunalnej	122
3.2.1. Istota, zaspokajanych potrzeb i ich okreś- lanie (kryteria)	123
3.2.1.1. Aktualny rodzajowy zakres po- trzeb	124
3.2.1.2. Ogólna charakterystyka (cechy) potrzeb i warunków ich zaspoko- jenia	125
3.2.1.3. Próba definicji potrzeb - mier- niki poziomu (standardu) ich zaspokajania	142
3.2.2. Wyznaczanie poziomu (standardu) zaspoko- jenia potrzeb. Wyznaczniki rozmiarów po- trzeb i poziomu (standardu) ich zaspoka- jania	146
3.3. Aktualne prognozy rozwoju infrastruktury komu- nalnej	154
3.3.1. Istota i metodyka prognozowania rozwoju.	155
3.3.2. Przewidywany rozwój infrastruktury komu- nalnej do roku 1990	162
3.4. Metodyka planowania rozwoju infrastruktury ko- munalnej	170
3.4.1. Cechy infrastruktura jako przesłanki właściwej metodyki jej planowania	170
3.4.2. Ogólne postulaty metodyczne planowania rozwoju infrastruktury	174
3.4.3. Aktualne warunki planowania rozwoju in- frastruktury	176
3.4.4. Zarys modelu planowania i sterowania roz- wojem infrastruktury komunalnej	180
Literatura	189

4. ZASTOSOWANIE ELEKTRONICZNEJ TECHNIKI OBLICZENIOWEJ W GOSPODARCE MIEJSKIEJ	191
4.1. Ogólne wiadomości o budowie komputerów	191
4.2. Technologia pracy EMC i współpraca z ośrodkiem obliczeniowym	195
4.3. Przykłady zastosowań EMC w gospodarce miejskiej	204
4.3.1. Obliczenia parametrów opisujących koszty wywozu nieczystości z miast	204
4.3.2. Przetwarzanie danych na przykładzie systemu rozliczenia z tytułu komornego najemców lokali w administracjach domów mieszkalnych	212
4.4. Przykłady zastosowań ETO w gospodarce miejskiej w Danii	221
Literatura	226