

SPIS TREŚCI

WSTĘP	7
Rozdział 1. Rola, zadania i funkcje infrastruktury technicznej obszarów wiejskich	9
I. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA OBSZARÓW WIEJSKICH	
Rozdział 2. Infrastruktura komunikacyjna na terenach wiejskich.	15
2.1. Transport drogowy.	15
2.1.1. Droga	15
2.1.2. Skrzyżowania.	17
2.1.4. Kategorie dróg.	24
2.1.5. Parkingi	26
2.2. Transport kolejowy	27
2.2.1. Tory kolejowe	27
2.2.2. Urządzenia i obiekty kolejowe	29
2.2.3. Pojazdy kolejowe	31
2.2.4. Koleje wąskotorowe.	32
Rozdział 3. Infrastruktura elektroenergetyczna na terenach wiejskich.	35
Rozdział 4. Infrastruktura telekomunikacyjna i teleinformatyczna	37
Rozdział 5. Gazociągi i rurociągi paliw płynnych	41
Rozdział 6. Infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna	45
Rozdział 7. Oczyszczalnie ścieków	47
Rozdział 8. Gospodarka odpadami	51
Rozdział 9. Melioracje rolne na wsi	61
Rozdział 10. Rekultywacja gleb.	65
Rozdział 11. Funkcje zieleni na wsi.	69
II. WYBRANE ELEMENTY ZABUDOWY WSI	
Rozdział 12. Proces budowlany i zasady jego prowadzenia.	73

12.1. Podstawowe określenia stosowane w budownictwie	73
12.2. Uczestnicy procesu budowlanego	75
12.3. Podstawowe wiadomości o planowaniu przestrzennym i tok postępowania w procesie inwestycyjnym.	75
Rozdział 13. Wybrane przepisy prawne dotyczące zabudowy wiejskiej	81
13.1. Budynki mieszkalne i budynki użyteczności publicznej	81
13.2. Budynki inwentarskie.	85
13.3. Poszczególne obiekty i urządzenia	87
Rozdział 14. Osadnictwo wiejskie.	89
14.1. Sieć osadnicza	89
14.2. Rozwój osadnictwa wiejskiego	91
14.3. Formy osiedli wiejskich	92
Rozdział 15. Budownictwo regionalne na Podkarpaciu.	99
Rozdział 16. Zabudowa wsi	103
16.1. Budownictwo zagrodowe.	103
16.2. Budownictwo mieszkaniowe na wsi	106
16.3. Budownictwo dla celów użyteczności publicznej	109
Rozdział 17. Zabudowa związana z funkcją rolniczą	115
17.1. Obiekty produkcji roślinnej	115
17.2. Obiekty produkcji zwierzęcej	119
III. NIEKONWENCJONALNE ŹRÓDŁA ENERGII	
Rozdział 18. Odnawialne źródła energii	139
18.1. Energia wiatru	142
18.2. Energia wody.	144
18.3. Energia z morza	146
18.4. Energia słońca.	147
18.5. Energia geotermalna	149
18.6. Energia biomasy	151
LITERATURA	153
PORTALE INTERNETOWE:	155
SPIS RYSUNKÓW	156
SPIS TABEL	157