

Spis treści

1. Podstawy budownictwa drewnianego	7
1.1. Rys historyczny	7
1.2. Zalety i wady budynków drewnianych	9
1.3. Systemowe budownictwo drewniane	12
2. Materiały do wznoszenia domów drewnianych	16
2.1. Fundamenty domów drewnianych	16
2.2. Rodzaje drewna do wznoszenia ścian	22
2.2.1. Właściwości techniczne drewna, przydatność do celów budowlanych	26
2.2.2. Suszenie drewna	28
2.2.3. Konserwacja drewna	30
2.2.4. Klasy drewna	35
2.2.5. Obróbka drewna, narzędzia	36
2.3. Izolacje cieplne	42
2.4. Izolacje przeciwwilgociowe	45
2.5. Materiały pokryciowe i odprowadzające wodę z dachu	48
2.5.1. Naturalne pokrycia dachowe	55
2.5.2. Pokrycia z dachówek, papy i blachy	62
2.5.3. Odprowadzenie wody z dachu	76
2.6. Okna w domach drewnianych	81
3. Rodzaje konstrukcji domów drewnianych	88
3.1. Domy z bali	91
3.1.1. Konstrukcja wieńcowa	91
3.1.2. Konstrukcja szumikowo-łątkowa	105
3.2. Domy szkieletowe	107
3.2.1. Wykończenie ścian domu w technologii kanadyjskiej	117
Literatura	122