

# Spis treści

|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Podstawy budownictwa drewnianego.....</b>                                | <b>7</b>   |
| 1.1. Rys historyczny .....                                                     | 7          |
| 1.2. Zalety i wady budynków drewnianych.....                                   | 9          |
| 1.3. Systemowe budownictwo drewniane .....                                     | 12         |
| <b>2. Materiały do wznoszenia domów drewnianych .....</b>                      | <b>16</b>  |
| 2.1. Fundamenty domów drewnianych.....                                         | 16         |
| 2.2. Rodzaje drewna do wznoszenia ścian .....                                  | 22         |
| 2.2.1. Właściwości techniczne drewna, przydatność<br>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         |
| <b>3. Rodzaje konstrukcji domów drewnianych.....</b>                           | <b>88</b>  |
| 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        |
| <b>Literatura .....</b>                                                        | <b>122</b> |