

Spis treści

Wstęp do wydania amerykańskiego	vii
Wstęp do wydania polskiego	ix
Komentarz zespołu redakcyjnego do przekładu polskiego	xi
Rozdział 1. Przed rozpoczęciem budowy	1
Przepisy miejscowe	1
Lokalizacja domu	3
Projekt domu	3
Wybór materiałów budowlanych	4
Planowanie kosztów	6
Dostawy materiałów	6
Efektywne wykorzystanie materiałów	7
Energooszczędność	7
Ochrona materiałów	14
Podwykonawcy	15
Plan pracy	15
Rozdział 2. Prace przygotowawcze	19
Przygotowanie placu budowy	19
Wykopy i fundamenty	22
Ściany fundamentowe	27
Ściany oporowe	44
Rozdział 3. Szkielet i jego wypełnianie	49
Szkielet stropu	49
Schody	70
Poszycie stropów	78
Szkielet ścian zewnętrznych	79
Poszycie ścian zewnętrznych	88
Szkielet stropodachu i dachu	91
Pokrycia dachów	113
Okna w połaci dachu (świetliki dachowe)	120
Rozdział 4. Zewnętrzne prace wykończeniowe	123
Obróbki blacharskie	123
Wentylacja poddaszy	132
Okna i drzwi zewnętrzne	138
Oblicówki ścian zewnętrznych	142
Prace stolarsko-wykończeniowe na zewnątrz	156

BUDOWA SZKIELETOWEGO DOMU DREWNIANEGO

Rozdział 5. Rozwiązania specjalne	171
Kominki, piece opalane drewnem i kominy	171
Garaże i wiaty garażowe	179
Werandy i tarasy	181
Drogi dojazdowe i chodniki	194
 Rozdział 6. Prace we wnętrzu domu	197
Szkielet ścian wewnętrznych	197
Przewody wod.-kan., grzewcze i elektryczne	199
Izolacja termiczna i opóźniacze przenikania pary	201
Wykończenie wewnętrzne ścian i stropów	209
Posadzki	215
Drzwi wewnętrzne	226
 Rozdział 7. Prace wykończeniowe	229
Obróbki stolarskie	229
Wykończenia stolarskie	233
Malowanie i bejcowanie powierzchni wewnętrznych	236
Malowanie i bejcowanie elementów na zewnątrz	239
 Rozdział 8. Zagadnienia dodatkowe	257
Ochrona przed gniciem i termitami	257
Kontrola poziomu hałasu w domu	264
Obciążenia wiatrem i śniegiem	268
Wznoszenie budynków w trudnych warunkach klimatycznych	272
Przybijanie gwoździ	275
Beton	275
Obieg powietrza w domach. Izolacje termiczne	277
Klasy jakości tarcicy	279
Oznaczenia informujące o przeznaczeniu sklejki	282
Drewno impregnowane ciśnieniowo	283
Wytaczanie kątów prostych w budynku	285
Konserwacja i remonty domu	285
 Dodatek A. Wartości projektowe tarcicy konstrukcyjnej sortowanej wzrokowo	291
 Dodatek B. Dopuszczalne rozpiętości pojedynczych belek stropowych o rozstawie 16 cali (400 mm)	292
 Wykaz piśmiennictwa	293
 Słownik	297