

Spis treści

Rozdział I	Str.
ZARYS HISTORII I PRZEGLĄD ZABYTKÓW CIESIELSTWA POLSKIEGO	
Materia i konstrukcja	5
Cechy i organizacje ciesielskie	20
Budownictwo kościelne	25
Bóżnice	54
Budownictwo dworskie	60
Budownictwo wiejskie	68
Rozdział II	—
OGÓLNE WIADOMOŚCI O DRZEWACH I DREWNI	
Budowa drzewa	75
Budowa i części składowe pni i gałęzi	77
Gatunki drzew krajowych stosowanych w robotach ciesielskich	80
Charakterystyka i rodzaje drewna stosowanego w budownictwie	81
Wady drewna	84
Charakterystyka ważniejszych wad drewna wg PN-54/D-01000	84
Klasyfikacja materiałów tartych z drzew iglastych	93
Rozdział III	
SPRZĘT I NARZĘDZIA CIESIELSKIE	
Narzędzia ciesielskie w okresie wczesnohistorycznym Polski	101
Współczesny sprzęt ciesielski	102
Narzędzia do ręcznej obróbki drewna	106
Zmechanizowane narzędzia ręczne	114
Rozdział IV	
ZŁĄCZA CIESIELSKIE I DESKOWANIE ŚCIAN	
Złącza ciesielskie	119
Deskowania ścian w budynkach	134
Pomocnicze materiały metalowe w połączeniach ciesielskich	137
Rozdział V	
KONSTRUKCJE ŚCIAN DREWNIANYCH	
Ściany szkieletowe	141
Elementy składowe ścian szkieletowych	141
Montaż ścian szkieletowych	148
Wypełnienie ścian szkieletowych	151
Ściany amerykańskie	156
Ściany wieńcowe	160
Zapobieganie skutkom ujemnych właściwości technicznych drewna w konstrukcjach	166
Rozdział VI	
STROPY	
Belki stropowe	174
Rodzaje stropów	189
Układanie podłóg	198

Rozdział VII

PODCIĄGI

Rozdział VIII

TYPY I FORMY DACHÓW W BUDOWNICTWIE DREWNIANYM

Rozdział IX

KONSTRUKCJE DACHOWE

Wiadomości ogólne	227
Wieżby dachowe ciesielskie	229
Dachy płatwiowe	235
Dachy o wiązarach krokwiowo-belkowych i krokwiowo-jętkowych	247
Dachy krokwiowo-jętkowe i płatwiowo-kleszczowe o pochyłych ścianach stolcowych	252
Dachy o ustroju wieszarowym	252
Dachy o ustroju rozporowo-zastrzałowym	260
Oszczędnościowe dachy płatwiowe pomysłu autora	261

Rozdział X

ROZWIĄZYWANIE POŁACI DACHOWYCH

Wykreślenie rzeczywistej długości krokwi narożnej k_n dachu czterospadakowego	265
Wykreślenie połaci dachowych	269
Korekta kalenicy dachu o jednakowym pochyleniu połaci	273
Rozwiązanie dachów o rzucie trapezoidalnym	274

Rozdział XI

WYZNACZENIE ELEMENTÓW I ZŁĄCZ WIEŻBY DACHOWEJ

Czynności wstępne	277
Wykonanie profilu	277
Odwiązanie wieżby dachowej o jednakowych pochyleniach połaci i regularnym rzucie	278
Odwiązywanie wieżby dachowej o jednakowym pochyleniu połaci, lecz nieregularnym rzucie	287
Odwiązywanie wieżby dachów o niejednakowym pochyleniu połaci	296

Rozdział XII

SCHODY

Zasady projektowania schodów	303
Konstrukcja schodów drewnianych	310
Wykonawstwo i montaż schodów	327
Poręcze schodów drewnianych	334
Schody strychowe i o skróconym biegu	338
Zdobienie klatek schodowych	339

Rozdział XIII

ZDOBNICTWO CIESIELSKIE

Rozdział XIV

ZAGADNIENIA KONSERWATORSKIE

Wykaz piśmiennictwa	377
-------------------------------	-----