

Spis treści

Rozdział I

Zarys historii i przegląd zabytków ciesielstwa polskiego

Materia i konstrukcja
Cechy i organizacje ciesielskie
Budownictwo kościelne
Bóżnice
Budownictwo dworskie
Budownictwo wiejskie

Rozdział II

Ogólne wiadomości o drzewach i drewnie

Budowa drzewa
Budowa i części składowe pni i gałęzi
Gatunki drzew krajowych stosowanych w robotach ciesielskich
Charakterystyka i rodzaje drewna stosowanego w budownictwie
Wady drewna
Charakterystyka ważniejszych wad drewna wg PN-54/D-01000
Klasyfikacja materiałów tartych z drzew iglastych

Rozdział III

Sprzęt i narzędzia ciesielskie

Narzędzia ciesielskie w okresie wczesnohistorycznym Polski
Współczesny sprzęt ciesielski
Narzędzia do ręcznej obróbki drewna
Zmechanizowane narzędzia ręczne

Rozdział IV

Złącza ciesielskie i deskowanie ścian

Złącza ciesielskie
Deskowanie ścian w budynkach
Pomocnicze materiały metalowe w połączeniach ciesielskich

Rozdział V

Konstrukcje ścian drewnianych

Ściany szkieletowe
Elementy składowe ścian szkieletowych

Montaż ścian szkieletowych
Wypełnienie ścian szkieletowych
Ściany amerykańskie
Ściany wieńcowe
Zapobieganie skutkom ujemnym właściwości technicznych drewna w konstrukcjach

Rozdział VI

Stropy

Belki stropowe
Rodzaje stropów
Układanie podłóg

Rozdział VII

Podciągi

Rozdział VIII

Typy i formy dachów w budownictwie drewnianym

Rozdział IX

Konstrukcje dachowe

Wiadomości ogólne
Wieżby dachowe ciesielskie
Dachy płatwiowe
Dachy o wiązarach krokwiowo-belkowych i krokwiowo-jętkowych
Dachy krokwiowo-jętkowe i płatowo-kleszczowe o pochyłych ścianach stalowych
Dachy o ustroju wieszarowym
Dachy o ustroju rozporowo-zastrzałowym
Oszczędnościowe dachy płatwiowe pomysłu autora

Rozdział X

Rozwiązywanie połaci dachowych

Wykreślenie rzeczywistej długości krokowej narożnej k , dachu czterospadowego
Wykreślenie połaci dachowych
Korekta kalenicy dachu o jednakowym pochyleniu połaci
Rozwiązanie dachów o rzucie trapezoidalnym

Rozdział XI

Wyznaczenie elementów i złącz wieżby dachowej

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

Rozdział XII

Schody

Zasady projektowania schodów
Konstrukcja schodów drewnianych
Wykonawstwo i montaż schodów
Poręcze schodów drewnianych
Schody strychowe i o skróconym biegu
Zdobienie klatek schodowych

Rozdział XIII

Zdobnictwo ciesielskie

Rozdział XIV

Zagadnienia konserwatorskie

Wykaz piśmiennictwa