

# **Zastosowanie drewna w budownictwie a ochrona środowiska**

**Wstęp.....5**

Cel pracy.....7

## **Rozdział 1**

**Wiadomości ogólne o drewnie stosowanym w budownictwie.....8**

Gatunki drewna stosowane w budownictwie..... 9

Wyroby z drewna......11

Właściwości techniczne drewna......13

Wady i zalety drewna......15

## **Rozdział 2**

**Budownictwo drewniane szkieletowe......18**

System kanadyjsko-amerykański......18

System skandynawski .....20

Konstrukcje ryglowe .....22

System zakopiański .....23

## **Rozdział 3**

**Konstrukcje z drewna klejonego .....25**

Wiadomości ogólne o drewnie klejonym .....26

Przykłady rozwiązań konstrukcyjnych .....29

Aspekt ekologiczny .....36

## **Rozdział 4**

**Zagrożenie dla drewna ze strony owadów i grzybów .....38**

Owady niszczące drewno w budynkach .....	38
Grzyby niszczące drewno w budynkach .....	46
<b>Budownictwo drewniane a ochrona środowiska .....</b>	<b>53</b>
<b>Podsumowanie i wnioski .....</b>	<b>57</b>
<b>Bibliografia .....</b>	<b>59</b>