

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 skandynawski20

Konstrukcje ryglowe22

System zakopiański23

Rozdział 3

Konstrukcje z drewna klejonego25

Wiadomości ogólne o drewnie klejonym26

Przykłady rozwiązań konstrukcyjnych29

Aspekt ekologiczny36

Rozdział 4

Zagrożenie dla drewna ze strony owadów i grzybów38

Owady niszczące drewno w budynkach38

Grzyby niszczące drewno w budynkach46

Budownictwo drewniane a ochrona środowiska53

Podsumowanie i wnioski57

Bibliografia59