

Spis treści

Wstęp	7
Określenie zagadnień będących tematem pracy	9
Wyjaśnienie pojęć i terminów dotyczących opracowywanych zagadnień	10
Sformułowanie problemów	12
Określenie zakresu pracy	13
ROZDZIAŁ I. Systemy budownictwa modułowego	15
Pojęcie budownictwa modułowego	17
ROZDZIAŁ II. Zastosowanie budownictwa modułowego	29
Istniejące systemy budownictwa modułowego	31
Zasady tworzenia obiektów modułowych	66
Przyszłość budownictwa	86
Analiza sytuacji losowych w aspekcie możliwości i zasadności zastosowania budownictwa modułowego	88
Czynniki ekonomiczne uzasadniające stosowanie budownictwa modułowego	95
Warunki formalnoprawne tworzenia jednostek modułowych ...	99
ROZDZIAŁ III. Systematyka budownictwa modułowego	101
Analiza różnych rodzajów budownictwa pod kątem podziału ich funkcji i formy na wielkości modułowe	103
Normatywy architektoniczne i budowlane jako jeden z czynników określających funkcję oraz parametry techniczne jednostek modułowych	116
Ergonomia w budownictwie modułowym	119
Techniczne możliwości transportu i montażu jako kolejny czynnik określający parametry techniczne najefektywniejszego modelu przestrzennego jednostki modułowej	127

ROZDZIAŁ IV. Wnioski	133
Określenie teoretycznego modelu systemu czasowego budownictwa modułowego	135
Stworzenie podstaw pod system budownictwa modułowego oraz szczegółowe określenie zasad jego stosowania	136
Stworzenie bazy elementów gotowych systemu budownictwa modułowego	139
 Literatura	148
Artykuły	150
Materiały informacyjne	151