

Spis treści

1.	Wprowadzenie.....	3
2.	Krótką historia elementów wapienno-piaskowych.....	4
3.	Właściwości silikatów i murów z elementów wapienno-piaskowych produkowanych w kraju.....	5
4.	Mury skrępowane stosowane dotychczas.....	7
4.1.	Mury skrępowane w ustaleniach normowych.....	7
4.2.	Skrępowane mury nośne.....	7
4.3.	Ściany nienośne.....	9
5.	Analiza stanu wiedzy.....	10
5.1.	Specyfika murów skrępowanych stosowanych w kraju.....	10
5.2.	Badania skrępowanych ścian ściskanych.....	10
5.3.	Badania skrępowanych ścian ścinanych.....	18
5.4.	Badania skrępowanych ścian poddanych zginaniu.....	28
5.5.	Modele prętowe do analiz obliczeniowych.....	29
5.6.	Modele bazujące na analizie równowagi sił w przekroju.....	36
6.	Wytyczne Eurokodu i projektu EC6.....	39
6.1.	Różnice między EC6 i nowym projektem EC6.....	39
6.2.	Wymagania konstrukcyjne.....	39
6.3.	Nośność murów skrępowanych według projektu EC6.....	41
6.3.1.	Skrępowane mury obciążone głównie pionowo.....	42
6.3.2.	Skrępowane ściany poddane obciążeniom ścinającym.....	43
6.3.3.	Skrępowane ściany zginane w płaszczyźnie i ściskane.....	43
7.	Projektowanie murów skrępowanych.....	44
8.	Przykład obliczeniowy.....	48
8.1.	Ściana wewnętrzna.....	48
8.2.	Ścinana zewnętrzna.....	54
9.	Podsumowanie.....	59
	Literatura.....	60
	Publikacje.....	60
	Normy, przepisy prawa, patenty, badania.....	63
	Strony internetowe.....	64