

SPIS TREŚCI

WYKAZ PODSTAWOWYCH OZNACZEŃ.....	7
1. WSTĘP.....	9
2. PRZEGLĄD WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ STROPOWYCH.....	12
2.1. Informacje ogólne.....	12
2.2. Stropy monolityczne.....	17
2.3. Stropy gęstożebrowe.....	19
2.4. Stropy płytowe zespolone typu Filigran.....	28
2.5. Stropy panelowe.....	30
2.5.1. Strop Vector.....	30
2.5.2. Strop SMART.....	35
2.5.3. Strop Teriva Panel.....	37
2.5.4. Strop Konbet S-Panel.....	39
2.6. Stropy z kanałowych płyt prefabrykowanych (żelbetowych i strunobetonowych).....	40
2.7. Badania polowe stropów.....	46
3. BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE W POLSCE - WYBRANE ZAGADNIENIA.....	52
3.1. Wybrane kierunki rozwoju budownictwa mieszkaniowego w Polsce.....	52
3.2. Domy energooszczędne i pasywne.....	55
3.3. Jakość a rynek mieszkaniowy.....	61
3.4. Błędy jakościowe i ich skutki w przypadku systemów stropowych.....	66
4. WYBÓR SYSTEMU STROPOWEGO.....	72
4.1. Kryteria wyboru.....	72
4.2. Dźwiękoizolacyjność.....	74
4.2.1. Akustyka w budownictwie wielorodzinnym.....	74
4.2.2. Wymagania dotyczące ochrony przed hałasem.....	77
4.2.3. Izolacyjność akustyczna wybranych systemów stropowych.....	84
4.3. Termoizolacyjność.....	88
4.4. Pozostałe kryteria związane ze zdrowiem.....	91
4.5. Kryteria o charakterze ekonomicznym.....	95
5. OBSŁUGA KLIENTA W PROCESIE WYBORU SYSTEMU STROPOWEGO.....	103
5.1. Potrzeby i obsługa klienta.....	103
5.2. Uczestnicy procesu budowlanego.....	106
5.3. Mapowanie potrzeb w obsłudze klienta.....	108

5.4. Marketing mix... innowacyjne rozwiązania w marketingu - koncepcja S.A.V.E.....	109
6. BADANIA I ANALIZA RYNKU ŻELBETOWYCH SYSTEMÓW STROPOWYCH W POLSCE.....	111
6.1. Założenia metodologiczne.....	111
6.2. Cel badania oraz hipotezy badawcze.....	113
6.3. Wyniki badań.....	114
6.3.1. Popularność systemów stropowych.....	114
6.3.2. Wybór systemu stropowego w aspekcie kryteriów o charakterze techniczno-ekonomicznym.....	117
6.3.3. Wybór systemu stropowego pod kątem kryteriów technicznych	118
6.4. Analiza otrzymanych wyników.....	119
6.4.1. Kryteria o charakterze techniczno-ekonomicznym.....	119
6.4.2. Kryteria mające znaczenie w procesie wyboru systemu stropowego...	120
6.4.3. Częstość stosowania systemów stropowych.....	121
6.4.4. Kryteria techniczno-ekonomiczne w zależności od grupy (uczestnika procesu budowlanego).....	123
6.4.5. Istotne czynniki w zależności od grupy (uczestnika procesu budowlanego) procesie wyboru systemu stropowego.....	125
6.4.6. Częstość w zależności od grupy (uczestnika procesu budowlanego)...	125
6.5. Podsumowanie przeprowadzonych badań.....	127
7. ZAKOŃCZENIE.....	130
BIBLIOGRAFIA.....	132
Streszczenie.....	142