

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	5
1. CHARAKTERYSTYKA METOD BADAŃ ODPORNOŚCI DYNAMICZNEJ OBUDOWY GÓRNICZEJ	6
1.1. Obudowa ścianowa	6
1.2. Obudowa podporowa	9
1.3. Obudowa kotwowa	14
2. WYNIKI BADAŃ	18
2.1. Obudowa ścianowa	18
2.2. Obudowa podporowa	20
2.3. Obudowa kotwowa	30
3. PORÓWNANIE PARAMETRÓW CHARAKTERYZUJĄCYCH ODPORNOŚĆ DYNAMICZNĄ ELEMENTÓW I ZESPOŁÓW OBUDOWY	47
LITERATURA	51