

# SPIS TREŚCI

<b>WPROWADZENIE</b> .....	7
<b>1. ZARYS METODY DOBORU OBUDOWY ŚCIANOWEJ</b> .....	9
<b>2. CEL PRACY</b> .....	15
<b>3. ZAŁOŻENIA METODY PRZESTRZENNEJ</b> .....	16
<b>3.1. Opis zastosowanego programu komputerowego</b> .....	23
<b>4. ZASADY WERYFIKACJI MODELU OBLICZEŃ PRZESTRZENNYCH</b> .....	27
<b>5. OBLICZENIA DLA WYBRANYCH ŚCIAN</b> .....	31
<b>5.1. Ściany J-1 i J-2 w pokładzie 703/1-2 w KWK Anna</b> .....	31
<b>5.1.1. Opis warunków górniczo-geologicznych</b> .....	31
<b>5.1.2. Sumaryczne wyniki obliczeń maksymalnych energii wstrząsów oraz wskaźnika nośności stropu <math>g</math></b> .....	32
<b>5.1.3. Wykresy powierzchniowe uzyskane metodą przestrzenną</b> .....	33
<b>6. ANALIZA POŁOŻENIA OGNISK WSTRZĄSÓW W STOSUNKU DO CZOŁA ŚCIANY</b> .....	37
<b>6.1. Ściany J-1 i J-2 w pokładzie 703/1-2 w KWK Anna</b> .....	38
<b>6.2. Komentarz</b> .....	42
<b>PODSUMOWANIE</b> .....	43
<b>WNIOSKI</b> .....	46
<b>LITERATURA</b> .....	47