

Nazwa  
kwalifikacji:**Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych**Oznaczenie  
kwalifikacji:**MG.39**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**M.39-01-20.06****SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Szkic profilu geologicznego skał otaczających pokład 362/1</b>
	<i>Na profilu w kolejności od góry narysowana w skali:</i>
R.1.1	2,4 cm warstwa wypełniona znakiem umownym ilowca
R.1.2	0,8 cm warstwa wypełniona znakiem umownym łupku węglowego
R.1.3	1,0 cm warstwa wypełniona znakiem umownym łupku ilasty
R.1.4	0,3 cm warstwa wypełniona znakiem umownym węgla kamiennego
R.1.5	1,4 cm warstwa wypełniona znakiem umownym piaskowca
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Opis szkicu ściany B-1 w pokładzie 362/1</b>
	<i>W tabeli 1 dla poszczególnych oznaczeń na szkicu zapisane jest:</i>
R.2.1	przenośnik taśmowy
R.2.2	przenośnik zgrzeblowy podścianowy
R.2.3	kombajn ścianowy
R.2.4	przenośnik zgrzeblowy ścianowy
R.2.5	linia rozciągłości i kierunek upadu złoża
R.2.6	trasa kolejki podwieszanej
R.2.7	zawał całkowity
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Postęp dobowy <math>P_d</math> oraz wydobycie dobowe <math>W_d</math></b>
	<i>W tabeli 2:</i>
R.3.1	W kolumnie 1 w wierszu 1 wpisane jest: $P_d = i_c \cdot z$
R.3.2	W kolumnie 2 w wierszu 1 wpisane jest: $P_d = 6 \text{ cykli/dobę} \times 0,63 \text{ m/cykl}$
R.3.3	W kolumnie 3 w wierszu 1 wpisane jest: $P_d = 3,78 \text{ m/dobę}$
R.3.4	W kolumnie 1 w wierszu 2 wpisane jest: $W_d = q \cdot L \cdot h \cdot P_d$
R.3.5	W kolumnie 2 w wierszu 2 wpisane jest: $W_d = 1,4 \text{ t/m}^3 \times 350 \text{ m} \times 1,6 \text{ m} \times 3,78 \text{ m/dobę}$
R.3.6	W kolumnie 3 w wierszu 2 wpisane jest: $W_d = 2964 \text{ t/dobę}$
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Tabela 3. Wykaz maszyn i urządzeń zabudowanych w ścianie</b>
	<i>W tabeli 3 wpisano:</i>
R.4.1	Kombajn ścianowy KGS-275/2B
R.4.2	Obudowa zmechanizowana GLINIK 08/22POzK
R.4.3	Przenośnik ścianowy RYBNIK 750
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: System organizacji pracy, forma organizacji robót oraz obłożenie na zmianie produkcyjnej</b>
	<i>W tabeli 4 wpisano:</i>
R.5.1	Forma organizacji robót: <b>potokowa</b>
R.5.2	System organizacji pracy: <b>czterozmianowy</b>
R.5.3	<b>górnika przodowy</b>
R.5.4	<b>2 kombajnistów</b>
R.5.5	<b>pomocnika kombajnisty</b>
R.5.6	<b>7 operatorów obudowy zmechanizowanej</b>
R.5.7	<b>6 górników do przebudowy skrzyżowań</b>
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Sposoby zabezpieczenia przed zagrożeniami występującymi w ścianie i chodnikach przyścianowych</b>
	<i>W tabeli 5. dla IV kategorii zagrożenia metanowego zapisane jest:</i>
R.6.1	<b>automatyczny pomiar prędkości powietrza</b>
R.6.2	<b>metanometria automatyczna</b>
R.6.3	<b>kontrola metanu przeprowadzana przez przodowych co 2 godz. w czasie pracy</b>
R.6.4	<b>kontrola metanu przeprowadzana przez dozór zmianowy w czasie kontroli stanowisk pracy</b>
R.6.5	<b>kontrola metanu przeprowadzana przez metanarzy raz na dobę</b>
R.6.6	<b>odmetanowanie górotworu</b>
	<i>W tabeli 5. dla klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego zapisane jest:</i>
R.6.7	<b>dysze zraszające na przesypach przenośników i na kruszarce</b>
R.6.8	<b>utrzymywanie zapór przeciwwybuchowych</b>
R.6.9	<b>utrzymywanie stref zabezpieczających</b>
R.6.10	<b>baterie zraszające na kombajnie</b>