

Nazwa kwalifikacji:	<b>Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalin innych niż węgiel kamienny</b>
Oznaczenie kwalifikacji:	<b>GIW.10</b>
Numer zadania:	<b>01</b>
Kod arkusza:	<b>GIW.10-01-24.01-SG</b>
Wersja arkusza:	<b>SG</b>

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wartości parametrów eksploatacji górniczej z ugięciem stropu – tabela 1</b>
<i>Zdający zapisał w pozycji:</i>	
R.1.1	głębokość eksploatacji, wartość - <b>1000</b>
R.1.2	tangens kąta zasięgu wpływów głównych, wartość - <b>1</b>
R.1.3	grubość wyeksploatowanego pokładu, wartość - <b>5</b>
R.1.4	współczynnik eksploatacji, wartość - <b>0,5</b>
R.1.5	głębokość eksploatacji, jednostka miary - <b>m</b>
R.1.6	tangens kąta zasięgu wpływów głównych, jednostka miary - <b>brak</b> lub -
R.1.7	grubość wyeksploatowanego pokładu, jednostka miary - <b>m</b>
R.1.8	współczynnik eksploatacji, jednostka miary - <b>brak</b> lub -
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu – tabela 2</b>
<i>Zdający zapisał w dowolnej kolejności:</i>	
R.2.1	leje
R.2.2	zapadliska
R.2.3	uszkodzenia elementów konstrukcyjnych budynków lub uszkodzenia mechaniczne budynków
R.2.4	zagrożenie bezpieczeństwa użytkowania budynków
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Metody ograniczenia wpływu eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu – tabela 3</b>
<i>Zdający zapisał w dowolnej kolejności:</i>	
R.3.1	ustalenie filarów ochronnych
R.3.2	dobranie właściwego sposobu likwidacji przestrzeni poeksploatacyjnej
R.3.3	iniekcja spoiwami warstw stropowych
R.3.4	podział eksploatacji złoża na warstwy lub zmniejszenie grubości wybierania pokładu
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wartości wskaźników deformacji powierzchni terenu – tabela 4</b>
<i>Zdający zapisał w pozycji:</i>	
R.4.1	przemieszczenia pionowe - obniżenia, wartość - <b>2,5</b>
R.4.2	promień zasięgu wpływów głównych, wartość - <b>1000</b>
R.4.3	maksymalne nachylenie terenu, wartość - <b>2,5</b>
R.4.4	ekstremalny promień wygięcia terenu, wartość - <b>264</b> lub <b>264 000</b>
R.4.5	maksymalne odkształcenia poziome, wartość - <b>1,5</b>
R.4.6	przemieszczenia pionowe - obniżenia, jednostka miary - <b>m</b>
R.4.7	promień zasięgu wpływów głównych, jednostka miary - <b>m</b>
R.4.8	maksymalne nachylenie terenu, jednostka miary - <b>mm/m</b>
R.4.9	ekstremalny promień wygięcia terenu, jednostka miary - <b>km</b> lub <b>m</b>
R.4.10	maksymalne odkształcenia poziome, jednostka miary - <b>mm/m</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Kategoria terenu górniczego – tabela 5</b>
<i>Zdający zapisał w pozycji:</i>	
R.5.1	T - Kategoria terenu górniczego I
R.5.2	R <sub>min</sub> - Kategoria terenu górniczego 0
R.5.3	E <sub>max</sub> - Kategoria terenu górniczego I