

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

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wartości parametrów eksploatacji górniczej z ugięciem stropu – tabela 1
<i>Zdający zapisał w pozycji:</i>	
R.1.1	głębokość eksploatacji, wartość - 1000
R.1.2	tangens kąta zasięgu wpływów głównych, wartość - 1
R.1.3	grubość wyeksploatowanego pokładu, wartość - 5
R.1.4	współczynnik eksploatacji, wartość - 0,5
R.1.5	głębokość eksploatacji, jednostka miary - m
R.1.6	tangens kąta zasięgu wpływów głównych, jednostka miary - brak lub -
R.1.7	grubość wyeksploatowanego pokładu, jednostka miary - m
R.1.8	współczynnik eksploatacji, jednostka miary - brak lub -
R.2	Rezultat 2: Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu – tabela 2
<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
R.3	Rezultat 3: Metody ograniczenia wpływu eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu – tabela 3
<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
R.4	Rezultat 4: Wartości wskaźników deformacji powierzchni terenu – tabela 4
<i>Zdający zapisał w pozycji:</i>	
R.4.1	przemieszczenia pionowe - obniżenia, wartość - 2,5
R.4.2	promień zasięgu wpływów głównych, wartość - 1000
R.4.3	maksymalne nachylenie terenu, wartość - 2,5
R.4.4	ekstremalny promień wygięcia terenu, wartość - 264 lub 264 000
R.4.5	maksymalne odkształcenia poziome, wartość - 1,5
R.4.6	przemieszczenia pionowe - obniżenia, jednostka miary - m
R.4.7	promień zasięgu wpływów głównych, jednostka miary - m
R.4.8	maksymalne nachylenie terenu, jednostka miary - mm/m
R.4.9	ekstremalny promień wygięcia terenu, jednostka miary - km lub m
R.4.10	maksymalne odkształcenia poziome, jednostka miary - mm/m
R.5	Rezultat 5: Kategoria terenu górniczego – tabela 5
<i>Zdający zapisał w pozycji:</i>	
R.5.1	T - Kategoria terenu górniczego I
R.5.2	R _{min} - Kategoria terenu górniczego 0
R.5.3	E _{max} - Kategoria terenu górniczego I