

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalin innych niż węgiel kamienny

Symbol
kwalifikacji:

GIW.10

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

GIW.10-01-26.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Elementy schematu systemu komorowo-filarowego z ugięciem stropu dla warunków upodatnienia i likwidacji filarów oporowych - tabela 4
R.1.1	1 - przodek /wcinka w caliznę
R.1.2	2 - calizna
R.1.3	3 - pas
R.1.4	4 - komora
R.1.5	5 - filar resztkowy
R.1.6	6 - filar technologiczny
R.1.7	7 - zroby/ ugięcie stropu
R.2	Rezultat 2: Parametry systemu eksploatacji i obudowy - tabela 5
R.2.1	Nazwa sytemu - Komorowo-filarowy z ugięciem stropu dla warunków upodatnienia i likwidacji filarów oporowych
R.2.2	Sposób likwidacji przestrzeni wybranej - Ugięcie stropu
R.2.3	Kierunek eksploatacji w drugiej fazie - Przeciwny / odwrotny do kierunku w pierwszej fazie
R.2.4	Długość obudowy - 1,6 m
R.2.5	Obudowa dodatkowa - Stosy podporowe
R.2.6	Geometria rozcinki - 7÷10 m × 8÷38 m
R.2.7	Rozmiar filarów resztkowych - nie mniejszy niż 12m ²
R.2.8	Warunki skrępowane - Wybieranie filara oporowego
R.2.9	Organizacyjne metody zwalczania tąpań - Strefa szczególnego zagrożenia tąpaniami
R.3	Rezultat 3: Wykaz doraźnych metod zwalczania tąpań - tabela 6
	<i>kolejność dowolna</i>
R.3.1	provokowanie tąpań
R.3.2	sposób urabiania
R.3.3	destrukcja skał
R.4	Rezultat 4: Wykaz skutków wstrząsów górniczych - tabela 7
	<i>kolejność dowolna</i>
R.4.1	przemieszczenie rozkruszonych skał do wyrobisk
R.4.2	drgania górotworu
R.4.3	zjawiska akustyczne, podmuchy powietrza i zapylenie wyrobisk
R.4.4	emisja sejsmiczna
R.5	Rezultat 5: Miejsce, w którym ogranicza się do niezbędnych potrzeb ruch ludzi i maszyn i niedozwolone jest wyznaczanie innych stałych stanowisk pracy - tabela 8
R.5.1	B
R.6	Rezultat 6: Etapy robót w filarach oporowych - tabela 9
R.6.1	Lp. 1 - schemat B
R.6.2	Lp. 2 - schemat C
R.6.3	Lp. 3 - schemat A