

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalni innych niż węgiel kamienny**

Oznaczenie kwalifikacji: **GIW.10**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **GIW.10-01-26.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wykaz kolejnych czynności cyklu drażenia wyrobisk chodnikowych - tabela 4</b>
R.1.1	1 - wiercenie otworów strzałowych samojezdnym wozem wiercącym SWW
R.1.2	2 - ładowanie otworów strzałowych materiałami wybuchowymi z Samojezdnym Wozem Strzelniczym SWS
R.1.3	3 - grupowe odpalanie z punktów odpalania
R.1.4	4 - przewietrzanie przodków z gazów postrzałowych
R.1.5	5 - ładowanie i odstawa urobku zestawem ładowarką kopalnianą i wozem odstawczym
R.1.6	6 - obrywka mechaniczna przodka SWB
R.1.7	7 - wykonanie obudowy kotwowej samojezdnym wozem kotwiącym
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz maszyn do wykonania jednego cyklu drażenia wyrobiska chodnikowego - tabela 5</b>
<i>Zdający zapisał:</i>	
R.2.1	Samojezdny wóz kotwiący (SWK)
R.2.2	Samojezdny wóz do obrywki mechanicznej (SWB)
R.2.3	Ładowarka kołowa/ kopalniana (ŁK)
R.2.4	Wóz odstawczy (WO)
R.2.5	Samojezdny wóz strzałowy/strzelniczy (SWS)
R.2.6	Samojezdny wóz wiertniczy/ wiercący (SWW)
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz kolejnych czynności zabudowy kotwi wklejanych - tabela 6</b>
<i>Zdający zapisał:</i>	
R.3.1	1 - Kontrola miejsca pracy oraz zabudowy sąsiednich kotew
R.3.2	2 - Odwiercenie otworu pod zabudowę kotwy
R.3.3	3 - Wprowadzenie ładunków klejowych
R.3.4	4 - Wymieszanie ładunków żerdzią kotwy
R.3.5	5 - Dociśnięcie podkładki kotwy do calizny
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Etapy podsadzania blokowego - tabela 7</b>
<i>Zdający zapisał:</i>	
R.4.1	Etap 1 - przygotowanie wyrobiska pod zabudowę tam podsadzkowych
R.4.2	Etap 2 - zabudowa tam podsadzowych wraz z rurociągiem
R.4.3	Etap 3 - przygotowanie mieszaniny podsadzkowej, przygotowanie rurociągu podsadzkowego
R.4.4	Etap 4 - prace podsadzkowe wykonywane przez oddział podsadzkowy
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Elementy schematu systemu komorowo-filarowego z podsadzką hydrauliczną - tabela 8</b>
<i>Zdający zapisał:</i>	
R.5.1	1 - Calizna
R.5.2	2 - Przodek, ślepe wyrobisko
R.5.3	3 - Filar technologiczny
R.5.4	4 - Filar resztkowy
R.5.5	5 - Zroby podsadzkowe
R.5.6	6 - Rozciągłość złoża
R.5.7	7 - Komora
R.5.8	8 - Pas
R.5.9	9 - Blok likwidacyjny/ trzy parcele likwidacyjne

<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Parametry systemu eksploatacji - tabela 9</b>
<i>Zdający zapisał:</i>	
R.6.1	Nazwa sytemu - <b>Komorowo-filarowy z podsadzką hydrauliczną</b>
R.6.2	Sposób likwidacji przestrzeni wybranej - <b>podsadzka hydrauliczna</b>
R.6.3	Kierunek eksploatacji - <b>po wzniosie</b>
R.6.4	Długość obudowy - <b>1,8 m</b>
R.6.5	Wysokość wyrobisk rozcinkowych - <b>3,5 m</b>
R.6.6	Liczba parcel w bloku podsadzkowym - <b>3</b>
R.6.7	Szerokość wyrobisk rozcinkowych - <b>7 m</b>
R.6.8	Długość filarów technologicznych - <b>20 m</b>
R.6.9	Kierunek filarów w drugiej fazie - <b>Filary są usytuowane dłuższą krawędzią równoległe do linii frontu eksploatacyjnego</b>