

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna kopalni innych niż węgiel kamienny**

Symbol kwalifikacji: **GIW.04**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

GIW.04-02-24.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Wyrobisko zabezpieczone jest obudową stalową prostokątną składającą się ze stropnic o profilu V i stojaków SV. W przodku wyrobiska na dwóch podciągach stalowych ułożona jest stropnica połączona rozporami stabilizującymi ze stropnicą poprzednich odrzwi. Wykonana jest opinka stropu. Sprawdź stan obudowy wyrobiska i usuń usterki.

Zabudowa ostatniego pola obudowy, od którego rozpoczyna się drażenie wyrobiska po upadzie, nie została ukończona. Wykonaj gniazdo na stopę podporową stojaka SV w odległości o 0,2 m mniejszej niż wynosi rozstaw odrzwi obudowy. Zabuduj stojak SV i połącz go z sąsiednim stojakiem dwiema rozporami regulowanymi. Wykonaj opinkę i wykładkę ociosu do wysokości ok. 1 m, używając okładzin żelbetowych i kamienia.

Wykonaj pomiary parametrów podanych w tabeli. Arkusz egzaminacyjny z wypełnioną tabelą pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym do oceny.

Niezbędny sprzęt, narzędzia i materiały pobierz z magazynu.

Instrukcja wykonania i kontroli obudowy stalowej prostokątnej znajduje się na stanowisku egzaminacyjnym.

Przy wykonywaniu czynności wymagających pomocy drugiej osoby, poproś asystenta technicznego.

Przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska. Wszystkie czynności wykonuj zgodnie z zasadami techniki górniczej. Pamiętaj o stosowaniu środków ochrony indywidualnej.

Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko. Sprzęt i narzędzia zwróć do magazynu.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- stan obudowy wyrobiska,
 - parametry elementów obudowy wyrobiska – tabela,
 - wykonana zabudowa ociosu wyrobiska
- oraz
- przebieg wykonania zabudowy ociosu.

Tabela. Parametry elementów obudowy wyrobiska

Lp.	Parametr	Wymiar	Jednostka miary
1.	Wysokość stojaka SV (drugiego od czoła przodka)		
2.	Długość stropnicy		
3.	Długość rozpory regulowanej (pierwszej od spągu)		
4.	Długość rozpory regulowanej (drugiej od spągu)		
5.	Rozstaw odrzwi obudowy		