

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna złóż**

Symbol kwalifikacji: **GIW.02**

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.02-02-24.01-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 stropnicy o profilu V i dwóch stojaków SV. Sprawdź stan obudowy wyrobiska i usuń usterki.

Zabudowa ostatnich odrzwi obudowy, od którego rozpoczyna się drażnienie wyrobiska po wzniosie, nie została ukończona. Zabuduj dwie rozpory regulowane na ociosie, wykonaj opinkę ociosu okładzinami żelbetowymi do wysokości ok. 1 m a do wykładki użyj kamienia.

Pod stropem przy ociosie wyrobiska podwieszona została pierwsza rura rurociągu sprężonego powietrza. Przebuduj tę rurę do osi wyrobiska i dokręć kolejną. Rurociąg zabuduj poziomo podwieszając każdą rurą na dwóch łańcuchach technicznych założonych na stropnice. Pomiedzy rury załóż uszczelkę klingerytową. Końce łańcuchów zabezpiecz śrubami z nakrętkami a luzy łańcuchów zlikwiduj przez oklinowanie drewnem.

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

Niezbędny sprzęt, narzędzia i materiały pobierz z magazynu, a po wykonaniu zadania sprzęt i narzędzia zwróć do magazynu.

Na stanowisku egzaminacyjnym znajdują się *Instrukcja wykonania, wzmocnienia i kontroli obudowy stalowej prostokątnej oraz Instrukcja montażu, demontażu i kontroli rurociągów kopalnianych*.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz ochrony środowiska.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- ☐ stan obudowy wyrobiska,
- ☐ wykonana zabudowa ociosu wyrobiska,
- ☐ zabudowany rurociąg sprężonego powietrza

oraz

przebieg wykonywania zabudowy ociosu i zabudowy rurociągu sprężonego powietrza.