

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna złóż**

Oznaczenie kwalifikacji: **GIW.02**

Numer zadania: **03**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

GIW.02-03-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok **2022**

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 przekaz 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 drewnianą prostokątną. Sprawdź stan tej obudowy i usuń usterki. Następnie wykonaj wzmocnienie obudowy wyrobiska podciągami drewnianymi obejmującymi trzy kolejne stropnice i podbudowanym stojakiem typu Valent. Podciąg drewniany podwieś w osi wyrobiska na dwóch łańcuchach technicznych założonych na skrajnych stropnicach. Końce łańcuchów technicznych zabezpiecz śrubami z nakrętkami. Luzy łańcuchów zlikwiduj przez ich oklinowanie drewnem. Stojak typu Valent zabuduj pod podciągami i środkową stropnicą.

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

Przy wykonywaniu czynności wymagających pomocy drugiej osoby poproś asystenta technicznego. Niezbędny sprzęt, narzędzia i materiały pobierz z magazynu.

Na stanowisku egzaminacyjnym znajdują się *Instrukcja wykonania i kontroli obudowy drewnianej i podciągów drewnianych* oraz *Instrukcja zabudowy i rabowania stojaków ciernych typu Valent*.

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,
- wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i elementów obudowy - tabela,
- wykonane wzmocnienie obudowy

oraz

przebieg wykonywania wzmocnienia obudowy.

Tabela. Wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i elementów obudowy

Lp.	Parametr	Wymiar	Jednostka miary
1.	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy		
2.	Rozstaw odrzwi obudowy		
3.	Długość podciągu drewnianego		
4.	Średnica podciągu (mierzona w cieńszym końcu)		