

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

Symbol kwalifikacji: **GIW.04**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

GIW.04-01-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

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 ŁP. Sprawdź stan obudowy wyrobiska i usuń usterki.

Obudowa wyrobiska została wzmocniona zestawem składającym się z podciągu z kształtownika V, podciągu drewnianego i stojaka Valent. Przebuduj ten zestaw o jedno pole obudowy.

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.

Na stanowisku egzaminacyjnym znajdują się *Instrukcja wykonania, wzmocniania i kontroli obudowy ŁP* oraz *Instrukcja zabudowy i przebudowy stojaków Valent*.

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

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów prawa geologicznego i górniczego 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,
- wykonane wzmocnienie obudowy wyrobiska,
- *parametry podciągu drewnianego i obudowy ŁP* – tabela

oraz

przebieg wzmocniania obudowy wyrobiska.

Tabela. Parametry podciągu drewnianego i obudowy ŁP

Lp.	Parametr	Wymiar	Jednostka miary
1.	Długość podciągu drewnianego		
2.	Średnica podciągu drewnianego (w cieńszym końcu)		
3.	Długość zakładki obudowy ŁP		
4.	Rozstaw odrzwi obudowy ŁP		
5.	Liczba rozpór stabilizujących obudowę ŁP		