

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna kopalin innych niż węgiel kamienny**  
Symbol kwalifikacji: **GIW.04**  
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.04-03-25.06-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 przekaż 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

W chodniku zabezpieczonym obudową drewnianą zabudowany jest tor kopalniany. Zabezpiecz miejsce pracy, ustawiając lampę ostrzegawczą i zabudowując zaporę torową. Do wykonania zapory wykorzystaj dwa podkłady torowe i dwie klamry ciesielskie. Następnie sprawdź stan obudowy wyrobiska i usuń usterki.

Sprawdź stan toru i usuń usterki, a na końcach szyn zabuduj kozioł odbojowy. Podstawy kozła przykręć do każdej szyny, a belkę odbojową przykręć do każdej z podstaw kozła.

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, wzmocnienia i kontroli obudowy drewnianej* oraz *Instrukcja zabudowy, konserwacji i kontroli torów kopalnianych*.

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 4 rezultaty:**

- zabezpieczenie miejsca pracy,
- stan obudowy wyrobiska,
- parametry toru i wyrobiska – tabela,
- stan toru kopalnianego

oraz

przebieg wykonywania prac torowych.

**Tabela. Parametry toru i wyrobiska**

Lp.	Parametr	Wymiar	Jednostka miary
1.	Długość podkładu torowego		
2.	Grubość podkładu torowego		
3.	Rozstaw szyn		
4.	Rozstaw podkładów torowych		
5.	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy		
6.	Szerokość wyrobiska w świetle obudowy		