

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna złóż**

Oznaczenie kwalifikacji: **GIW.02**

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.02-01-23.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

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 zapisz 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

Chodnik odstawczy zabezpieczony jest obudową ŁP. W chodniku zabudowany jest czynny pojedynczy tor kopalniany. Zabezpiecz miejsce pracy. Ustaw lampę ostrzegawczą oraz zabuduj zaporę torową. Do zabudowy zapory użyj dwa podkłady, dwie klamry ciesielskie oraz dwa łańcuchy techniczne zabezpieczone śrubami z nakrętkami. Następnie sprawdź stan obudowy wyrobiska i usuń usterki.

W wyrobisku na dwóch podciągach podwieszony jest łuk stropnicowy. Zabuduj łuk ociosowy i rozpory stabilizujące oraz wykonaj opinkę ociosu siatką okładzinową do wysokości ok. 1,0 m. Do wykonania wykładki użyj kamienia.

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, a po wykonaniu zadania sprzęt i narzędzia zwróć do magazynu.

Na stanowisku egzaminacyjnym znajdują się *Instrukcja prowadzenia robót na drogach transportowych* oraz *Instrukcja wykonania i kontroli obudowy ŁP*.

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

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- zabezpieczenie miejsca pracy,
- wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i toru kopalnianego – tabela,
- stan obudowy wyrobiska

oraz

przebieg wykonania obudowy wyrobiska.

**Tabela. Parametry wyrobiska i toru kopalnianego**

Lp.	Parametr	Wymiar	Jednostka miary
1.	Szerokość wyrobiska w świetle obudowy		
2.	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy		
3.	Rozstaw odrzwi obudowy		
4.	Rozstaw podkładów		
5.	Rozstaw szyn		
6.	Wysokość szyny		