

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna złóż**

Symbol kwalifikacji: **GIW.02**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut

GIW.02-01-26.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Wyrobisko zabezpieczone jest obudową ŁP. Sprawdź stan obudowy i usuń usterki.

Wzmocnij obudowę podciągami stalowymi z kształtownika V, który będzie obejmował trzy kolejne odrzwia obudowy. Podciąg zabuduj poziomo, na wysokości ok. 1,5 m od spągu, na trzech łącznikach kątowych. Pod zabudowanym podciągami, na dwóch łańcuchach technicznych, podwieś podciąg drewniany. Luzy łańcuchów zlikwiduj przez ich oklinowanie drewnem a końce łańcuchów zabezpiecz śrubami z nakrętkami. Następnie zabuduj stojak Valent pod podciągami drewnianymi, pod środkowymi odrzwiami obudowy.

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, wzmocniania i kontroli obudowy ŁP* oraz *Instrukcja zabudowy stojaków Valent*.

Podczas wykonywania zadania 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 będzie 4 rezultaty:

- stan obudowy wyrobiska,
- zabudowane podciąg wzmacniające obudowę wyrobiska,
- zabudowany stojak Valent,
- parametry obudowy wyrobiska i podciągów – tabela

oraz

przebieg wykonywania wzmocniania obudowy wyrobiska.

Tabela. Parametry obudowy wyrobiska i podciągów

Lp.	Parametr	Wymiar	Jednostka miary
1.	Rozstaw odrzwi obudowy		
2.	Długość zakładki		
3.	Długość podciągu stalowego		
4.	Średnica podciągu drewnianego (w cieńszym końcu)		