

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna złóż**

Symbol 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.02-03-24.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

**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**

W wyrobisku zabezpieczonym obudową drewnianą prostokątną stojak ostatnich odrzwi został uszkodzony mechanicznie. Sprawdź stan obudowy i usuń usterki.

Następnie usuń uszkodzony stojak i zabuduj nowy zgodnie z wytyczonym kierunkiem.

Przed usunięciem stojaka zabezpiecz stropnicę poprzez zabudowanie pod nią stojaka typu Valent. Stojak Valent zabuduj w osi wyrobiska i zabezpiecz go łańcuchem. Końce łańcucha zabezpiecz śrubami z nakrętkami. Podczas wymiany stojaka pamiętaj o zachowaniu kolejności: usuń rozpory, opinkę i wykładkę ociosu, usuń uszkodzony stojak, wyznacz miejsce zabudowy nowego stojaka, zabuduj stojak drewniany zgodnie z wytyczonym kierunkiem, uzupełnij rozpory, wykonaj opinkę i wykładkę ociosu. Wzmocnij za pomocą klamry ciesielskiej połączenie zabudowanego stojaka drewnianego ze stropnicą drewnianą.

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 o nią asystenta technicznego.

Niezbędny sprzęt, narzędzia i materiały pobierz z magazynu.

Na stanowisku egzaminacyjnym znajdują się *Instrukcja wykonania, wzmocnienia i kontroli obudowy drewnianej* oraz *Instrukcja zabudowy, przebudowy i kontroli stojaków typu Valent*.

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

Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko. Sprzęt i narzędzia zwróć do magazynu.

**Tabela. Parametry wyrobiska i elementów obudowy**

| Lp. | Parametr                                          | Wymiar | Jednostka miary |
|-----|---------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 1.  | Wysokość wyrobiska w świetle obudowy              |        |                 |
| 2.  | Szerokość wyrobiska w świetle obudowy             |        |                 |
| 3.  | Wysokość zabudowanego stojaka typu Valent         |        |                 |
| 4.  | Rozstaw odrzwi obudowy drewnianej                 |        |                 |
| 5.  | Głębokość olunku w zabudowanym stojaku drewnianym |        |                 |

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

**Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:**

- stan obudowy wyrobiska,
- *parametry chodnika i elementów obudowy* – tabela,
- zabudowany stojak typu Valent,
- wykonana obudowa wyrobiska

oraz

przebieg wykonywania obudowy wyrobiska.