

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.02-01-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok **2022**

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 przekaz 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

Chodnik zabezpieczony jest obudową ŁP o profilu V. Sprawdź stan obudowy wyrobiska oraz usuń usterki. Na odcinku trzech kolejnych odrzwi obudowa wzmocniona jest podciągami z kształtownika o profilu V podbudowanym stojakiem typu Valent. Wykonaj przebudowę opisanego wzmocnienia o jeden rozstaw odrzwi ŁP. Usuń stojak typu Valent, zawieś dodatkowy łącznik kątowy na kolejnych odrzwiach ŁP i przesuń podciąg z kształtownika o profilu V w nowe miejsce. Podciąg zabuduj poziomo i połącz go z trzema kolejnymi odrzwiami obudowy ŁP za pomocą łączników kątowych. Luźne przestrzenie pomiędzy podciągami i łukami obudowy ŁP oklinuj klinami drewnianymi, a następnie zdemontuj zbędny łącznik kątowy. Następnie pod podciągami i środkowym łukiem obudowy ŁP, we wcześniej wykonanym gnieździe, zabuduj pionowo stojak typu Valent.

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 zabudowy i przebudowy podciągów z kształtownika o profilu V* oraz *Instrukcja zabudowy i usuwania stojaków typu Valent*.

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 będą 4 rezultaty:

- stan obudowy wyrobiska,
- wyniki pomiarów elementów obudowy – tabela,
- wykonana przebudowa podciągu z kształtownika o profilu V,
- przebudowany stojak typu Valent

oraz

przebieg przebudowy podciągu z kształtownika o profilu V i stojaka typu Valent.

Tabela. Wyniki pomiarów elementów obudowy

Lp.	Parametr	Wymiar	Jednostka miary
1.	Rozstaw odrzwi obudowy ŁP		m
2.	Długość podciągu szynowego		m
3.	Długość łuku ociosowego obudowy ŁP (mierzona po łuku)		m
4.	Wysokość zabudowanego stojaka typu Valent		m