

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2018



Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**
Numer zadania: **02**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

M.11-02-18.06

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

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 wykonany jest w obudowie stalowej prostokątnej. Stropnice o profilu V podparte są dwoma stojakami SV. Obudowa ustabilizowana jest rozporami rurowymi. Opinkę stanowi siatka zaczepowa. Na trzech odrzwiach obudowy wytyczony jest kierunek prowadzenia wyrobiska (tzw. godziny). Sprawdź stan obudowy, uzupełnij braki i usuń usterki.

Stojak SV ostatnich odrzwi obudowy został zabudowany niezgodnie z wytyczonym kierunkiem. Przebuduj ten stojak do wytyczonego kierunku. Przed przystąpieniem do usuwania tego stojaka zabezpiecz go linką stalową, a gotowość do usuwania stojaka zgłoś asystentowi technicznemu. Po zabudowaniu stojaka uzupełnij rozpory oraz opinkę i wykładkę ociosu na wysokość jednej siatki zaczepowej.

Wykonaj pomiary parametrów podanych w tabeli. Wyniki pomiarów zapisz 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. Instrukcja stanowiskowa znajduje się na stanowisku egzaminacyjnym.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela. Wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i elementów obudowy

Lp.	Mierzony parametr	Jednostka miary	Wymiar
1.	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy	m	
2.	Rozstaw odrzwi obudowy	m	
3.	Długość zakładki przebudowanego stojaka SV	m	
4.	Domiar do stojaka SV	m	
5.	Długość podciągu z kształtownika V	m	

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- sprawdzony stan techniczny obudowy wyrobiska,
- wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i elementów obudowy – tabela,
- wykonana obudowa stalowa prostokątna

oraz

przebieg wykonania obudowy stalowej prostokątnej.