

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**  
Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**  
Numer zadania: **01**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę  
z numerem PESEL i z kodem  
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\* 

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

**M.11-01-15.01**  
Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2015**  
**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

Układ graficzny © CKE 2015

**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\*,
  - symbol cyfrowy zawodu,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
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 część praktyczną egzaminu.
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**

Wnęka technologiczna zabezpieczona jest czterema drzwiami obudowy metalowej prostokątnej, składającymi się ze stropnic o profilu V, podpartych przy ociosach stojakami SV. W drugich drzwiach licząc od czoła wnęki, został uszkodzony stojak SV, który należy wymienić na nowy. Stanowisko zostało dodatkowo zabezpieczone stojakiem Valent, rozpartym pod stropnicą w odległości 1,2 m od miejsca wymiany. Sprawdź stan wyrobiska, stan obudowy i usuń ewentualne usterki.

Zdemontuj rozpory, usuń opinkę i wykładkę wokół uszkodzonego stojaka w stopniu umożliwiającym jego wyrabowanie. Zabuduj nowy stojak SV w miejscu stojaka uszkodzonego, ustabilizuj go rozporami wieloelementowymi z sąsiednimi stojakami. Wykonaj opinkę z siatki zaczepowej i wykładkę ociosu z kamienia do wysokości 1,0 m. 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. Instrukcję wykonania obudowy oraz Instrukcję zabudowy i wyrabowania stojaków SV masz przygotowane na stanowisku egzaminacyjnym.

Zdemontowanie i usunięcie uszkodzonego stojaka ze stanowiska zgłoś przewodniczącemu ZNCP.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska.

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

**Ocenię podlegać będą 3 rezultaty:**

- sprawdzony stan wyrobiska,
- zdemontowany i usunięty uszkodzony stojak SV,
- zabudowany stojak SV

**oraz**

- przebieg demontażu uszkodzonego stojaka SV i zabudowy stojaka SV.