

# EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

## Rok 2021

### ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**  
 Oznaczenie arkusza: **M.11-01-21.01-SG**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**  
 Numer zadania: **01**  
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka  –

Kod egzaminatora

Data egzaminu   
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu  :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer  
stanowiska


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska**

1	Założone wszystkie rozpory stalowe						
2	Dokręcone rozpory stalowe						
3	Rozpory połączone w ciągi prostoliniowe						
4	Założone wszystkie strzemiona						
5	Strzemiona dokręcone momentem podanym w instrukcji stanowiskowej						

**Rezultat 2: Wykonana przebudowa wzmocnienia obudowy wyrobiska**

1	Podciąg z kształtownika V zabudowany na trzech łącznikach kątowych						
2	Dokręcone łączniki kątowe						
3	Podciąg drewniany zawieszony na dwóch łańcuchach technicznych						
4	Końce łańcuchów technicznych zabezpieczone śrubami z nakrętkami						
5	Stojak Valent zabudowany w gnieździe						
6	Stojak Valent zabudowany pionowo						
7	Stojak Valent zabudowany pod podciągami drewnianymi						
8	Stojak Valent zabudowany pod środkowym łukiem obudowy						
9	Stojak Valent rozparty do podpórności wstępnej						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Parametry wyrobiska i elementów obudowy - tabela**

*Uwaga: kryteria należy oceniać w odniesieniu do pomiarów wykonanych przez ośrodek i zapisanych w tabeli dla egzaminatora, dopuszcza się tolerancję pomiarów  $\pm 5\%$*

1	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy							
2	Szerokość wyrobiska w świetle obudowy							
3	Długość podciągu z kształtownika V							
4	Długość podciągu drewnianego							
5	Wysokość stojaka Valent							
6	Rozstaw odrzwi obudowy							

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg przebudowy wzmocnienia obudowy wyrobiska**

*Zdający podczas wykonywania zadania:*

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy							
2	używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemion							
3	używał podciągnika do nadania podporności stojakowi Valent							
4	używał kilofa do wykonania gniazda w spągu							
5	używał młota 4-5 kg do wybicia i zabicia klinów stojaka Valent							
6	używał klucza zwykłego do dokręcania rozpór stalowych							
7	stosował sprzęt ochrony indywidualnej							

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*