

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
 Rok 2021
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusze 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, przekaż 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