

**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.11-01-21.06-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: Zabezpieczenie miejsca pracy**

1	Ustawiona lampa ostrzegawcza						
2	Zapora torowa zabudowana z dwóch podkładów torowych						
3	Podkłady połączone dwoma kłami ciesielskimi						
4	Podkłady przymocowane do szyn łańcuchami technicznymi zabezpieczonymi śrubami						
5	Łańcuchy techniczne zabezpieczone śrubami z nakrętkami						

**Rezultat 2: Wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i obudowy – tabela**

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

1	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy						
2	Szerokość wyrobiska w świetle obudowy						
3	Rozstaw drzwi obudowy						
4	Rozstaw szyn						
5	Rozstaw podkładów						
6	Wysokość szyny						

Numer stanowiska


**Rezultat 3: Stan obudowy wyrobiska**

1	Łuk ociosowy zabudowany na stopie podporowej						
2	Strzemiona obudowy założone zgodnie z instrukcją						
3	Zabudowane wszystkie rozpory stalowe						
4	Rozpory stalowe dokręcone i połączone w ciągi prostoliniowe						
5	Wykonana opinka ociosu do wysokości ok. 1,0 m						
6	Wykonana wykładka ociosu do wysokości ok. 1,0 m						
7	Strzemiona SD dokręcone momentem siły podanym w instrukcji						

Numer stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg wykonania obudowy wyrobiska**

Zdający:

1	rozmieszczał materiały oraz sprzęt i narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	korzystał ze środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne)						
3	posiadał przy sobie aparat uciezkowy lub pochłaniacz ochronny, opatrunek indywidualny sterylny oraz szelki ostrzegawcze lub inną odzież ostrzegawczo-odblaskową						
4	przed przystąpieniem do wykonania obudowy zabezpieczył stanowisko pracy						
5	przed przystąpieniem do zabudowy łuku ociosowego sprawdził stan obudowy						
6	dokręcił nakrętki śrub strzemion kluczem dynamometrycznym						
7	używał sprzętu i pozostałych narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*