

**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.11-01-21.06-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, przełącz 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.

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 klamrami 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 $\pm 5\%$

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

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								

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