

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2019  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**  
 Oznaczenie arkusza: **M.11-01-19.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**  
 Numer zadania: **01**

*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 rezultaty w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie i z poleceniami zawartymi w treści zadania, to oceniaj jego działania pozytywnie oraz niezwłocznie zawiadom OKE, że zasady oceniania tego nie przewidują, mimo, że powinny.
- 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 wykonywaniu zadania przez zdającego.


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił

**Rezultat 1: Sprawdzone stan obudowy wyrobiska i usunięte usterki**

1	Wykonana opinka stropu wraz z wykładką								
2	Wykonana opinka ociosów wraz z wykładką								
3	Strzemiona dokręcone momentem zgodnym z dokumentacją techniczną								
4	Założone i dokręcone wszystkie rozpory								

**Rezultat 2: Wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i zapory przeciwwybuchowej wodnej – tabela 1**

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								
2	Szerokość wyrobiska								
3	Pole przekroju wyrobiska								
4	Ilość wody na jednej półce								
5	Ilość wody na zaporze (bez rezerwy)								

**Rezultat 3: Zdemontowane uszkodzone półki zapory przeciwwybuchowej wodnej**

1	Usunięte pojemniki wodne								
2	Usunięte pomosty								
3	Usunięte wszystkie podpórki								
4	Elementy uszkodzonej zapory przeniesione poza miejsce prowadzenia prac związanych z zabudową nowych półek zapory								


<b>Rezultat 4: Zbudowane półki zapory przeciwwybuchowej wodnej</b>										
1	Podpórki przymocowane do przeciwległych elementów obudowy									
2	Na podpórkach ułożone kantówki									
3	Pomost ułożony na przeciwległych kantówkach									
4	Odległość skrajnych pojemników w zestawie od obudowy wynosi nie mniej niż 0,05 m									
5	Odległość dolnych krawędzi dna pojemników od stropu wynosi nie więcej niż 0,3 wysokości wyrobiska									
6	Odległość między zestawami pojemników wynosi 2-3 m									
7	Pojemniki ustawione dłuższym bokiem prostopadłe do osi wyrobiska (dopuszcza się ustawienie jednego pojemnika równolegle do osi wyrobiska)									
<b>Przebieg 1: Przebieg sprawdzania stanu obudowy i usuwania usterek oraz wykonania przebudowy zapory przeciwwybuchowej wodnej</b>										
Zdający:										
1	używał łomu górniczego do kontroli obudowy wyrobiska									
2	używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemiion									
3	posługiwał się narzędziami zgodnie z ich przeznaczeniem									
4	rozmieszczał materiały i narzędzia w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy									
5	używał środki ochrony indywidualnej (hełm górniczy, okulary ochronne, rękawice ochronne, indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych, opatrunek indywidualny)									
6	stosował przepisy zawarte w instrukcjach stanowiskowych									

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*