

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2020**  
**ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**  
 Oznaczenie arkusza: **M.11-01-20.01-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 pożądanego rezultatu 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, przekaz 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									
<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>									
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>									
<b>Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska</b>									
1	Założone wszystkie rozpory stalowe								
2	Dokręcone wszystkie rozpory stalowe								
3	Rozpory stalowe połączone w ciągi prostoliniowe								
4	Założone wszystkie strzemiona SD								
5	Strzemiona SD dokręcone momentem podanym w instrukcji stanowiskowej								
<b>Rezultat 2: Parametry toru</b>									
Uwaga: kryteria należy oceniać w odniesieniu do pomiarów wykonanych przez ośrodek i zapisanych w tabeli dla egzaminatora, <i>dopuszcza się tolerancję pomiarów <math>\pm 5\%</math></i>									
1	Wysokość szyny								
2	Rozstaw szyn								
3	Długość podkładu kolejowego								
4	Grubość podkładu kolejowego								
5	Rozstaw podkładów kolejowego								

Numer  
stanowiska


<b>Rezultat 3: Stan toru kopalnianego</b>						
1	Ułożone wszystkie podkłady kolejowe					
2	Przestrzeń pod podkładami kolejowymi wypełniona podbitą podsypką torową					
3	Przestrzeń między podkładami kolejowymi wypełniona podsypką torową do wysokości 2/3 grubości podkładu					
4	Podkładki torowe ułożone na każdym podkładzie kolejowym pod pierwszą szyną					
5	Szyna przykręcone trzema wkrętami torowymi do każdego podkładu kolejowego					
6	Podkładki torowe ułożone na każdym podkładzie kolejowym pod drugą szyną					
7	Druga szyna przykręcona trzema wkrętami torowymi do każdego podkładu kolejowego					
8	Szyny połączone łupkami torowymi skręconymi czterema śrubami łukowymi					

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg wymiany podkładu kolejowego**

Zdający:

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	używał klucza torowego do wkręcania wkrętów torowych						
3	używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemion obudowy						
4	używał młota torowego do podbicia podsypki torowej pod podkład kolejowy						
5	używał pozostałych narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem						
6	stosował środki ochrony indywidualnej zgodnie z przepisami bhp						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*