

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2022  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**  
Oznaczenie arkusza: **M.11-01-22.01-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, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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	Zabudowane rozpory stabilizujące						
2	Dokręcone rozpory stabilizujące						
3	Zabudowane strzemia obudowy						
4	Strzemia obudowy dokręcone momentem siły podanym w instrukcji						

**Rezultat 2: Wyniki pomiarów parametrów obudowy i toru kopalnianego – 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 obudowy w świetle przekroju						
2	Szerokość obudowy w świetle przekroju						
3	Rozstaw odrzwi obudowy						
4	Długość podkładu kolejowego						
5	Grubość podkładu kolejowego						
6	Rozstaw podkładów kolejowych						
7	Wysokość szyny						
8	Szerokość toru						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Stan toru kopalnianego**

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	Pierwsza 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 łubkowymi						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg wymiany podkładu kolejowego**

Zdający:

1	rozmieszczał materiały i narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	posiadał przy sobie aparat uciezkowy lub pochłaniacz ochronny i opatrunek indywidualny sterylny						
3	korzystał ze środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne)						
4	usunął usterki w obudowie przed przystąpieniem do kontroli toru kopalnianego						
5	używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemion obudowy						
6	używał klucza do wkrętów torowych do wkręcania wkrętów torowych						
7	używał młota torowego do podbicia podsypki torowej pod podkład kolejowy						
8	używał sprzętu i pozostałych narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*