

**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.11-02-20.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**  
Numer zadania: **02**  
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, 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	Założone wszystkie strzemiona								
4	Strzemiona dokręcone momentem podanym w instrukcji stanowiskowej								
<b>Rezultat 2: Zabudowany ocios wyrobiska</b>									
1	Stojak SV zabudowany w gnieździe								
2	Stojak SV zabudowany pionowo								
3	Stojak SV rozparty do podpórności wstępnej								
4	Strzemiona stojaka SV dokręcone momentem podanym w instrukcji stanowiskowej								
5	Założone rozpory stalowe								
6	Dokręcone rozpory stalowe								
8	Wykonana opinka ociosu na wysokość dwóch siatek zaczepowych								
9	Wykonana wykładka ociosu kamieniem na wysokość dwóch siatek zaczepowych								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Zabudowany podciąg z kształtownika V**

1	Podciąg z kształtownika V zabudowany na trzech łącznikach kątowych						
2	Łączniki kątowe dokręcone momentem podanym w instrukcji stanowiskowej						
3	Podciąg z kształtownika V zabudowany w połowie wysokości stojaków SV						
4	Podciąg z kształtownika V zabudowany poziomo						
5	Podciąg z kształtownika V obejmuje trzy kolejne odrzwia obudowy wyrobiska						
6	Zabudowany stojak SV znajduje się w środku podciągu z kształtownika V						
7	Puste przestrzenie pomiędzy stojakami SV i podciągiem z kształtownika V oklinowane drewnem						

Numer stanowiska							

**Przebieg 1: Przebieg zabudowy ociosu wyrobiska i podciągu z kształtownika V**

Zdający:

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemion						
3	używał podciągnika do nadania podporności stojakowi SV						
4	używał kilofa do wykonania gniazda w spągu						
5	używał klucza zwykłego do dokręcania rozpór stalowych						
6	używał sprzętu ochrony indywidualnej zgodnie z przepisami bhp						
7	podwiesił podciąg z kształtownika V na dwóch łańcuchach technicznych zabezpieczonych śrubami z nakrętkami						
8	używał poziomicy do kontroli wypoziomowania podciągu z kształtownika V						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*