

**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.11-01-20.06-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, 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>						
---	---	--	--	--	--	--	--

**Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska**

1	Założona brakująca rozpora stalowa						
2	Dokręcone wszystkie rozpory stalowe						
3	Założone brakujące strzemię						
4	Strzemiona dokręcone momentem podanym w instrukcji stanowiskowej						

**Rezultat 2: Parametry wyrobiska i elementów 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	Długość podciągu z kształtownika V						
4	Długość podciągu drewnianego						
5	Wysokość stojaka Valent						
6	Rozstaw odrzwi obudowy						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Wykonane wzmocnienie obudowy wyrobiska**

1	Podciąg z kształtownika V zabudowany na trzech łącznikach kątowych								
2	Dokręcone trzy łączniki kątowe								
3	Podciąg drewniany zawieszony na oklinowanych łańcuchach technicznych								
4	Końce łańcuchów technicznych zabezpieczone śrubami z nakrętkami								
5	Wykonane gniazdo w spągu pod stojak Valent								
6	Stojak Valent zabudowany w gnieździe pod podciągami drewnianym								
7	Stojak Valent zabudowany pionowo								
8	Stojak Valent zabudowany pod środkowym łukiem obudowy								
9	Stojak Valent rozparty do podpórności wstępnej								

Numer stanowiska							

**Przebieg 1: Wykonania wzmocnienia obudowy wyrobiska**

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 Valent						
4	używał młota 4-5 kg do zabicia klinów stojaka Valent						
5	używał pionu górniczego do ustawienia stojaka Valent pionowo w dwóch płaszczyznach						
6	stosował przepisy bhp zawarte w instrukcjach stanowiskowych						
7	używał środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy, okulary, rękawice, indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych)						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*