

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2021  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja złóż podziemnych**  
Oznaczenie arkusza: **M.11-03-21.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**  
Numer zadania: **03**  
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, przełącz 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


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska**

1	Obudowa ustabilizowana klamrami ciesielskimi						
2	Zabudowane wszystkie rozpory drewniane						
3	Wykonana opinka stropu połowicami drewnianymi						
4	Luzy pomiędzy połowicami a stropem oklinowane klinami drewnianymi						

**Rezultat 2: Wykonane wzmocnienie obudowy podciągami drewnianym podpartym stojakiem Valent**

1	Łańcuchy techniczne zawieszane na dwóch skrajnych stropnicach						
2	Łańcuchy techniczne zabezpieczone śrubami z nakrętkami						
3	Luzy łańcuchów technicznych zlikwidowane przez oklinowanie						
4	Podciąg drewniany podwieszony w osi wyrobiska na łańcuchach technicznych						
5	Stojak Valent ustawiony pod podciągami i środkową stropnicą						
6	Stojak Valent rozparty do podporności wstępnej						
7	Stojak Valent ustawiony pionowo						
8	Zabite obydwie klipy stojaka Valent						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Wyniki pomiarów parametrów 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	Wysokość zabudowanego stojaka Valent						
4	Średnica podciągu drewnianego (mierzona w cieńszym końcu)						
5	Długość podciągu drewnianego						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg wykonywania wzmocnienia obudowy drewnianej**

Zdający:

1	rozmieszczał materiały oraz sprzęt i narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	korzystał ze środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne)						
3	posiadał przy sobie aparat uciezkowy lub pochłaniacz ochronny, opatrunek indywidualny sterylny oraz szelki ostrzegawcze lub inną odzież ostrzegawczo-odblaskową						
4	przed przystąpieniem do zabudowy podciągu drewnianego usunął usterki w obudowie						
5	nadał podporność wstępną stojakowi Valent przy użyciu podciągnika						
6	używał narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem						
7	używał pionu górniczego i przymiaru górniczego podczas zabudowy stojaka Valent						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*