



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2016

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**
Oznaczenie arkusza: **M.11-01-16.08**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**
Numer zadania: **01**

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

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Uwaga: dopuszcza się, że, zdający podczas wykonywania zadania może poprosić o pomoc asystenta technicznego w przypadku gdy wykonanie czynności przez jedną osobę jest niemożliwe.

Rezultat 1. Zabezpieczone miejsce pracy oraz stan obudowy wyrobiska

1	Ustawiona lampa ostrzegawcza						
2	Zabudowana zaporą torowa						
3	Dokręcone i wypoziomowane wszystkie rozpory						
4	Dokręcone luźne strzemię						
5	Strzemię dokręcone momentem siły zgodnym z dokumentacją techniczną						

Rezultat 2. Wyniki pomiarów parametrów wyrobiska, toru oraz elementów obudowy – tabela 1

Uwaga: kryteria należy oceniać w odniesieniu do wyników 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	Rozstaw odrzwi obudowy						
4	Rozstaw szyn						
5	Długość podciągu drewnianego						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Wzmocnienie obudowy podciągim drewnianym podbudowanym stojakiem drewnianym

1	Podciąg drewniany podwieszony na dwóch łańcuchach w osi wyrobiska						
2	Łańcuchy techniczne zawieszone na dwóch stropnicach						
3	Łańcuchy techniczne oklinowane klinami drewnianymi						
4	Końce łańcuchów technicznych zabezpieczone śrubami z nakrętkami						
5	Stojak drewniany ustawiony w gnieździe lub na podkładce drewnianej						
6	Olunek stojaka umieszczony pod podciągim drewnianym						
7	Stojak drewniany zabudowany pionowo						
8	Stojak drewniany połączony z podciągim drewnianym klamrą ciesielską						

Przebieg 1. Przebieg wykonania wzmocnienia obudowy podciągim drewnianym podbudowanym stojakiem drewnianym

1	Zdający rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	Zdający używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemion						
3	Zdający używał młota i pionu górniczego przy zabudowie stojaka drewnianego						
4	Zdający pracował w kamizelce odblaskowej						
5	Zdający używał rękawic i okularów ochronnych						
6	Zdający posiadał przy sobie indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz opatrunek indywidualny						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis