



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2013
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**

Oznaczenie arkusza: **M.11-01-13.10**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> 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*

Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska

1	Obudowa kompletna, ustabilizowana rozporami, brak ubytków w opince i wykładce.						
2	Strzemiona SDO dokręcone kluczem dynamometrycznym o momencie 350 Nm.						

Rezultat 2: Wypełniona tabela 1. Parametry wyrobiska i elementów wzmocnienia obudowy

Uwaga! Wartości zapisanych pomiarów są zgodne z wartościami pomiarów podanych w tabeli przygotowanej przez ośrodek (tolerancja pomiarów $\pm 5\%$)

1	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy.						
2	Długość podciągu drewnianego.						
3	Średnica podciągu drewnianego.						
4	Długość zakładki między rdzennikiem a spodnikiem (minimum 600 mm).						
5	Jednostka miary wszystkich wielkości: m, cm lub mm.						

Rezultat 3: Wzmocnienie obudowy

1	Podciąg drewniany podwieszony w osi wyrobiska.						
2	Łańcuchy techniczne zawieszony na dwóch stropnicach stalowych.						
3	Podciąg drewniany podwieszony na łańcuchach technicznych i oklinowany klinami drewnianymi.						
4	Długość zakładki między rdzennikiem, a spodnikiem wynosi minimum 600 mm.						
5	Założona głowica koronkowa do drewna na rdzennik stojaka SV.						
6	Stojak SV ustawiony na stopie podporowej 200×200 mm pionowo pod podciągami drewnianymi.						
7	Stojak SV rozparty do podpórności roboczej.						
8	Strzemiona SDO dokręcone kluczem dynamometrycznym o momencie 350 Nm.						

Numer stanowiska						

Przebieg 1: Przebieg wykonania wzmocnienia obudowy						
1	Podczas wykonania wzmocnienia obudowy zdający rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób nie powodujący zagrożenia i nie utrudniający pracy.					
2	Podczas dokręcania strzemion SDO zdający stosował klucz dynamometryczny.					
3	Podczas wykonania wzmocnienia obudowy zdający używał sprzętu i środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy, okulary, rękawice, indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych).					
4	Podczas wykonania wzmocnienia obudowy zdający przestrzegał przepisy bhp zawarte w instrukcjach stanowiskowych.					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis