



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2013
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja zóŹ podziemnych**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

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		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska							
1	Obudowa kompletna, ustabilizowana rozporami, brak ubytków w opince i wykładce						
2	Strzemiona obudowy 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	Minimalna długość zakładki (między rdzennikiem a spodnikiem)						
5	Jednostka miary wszystkich wielkości; m lub cm						
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 podporności wstępnej						
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 obudowy 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