

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**
Oznaczenie arkusza: **M.11-04-15.08**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.11**
Numer zadania: **04**

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 sprawdzony stan obudowy wyrobiska

1	Wykonana obrywka stropu i ociosu						
2	Wszystkie kotwy posiadają podkładki						
3	Wszystkie kotwy posiadają nakrętki						
4	Wszystkie siatki ochronne dociśnięte czterema podkładkami do ociosu wyrobiska						
5	Nakrętki kotew dokręcone momentem nie mniejszym niż 250 Nm						

Rezultat 2: Parametry wyrobiska i elementów obudowy - Tabela 1

1	Zapisana wysokość wyrobiska przy ociosie zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora						
2	Zapisana szerokość wyrobiska przy spągu zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora						
3	Zapisana długość żerdzi kotwy zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora						
4	Zapisana średnica głowicy rozprężnej zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora						
5	Zapisane wymiary siatki ochronnej (długość x szerokość) zgodne z podanymi w tabeli dla egzaminatora						

Numer stanowiska							

Rezultat 3: Zabezpieczenie ociosu wyrobiska kotwami rozprężnymi i siatką ochronną							
1	Dwie kotwy rozprężne zabudowane w otworach zgodnie z instrukcją stanowiskową						
2	Siatka ochronna założona na cztery kotwy						
3	Siatka ochronna wyprofilowana do ociosu wyrobiska						
4	Siatka ochronna dociśnięta czterema podkładkami do ociosu						
5	Siatka ochronna połączona w ciąg z poprzednią siatką ochronną dwoma wspólnymi kotwami						
6	Nakrętki kotew dokręcone momentem nie mniejszym niż 250 Nm						
7	Końce gwintów żerdzi zabezpieczone smarem stałym						
Przebieg 1: Przebieg wykonania zabezpieczenia ociosu wyrobiska kotwami rozprężnymi i siatką ochronną							
1	Zdający rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	Zdający używał klucza dynamometrycznego do kontroli momentu dokręcenia nakrętek kotew						
3	Zdający używał pozostałych narzędzi i przyrządów kontrolno-pomiarowych zgodnie z ich przeznaczeniem						
4	Zdający używał nabijaka do sprawdzenia długości otworów kotwowych						
5	Zdający używał środka ochrony indywidualnej						
6	Zdający posiadał przy sobie środki ochrony układu oddechowego oraz opatrunek indywidualny						
7	Zdający stosował przepisy bhp zawarte w instrukcjach stanowiskowych						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis