



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja złóż podziemnych**
Oznaczenie arkusza: **M.11-01-15.05**
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

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: Stan obudowy wyrobiska

1	Dokręcone wszystkie rozpory																		
2	Rozpory połączone w ciąg prostoliniowy																		
3	Strzemiona założone zgodnie z dokumentacją techniczną																		
4	Strzemiona dokręcone momentem siły podanym w instrukcji																		

Rezultat 2: Tabela 1. Parametry wyrobiska i elementów obudowy

1	Zapisana wysokość wyrobiska w świetle obudowy zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora																		
2	Zapisana szerokość wyrobiska w świetle obudowy zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora																		
3	Zapisany rozstaw odrzwi obudowy zgodny z podanym w tabeli dla egzaminatora																		
4	Zapisana wielkość zakładki zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora																		
5	Zapisana długość łuku ociosowego zgodna z podaną w tabeli dla egzaminatora																		

Rezultat 3: Zabudowana rura łącznikowa									
1	Rura łącznikowa podwieszona na dwóch łańcuchach technicznych								
2	Końce łańcuchów technicznych zabezpieczone śrubami z nakrętkami								
3	Luzy łańcuchów technicznych zlikwidowane przez oklinowanie drewnem								
4	Założona uszczelka klingerytowa pomiędzy przedostatnią rurą i rurą łącznikową								
5	Założona uszczelka klingerytowa pomiędzy ostatnią rurą i rurą łącznikową								
6	Założone wszystkie śruby w otwory kołnierzowe								
7	Dokręcone wszystkie śruby w otworach kołnierzowych pomiędzy przedostatnią rurą i rurą łącznikową								
8	Dokręcone wszystkie śruby w otworach kołnierzowych pomiędzy ostatnią rurą i rurą łącznikową								
9	Szczelne wszystkie połączenia rur								
Przebieg 1: Przebieg zabudowy rury łącznikowej									
1	Podczas wykonania zadania zdający rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy								
2	Podczas wykonania zadania zdający użył klucza dynamometrycznego do kontroli momentu dokręcenia strzemion obudowy								
3	Podczas wykonania zadania zdający używał narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem								
4	Podczas wykonania zadania zdający używał rękawic ochronnych								
5	Podczas wykonania zadania zdający używał okularów ochronnych								
6	Podczas wykonania zadania zdający posiadał przy sobie indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz opatrunek indywidualny								
7	Podczas wykonania zadania zdający stosował przepisy bhp zawarte w instrukcjach stanowiskowych								

Egzaminator

imię i nazwisko

Strona 3 z 3

.....
data i czytelny podpis