



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**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.11-01-16.05**
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

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska i usunięte usterki

1	Złącza SD dokręcone kluczem dynamometrycznym o momencie podanym w instrukcji stanowiskowej						
2	Zabudowana brakująca rozpora rurowa						
3	Uzupełniona opinka (do wysokości jak w sąsiednich polach)						
4	Uzupełniona wykładka z kamienia						

Rezultat 2 Parametry wyrobiska i elementów obudowy - tabela 1.

Uwaga: dopuszcza się tolerancję pomiarów $\pm 5\%$

1	Wysokość wyrobiska zmierzona przez zdającego jest zgodna z wartością podaną w tabeli dla egzaminatora						
2	Rozstaw odrzwi obudowy zmierzony przez zdającego jest zgodny z wartością podaną w tabeli dla egzaminatora						
3	Długość podciągu zmierzona przez zdającego jest zgodna z wartością podaną w tabeli dla egzaminatora						
4	Wysokość rozpartego stojaka Valent zmierzona przez zdającego jest zgodna z wartością podaną w tabeli dla egzaminatora						
5	Wysokość profilu V podciągu zmierzona przez zdającego jest zgodna z wartością podaną w tabeli dla egzaminatora						
6	Szerokość profilu V podciągu zmierzona przez zdającego jest zgodna z wartością podaną w tabeli dla egzaminatora						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Przebudowa zestawu wzmacniającego							
1	Stojak Valent zdemontowany zgodnie z instrukcją stanowiskową						
2	Zabudowane 3 złącza ŁKW						
3	Wszystkie śruby w złączach ŁKW dokręcone do oporu						
4	Rdzennik stojaka Valent wysunięty na odmierzoną długość i zakleszczony klinami						
5	Stojak Valent rozparty pod podciąganiem do podpórności wstępnej						
6	Stojak Valent zabudowany pionowo w osi węzła wzmocnienia						
7	Kliny stojaka po zabudowie ustawione równolegle do osi wyrobiska						
8	Stojak zabezpieczony linką stalową tzw. filarówką						
9	Podciąg przebudowany o jedno pole obudowy						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonania przebudowy zestawu wzmacniającego							
1	Zdający użył łomu lub kilofa do kontroli stanu wyrobiska						
2	Zdający odprężył stojak kilofem przed wybiciem klinów zamka						
3	Zdający użył przymiaru górniczego do odmierzenia wstępnej długości stojaka Valent						
4	Zdający użył podciągnika do nadania podporności wstępnej stojakowi Valent						
5	Po przebudowie stojaka Valent zdający użył klucza zwykłego do dokręcenia wszystkich śrub w złączach ŁKW						
6	Zdający używał narzędzi zgodnie z przeznaczeniem						
7	Zdający pracował zachowaniem zasad BHP, stosując sprzęt i środki ochrony indywidualnej						
8	Zdający rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis