

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**
Oznaczenie arkusza: **M.11-01-17.01**
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*

Rezultat 1. Sprawdzony stan obudowy wyrobiska

1	Kompletna opinka i wykładka stropu oraz ociosów										
2	Zabudowane wszystkie rozpory wieloelementowe										
3	Strzemiona SD dokręcone momentem siły podanym w instrukcji stanowiskowej										
4	Rozpory wieloelementowe kompletne i dokręcone momentem siły podanym w instrukcji stanowiskowej										

Rezultat 2. Zabudowany podciąg szynowy

1	Odmierzona i zaznaczona na minimum dwóch łukach ociosowych wysokość zabudowy podciągu szynowego										
2	Założone łączniki ŁKW na skrajne łuki obudowy ŁP										
3	Podciąg szynowy podwieszony na skrajnych łącznikach ŁKW										
4	Założony środkowy łącznik ŁKW na łuk ociosowy i podciąg szynowy										
5	Przestrzeń pomiędzy łukami ociosowymi a podciągiem (łącznikami ŁKW) oklinowane drewnem										
6	Łączniki ŁKW dokręcone do oporu										

Rezultat 3. Zabudowany stojak Valent

1	Wykonane gniazdo w spągu										
2	Stojak Valent ustawiony w gnieździe pionowo pod podciągiem										
3	Stojak Valent rozparty do podpomości wstępnej										
4	Zamek stojaka Valent zakleszczony 2 klinami										
5	Stojak Valent ustawiony pionowo w 2 płaszczyznach pod podciągiem szynowym										

Przebieg 1. Przebieg zabudowy podciągu szynowego

Zdający podczas zabudowy podciągu szynowego:

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy								
2	użył przymiaru składanego lub zwijanego do odmierzenia i sprawdzania wysokości zabudowy podciągu								
3	użył poziomicy do sprawdzania poziomu zabudowy podciągu								
4	użył klucza zwykłego do wstępnego i ostatecznego dokręcania łączników ŁKW								
5	użył kilofa do wykonania gniazda w spągu								
6	stosował przepisy bhp zawarte w instrukcjach stanowiskowych								
7	używał środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy, okulary, rękawice, indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych)								

Przebieg 2. Przebieg zabudowy stojaka Valent

Zdający podczas zabudowy stojaka Valent:

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy								
2	użył pionu górniczego do wyznaczenia miejsca wykonania gniazda w spągu								
3	użył przymiaru górniczego do odmierzenia wstępnej długości stojaka Valent								
4	użył młota 4÷5 kg do zakleszczania klinów stojaka Valent								
5	użył podciągacza do nadania podporności wstępnej stojaka Valent								
6	stosował przepisy bhp zawarte w instrukcjach stanowiskowych								
7	stosował środki ochrony indywidualnej (hełm górniczy, okulary, rękawice, indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych)								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis