

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**
 Oznaczenie arkusza: **M.11-01-18.06**
 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 techniczny 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 dokręcone zgodnie z instrukcją stanowiskową								

Rezultat 2: Wyniki pomiarów parametrów elementów obudowy – tabela

Uwaga: kryteria należy oceniać w odniesieniu do pomiarów wykonanych przez ośrodek i zapisanych w tabeli dla egzaminatora, dopuszcza się tolerancję pomiarów $\pm 5\%$

1	Rozstaw odrzwi LP								
2	Długość podciągu szynowego								
3	Długość łuku ociosowego obudowy LP (mierzona po łuku)								
4	Wysokość zabudowanego stojaka Valent								

Rezultat 3: Przebudowany podciąg szynowy

1	Podciąg szynowy przesunięty o jedno odrzwia LP								
2	Podciąg szynowy zabudowany poziomo								
3	Podciąg szynowy podwieszony na trzech łącznikach ŁKW								
4	Przestrzenie pomiędzy łukami ociosowymi a podciągami oklinowane drewnem								
5	Łączniki ŁKW dokręcone zgodnie z instrukcją stanowiskową								
6	Zdemontowany zbędny łącznik ŁKW								

Rezultat 4: Zabudowany stojak Valent pod podciąganiem szynowym

1	Stojak Valent ustawiony w gnieździe								
2	Stojak Valent ustawiony pionowo pod podciąganiem								
3	Stojak Valent rozparty do podpórności wstępnej zgodnie z instrukcją stanowiskową								
4	Stojak Valent zakleszczony 2 klinami								
5	Stojak Valent ustawiony pod środkowym łukiem ociosowym								

Przebieg 1: Przebieg przebudowy podciągu szynowego i zabudowy stojaka Valent

Zdający:

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy								
2	używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemiion SD								
3	używał poziomicy do sprawdzania poziomu zabudowy podciągu								
4	używał klucza zwykłego do odkręcania i odokręcania łączników ŁKW								
5	użył pionu gómiczego do wyznaczenia miejsca wykonania gniazda i kilofa do jego wykonania								
6	użył przymiaru gómiczego do odmierzenia wstępnej długości stojaka Valent								
7	używał młota 4÷5 kg do zakleszczania klinów stojaka Valent								
8	użył podciągnika do nadania podpórności wstępnej stojaka Valent								
9	stosował przepisy bhp zawarte w instrukcjach stanowiskowych								
10	stosował środki ochrony indywidualnej hełm gómiczy, okulary, rękawice oraz indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis