

**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.11-01-17.06**
 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: Stan techniczny obudowy wyrobiska

1	Wszystkie strzemiona SD założone zgodnie z instrukcją stanowiskową										
2	Strzemiona SD dokręcone momentem siły podanym w instrukcji stanowiskowej										
3	Dokręcone oraz połączone w ciągi prostoliniowe wszystkie rozpory rurowe										
4	Wykonana opinka oraz wykładka do wysokości jednej siatki zaczepowej										

Rezultat 2: Wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i 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	Wysokość wyrobiska w świetle obudowy										
2	Rozstaw odrzwi obudowy										
3	Długość zabudowanego łuku ociosowego										
4	Długość zakładki										
5	Domiar na wysokości 1 m										

Rezultat 3: Wykonana obudowa ŁP

1	Zabudowana rozpora rurowa na łuku stropnicowym								
2	Zabudowany łuk ociosowy na stopie podporowej								
3	Zabudowany łuk ociosowy zgodnie z wytyczonym kierunkiem								
4	Strzemiąca SD założone zgodnie z instrukcją stanowiskową								
5	Zabudowane na łuku ociosowym rozpory rurowe dokręcone i połączone w ciągi prostoliniowe								
6	Wykonana opinka ociosu do wysokości jednej siatki zaczepowej								
7	Wykonana wykładka ociosu z kamienia do wysokości jednej siatki zaczepowej								

Przebieg1: Przebieg wykonania obudowy ŁP

Zdający:

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy								
2	używał klucza dynamometrycznego do kontroli momentu dokręcenia strzemion								
3	używał klucza zwykłego do dokręcania rozpór								
4	używał pozostałych narzędzi i sprzętu zgodnie z ich przeznaczeniem								
5	sprawdził kierunek zabudowanych odrzwi zgodnie z instrukcją stanowiskową								
6	używał okularów ochronnych								
7	używał rękawic ochronnych								
8	posiadał przy sobie indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz opatrunek indywidualny								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis