



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac wiertniczych**

Oznaczenie arkusza: **M.08-01-15.01**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.08**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

--	--	--	--	--	--

Data egzaminu

--	--	--	--	--	--	--	--

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

--

Numer <i>PESEL</i> 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 – Świder i łącznik nadświdrowy do wiercenia pod kolumnę eksploatacyjną 7”.													
1	Średnica świda 8-1/2” (lub 216 mm/215,9 mm).												
2	Rodzaj świda – gryzowy.												
3	Typ świda – zgodny ze stanem faktycznym.												
4	Rodzaj połączenia gwintowego świda cz 4-1/2” Reg (lub cz 4-1/2” WP) zgodny ze stanem faktycznym.												
5	Połączenie gwintowe łącznika m 4-1/2” WP x m 4” JP (m 4-1/2” Reg x m 4” IF) lub m 4-1/2” WP x m 4-1/2” JP (m 4-1/2” Reg x m 4-1/2” IF) zgodnie ze stanem faktycznym.												
6	Długość łącznika – zgodna ze stanem faktycznym ± 0,01 m.												
7	Średnica zewnętrzna łącznika nadświdrowego – zgodna ze stanem faktycznym ±1 mm lub ±1/16”.												
8	Średnica wewnętrzna łącznika - zgodna ze stanem faktycznym ± 1 mm lub ±1/16”.												
Rezultat 2 (pośredni) – Pomierzone średnice dysz.													
Po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do oceny pomierzonych dysz należy ocenić.													
1	Średnica dyszy nr 1 – zgodna ze stanem faktycznym ±1/32”.												
2	Średnica dyszy nr 2 –zgodna ze stanem faktycznym ±1/32”.												
3	Średnica dyszy nr 3 – zgodna ze stanem faktycznym ±1/32”.												
4	Średnica dyszy nr 4 zgodna ze stanem faktycznym ±1/32”.												
5	Średnica dyszy nr 5 zgodna ze stanem faktycznym ±1/32”.												

Numer stanowiska						

Rezultat 3 (końcowy) – Zamontowane dysze w świdrze						
1	Pod każdą z zamontowanych w świdrze dysz założony jest oring uszczelniający.					
2	Każda z dysz zamontowanych w świdrze ma założone zabezpieczenie.					
3	Każda z zamontowanych w świdrze dysze ma średnicę mniejszą (lub taką samą) od średnic dwóch dysz pozostawionych na stanowisku.					
Rezultat 4 (końcowy) – Skręcony świder z łącznikiem nadświdrowym.						
1	Gwinty świda i łącznika posmarowane są smarem.					
2	Łącznik nadświdrowy skręcony jest ze świdrem.					
Rezultat 5 (końcowy) – Segmenty klinów wielosegmentowych z wymienionymi ostrzami.						
1	W każdym segmencie klinów założone są dobrej jakości ostrza.					
2	W każdym segmencie klinów ostrza są zabezpieczone przed wypadnięciem.					
Rezultat 6 (końcowy) – Kliny wielosegmentowe do zapuszczenia kolumny eksploatacyjnej.						
1	Średnica rur okładzinowych 7”.					
2	Ilość segmentów klinów 12.					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis