

*Arkuszy 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 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 – Świdra i łącznik nadświdrowy do wiercenia pod kolumnę eksploatacyjną 7^o.

1	Średnica świdra 8-1/2" (lub 216 mm/215,9 mm).								
2	Rodzaj świdra – gryzowy.								
3	Typ świdra – zgodny ze stanem faktycznym.								
4	Rodzaj połączenia gwintowego świdra 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 $\pm 0,01$ m.								
7	Średnica zewnętrzna łącznika nadświdrowego – zgodna ze stanem faktycznym ± 1 mm lub $\pm 1/16$ ".								
8	Średnica wewnętrzna łącznika - zgodna ze stanem faktycznym ± 1 mm lub $\pm 1/16$ ".								

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 $\pm 1/32$ ".								
2	Średnica dyszy nr 2 – zgodna ze stanem faktycznym $\pm 1/32$ ".								
3	Średnica dyszy nr 3 – zgodna ze stanem faktycznym $\pm 1/32$ ".								
4	Średnica dyszy nr 4 zgodna ze stanem faktycznym $\pm 1/32$ ".								
5	Średnica dyszy nr 5 zgodna ze stanem faktycznym $\pm 1/32$ ".								

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 świdra 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