

Wymagania Geologiczno – Techniczne dla otworu wiertniczego

Jodłówka 7k

Lokalizacja :

miejsowość: Jodłówka
gmina: Pruchnik
powiat: jarosławski
województwo: podkarpackie

Współrzędne prostokątne i geograficzne w układzie „PL-1992” projektowanego otworu przedstawia poniższa tabela:

Nazwa otworu	Współrzędne prostokątne "PL-1992"	
	X	Y
Jodłówka 7k	231362.28	748284.33

Planowany termin realizacji prac – III/IV kwartał 2026r.

Serwis badań terenowych zaczynów cementowych

Podczas cementowania kolumn rur okładzinowych w zakresie podanym w Formularzu cenowym, należy wykonać pomiary oddzielnie dla każdej kolumny obejmujące, w szczególności następujące badania:

- Oznaczenie ciężaru właściwego zaczynu cementowego wagą ciśnieniową
- Oznaczenie odstoju zaczynu cementowego
- Oznaczenie właściwości reologicznych zaczynu wiskozymetrem obrotowym
- Oznaczenie filtracji HTHP zaczynu w warunkach statycznych
- Oznaczenie współczynnika ściśliwości płuczki otworowej
- Oznaczenie czasu gęstnienia zaczynu w symulowanych warunkach otworowych
- Oznaczenie ciężaru właściwego buforu wagą ciśnieniową
- Oznaczenie właściwości reologicznych buforu wiskozymetrem obrotowym
- Oznaczenie sedymentacji zaczynu cementowego
- Oznaczenie reologicznej zgodności pomiędzy:
 - Płuczka – bufor
 - Płuczka – zaczyn cementowy
 - Zaczyn cementowy – bufor.

Bezpośrednio po zakończonych badaniach na wiertni należy sporządzić stosowny protokół z wynikami pomiarów i dołączyć go do dokumentacji zabiegu cementowania pozostającej na otworze a także przesłać do osób z umowy, odpowiedzialnych w zakresie spraw technicznych.

Do wykonania w/w badań Wykonawca powinien dysponować:

- doświadczonym personelem zapoznanym z procedurami przeprowadzenia terenowych badań zaczynów cementowych, posiadającym odpowiednie kwalifikacje, wymagane uprawnienia, fachową wiedzę z zakresu technologii zaczynów cementowych, aktualne szkolenia z przepisów BHP oraz dopuszczenia do pracy.
- mobilnym laboratorium polowym wyposażonym w niezbędny sprzęt laboratoryjny przystosowany do przeprowadzenia polowych (na wiertni) badań zaczynów cementowych podczas cementowania kolumny rur okładzinowych. Wykonawca powinien dysponować odpowiednimi i sprawnymi urządzeniami oraz sprzętem posiadającym kalibracje i karty aparatów wraz z aktualnym wzorcowaniem, umożliwiającym pełne i prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Sprzęt musi posiadać aktualne badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz badania wyłączników różnicowoprądowych.
- szczegółowymi instrukcjami, normami i procedurami prowadzenia prac w warunkach terenowych na otworach wiertniczych oraz certyfikatem na m.in. prace badawczo - rozwojowe, eksperymentalne, wdrożeniowe i usługowe, w zakresie górnictwo nafty i gazu.

Zamawiający informuje, że realizuje przyjętą, opublikowaną i udostępnioną publicznie Politykę Energetyczną poprzez wspieranie działań dla zakupu energooszczędnych produktów i usług, oraz projektów na rzecz poprawy wyniku energetycznego.