

Chabielice, 21.02.2024

Opis przedmiotu zamówienia

1. **Wykonanie otworów na lewy obieg płuczki o całkowitej długości do 1300mb**
 - a. Miejsce wykonania otworów – przedpole / wyrobisko górnicze KWB Belchatów (p. Szczerców, p. Belchatów).
 - b. Zakres głębokościowy do 75m.
 - c. Cel wiercenia: wiercenie otworu celem zabudowy kolumny filtracyjnej na rurach stalowych średnica 273x8mm (bądź 273x5mm) wraz rurą podfiltrową oraz filtrami siatkowymi (całość dostarczona przez Zamawiającego).
 - d. Wykonanie:
 - i. Na lewy obieg płuczki przy użyciu podnośnika powietrznego (airlift)
 - ii. Dobór płynu wiertniczego gwarantujący minimalną kolmatację warstw.
 - iii. Minimalna średnica wiercenia: 370mm
 - iv. Po zakończeniu prac usunięcie rur technologicznych
 - v. Prace związane z przygotowaniem oraz spawaniem kolumny rur po stronie zamawiającego.
 - vi. Żwirowanie kolumny filtracyjnej (obsypkę zapewnia Zamawiający)
 - e. Przepuszczalna litologia:
 - i. 0m-12m – piasek średnio i gruboziarnisty, 12m-18m – il zielony, 18m-29m – piasek drobno i średnioziarnisty, 29m-33m – il zielony, 33m-50m – piasek średnioziarnisty, 50m-55m – mułek, 55m-60m – piasek drobnoziarnisty, 60m-65m – il zielony (zawęglony)/mułek / margiel / wapień.
 - f. Zamawiający ma prawo do niewykorzystania całości planowanego metrażu.
 - g. Termin realizacji: od momentu podpisania zobowiązania do 31.12.2024
 - h. Zamawiający nie zapewnia ciągłości robót. Prace prowadzone z uwzględnieniem podstawowych robót górniczych.
 - i. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia etapu prac do 2 tygodni od zawiadomienia przez zamawiającego o możliwości wejścia na plac wiercenia.
 - j. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania i przedstawienia niezbędnej dokumentacji oraz uprawnień niezbędnych do prowadzenia prac na terenie zakładu górniczego – zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi.