

Chabielice, 21.02.2024

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. Wykonanie otworów pionowych – całkowita długość do 1300mb.

- a. Miejsce wykonania otworów – przedpole / wyrobisko górnicze KWB Belchatów (p. Szczerców, p. Belchatów).
- b. Zakres głębokościowy do 75m.
- c. Cel wiercenia: rozpoznanie litologii oraz występowania zawodnienia warstw poprzez pobór prób okruchowych (jedna próba na metr) podczas wiercenia.
- d. Technologia wykonania:
  - i. Na sucho
  - ii. Przy użyciu młotka wglębnego, z jednoczesnym rurowaniem otworu.
  - iii. Minimalna średnica rur – 140mm
  - iv. Po zakończeniu wiercenia usunięcie rur osłonowych z otworu (w przypadku braku stwierdzenia odpowiedniego zawodnienia – podczas wyciągania rur należy otwór wypełnić materiałem przepuszczalnym dostarczonym przez zamawiającego).
- 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.