

Modlińska HDD

DN700 @ 566m



Etap

Aplikacja
Rurociąg
Długość otworu MD
HDI (Hole Difficult Index)
Średnica otworu
Pojemność otworu
Głębokość otworu TVD
MD : TVD
Objętość rurociągu

Konfiguracja BHA pilot
ROP pilot
Marsze poszerzające
ROP instalacja
Finalna siła instalacyjna
Średnia siła instalacyjna

Całkowita cyrkulacja
Cyrkulacja: pojemność otworu
Cyrkulacja: konsumpcja wody
Średni strumień przepływu
Średnia objętość cyrkulacji
Straty wgłębne płuczki
Wskaźnik oczyszczenie otworu

Ilość zmian roboczych
Czas pracy na spodzie otworu
DT
BHA&T
NPT
Wydajność wiercenia brutto
Wydajność wiercenia netto
HQI (Hole Quality Index)

Komentarz

I

Gaz
DN700 (711mm)
566 m
15.848
40" (1016 mm)
416 m³
34 m
16,7
225 m³

świder MT 12 1/4"
0,52 m/min (31,2 m/h)
1
3,14 m/min
400 kN (316 N/m²)
330 kN (261 N/m²)

7370 m³
17,7
9,2
2155 l/min
429 m³/12 h
4,5 % obj. cyrkulacji
117 %

17 (206 h)
57,0 h (27,7 %)
48,5 %
21,4 %
30,1 %
2,02 m³/h
7,30 m³/h
8,0

Parametry projektu

Nazwa: Przekroczenie drogi DK61 Modlińska

Lokalizacja: Jabłonna, PL

Czas realizacji: październik 2023

Technika: HDD

Aplikacja: Gaz

Firma wiertnicza: Nawitel Wrocław

Generalny wykonawca: Budimex

Inwestor: Gaz-System S.A.

Warunki geologiczne: piasek/glina

Urządzenie wiertnicze: Prime Drilling PD250

Przewód wiertniczy: 6 5/8" FH

Nawigacja: Paratrack 2 + APWD

Serwis kierunkowy: PRDC

Płyn wiertniczy: bentonitowa

Serwis technologiczny:

ROE

