

Jeziro Pakoskie HDD

PEHD 900mm @ 850m



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

Solanka
PEHD 900mm
850 m
30.030
44" (1117 mm)
832 m³
35 m
24,3
540 m³

świder MT 12 1/4"
1,68 m/min (100,8 m/h)
2
4,38 m/min
340 kN (141 N/m²)
300 kN (124 N/m²)

12088 m³
14,5
5,4
1889 l/min
252 m³/12 h
8,8 % obj. cyrkulacji
75,7 %

48 (576 h)
106,6 h (18,5 %)
41,1 %
31,9 %
27,0 %
1,44 m³/h
7,81 m³/h
8,7

Parametry projektu

Nazwa: Przekroczenie Jeziora Pakoskiego

Lokalizacja: Janikowo, PL

Czas realizacji: sierpień-październik 2023

Technika: HDD

Aplikacja: Solanka

Firma wiertnicza: ZRB Janicki

Generalny wykonawca: Compreum S.A.

Inwestor: Solino Grupa ORLEN

Warunki geologiczne: piasek/glina/kamienie

Urządzenie wiertnicze: Normag E-drive 1250 kN

Przewód wiertniczy: 6 5/8" FHDS

Nawigacja: Paratrack 2 + APWD

Serwis kierunkowy: PRDC

Płyn wiertniczy: bentonitowy

Serwis technologiczny:

ROE

