



Oława HDD

DN 1000 @ 597m

Etap

Aplikacja
Rurociąg

Długość otworu MD
HDI (Hole Difficulty Index)

Średnica otworu
Pojemność otworu
Głębokość otworu TVD
MD : TVD
Objętość rurociągu

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

Całkowita cyrkulacja
Cyrkulacja: pojemność otworu
Cyrkulacja: konsumpcja wody
Średni strumień przepływu
Średnia objętość cyrkulacji
Straty wgłębne płuczki
Wskaźnik oczyszczenia 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
stal 1016 mm (40")
597 m
23.880
52" (1320 mm)
817 m³
26 m
23
484 m³

Świder MT 12 ¼" (jet)
0,26 m/min (15,6 m/h)
4
8,19 m/min
800 kN (420 N/m²)

20190 m³
24,7
15,7
2720 l/min
448 m³/12 h
0,1 % obj. cyrkulacji
109 %

45 (540 h)
123,7 (22,9 %)
47,6 %
17,0 %
35,4 %
1,51 m³/h
3,25 m³/h
8,8

Wysoki wskaźnik oczyszczenia otworu

Parametry projektu

Nazwa: Przekroczenie rzeki Oława

Lokalizacja: Marcinkowice (Oława), PL

Czas realizacji: sierpień - wrzesień 2019

Technika: HDD

Aplikacja: gaz

Magistrala: Zdzieszowice - Wrocław

Firma wiertnicza: ZRB Janicki Gierałtowice

Spółka rurociągową: ROMGOS

Generalny wykonawca: Stalprofil S.A.

Inwestor: Gaz-System S.A.

Warunki geologiczne: piasek / żwir / glina / ił

Urządzenie wiertnicze: Normag E-drive 3000kN

Przewód wiertniczy: 6 5/8" FHDS

Nawigacja: Paratrack 2 + APWD

Serwis kierunkowy: Prime Horizontal / PRCD

Płyn wiertniczy: inhibitowany

Serwis technologiczny: **ROE**

