

# Obra HDD

DN1000 @ 665m



## 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 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  
stal 1016 mm (40")  
665 m  
26.600  
52" (1320 mm)  
909 m<sup>3</sup>  
27 m  
24,6  
539 m<sup>3</sup>

Świder MT 12 3/4" (jetting assembly)  
0,43 m/min  
3  
5,55 m/min  
1050 kN (495 N/m<sup>2</sup>)

16540 m<sup>3</sup>  
18,2  
10,9  
2550 l/min  
414 m<sup>3</sup>/12h  
0,3 % obj.  
121 %

41  
108,2 h  
50,4 %  
19,5 %  
30,1 %  
1,85 m<sup>3</sup>/h  
8,40 m<sup>3</sup>/h  
9,3

## Parametry projektu

**Nazwa:** Przekroczenie rzeki Obra

**Lokalizacja:** Skwierzyna, PL

**Czas realizacji:** kwiecień - maj 2021

**Technika:** HDD

**Aplikacja:** gaz

**Magistrala:** Baltic Pipe Ciecierzycze – Lwówek

**Firma wiertnicza:** ZRB Janicki Gierałtowice

**Spółka rurociągową:** JT S.A.

**Generalny wykonawca:** JT S.A.

**Projektant:** MGGP S.A.

**Inwestor:** Gaz-System S.A.

**Warunki geologiczne:** piasek / il

**Urządzenie wiertnicze:** Normag E-drive 1250kN

**Przewód wiertniczy:** 6 5/8" FHDS

**Nawigacja:** Paratrack 2 + APWD

**Serwis kierunkowy:** PRDC

**Płyn wiertniczy:** inhibitowany

**Serwis technologiczny:**

**ROE**

