

Tor Wodny Szczecin - Świnoujście

HDPE 200mm @ 1241m



Etap

Aplikacja
Rurociąg
Całkowita długość instalacji MD
Najdłuższa sekcja HDD
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

Całkowita cyrkulacja
Cyrkulacja: pojemność otworu
Średni strumień przepływu
Średnia objętość cyrkulacji

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

Komentarz

I

Kable
HDPE 200 mm SDR 9
6200 m
1241 m
9.772
12 ¼" (311 mm)
100 m³
25-29 m
46
82 m³

świder MT 12 ¼" (jetting assembly)
3,1 m/min (188 m/h)
-
9,5 m/min
200 kN (256 N/m²)

500 m³
5,0
900 l/min
100 m³/12 h

5 (60 h) - dla sekcji 1241m
8,8 h (14,7 %)
66,6 %
6,6 %
26,8 %
1,67 m³/h
11,4 m³/h
7,0

Największy projekt typu woda-woda w Polsce
Largest water to water HDD project in Poland

Parametry projektu

Nazwa: Modernizacja Toru Wodnego
Szczecin - Świnoujście

Lokalizacja: Szczecin, PL

Czas realizacji: czerwiec - sierpień 2021

Technika: HDD

Aplikacja: Infrastruktura kablowa

Firma wiertnicza: ZRB Janicki Gierałtowiec

Generalny wykonawca: Dredging International
NV & Van Oord Dredging and Marine Contractors
BV Joint Venture

Inwestor: Urząd Morski w Szczecinie

Warunki geologiczne: Piasek/żwir

Urządzenie wiertnicze: Normag 1250 kN

Przewód wiertniczy: 6 5/8" FHDS

Nawigacja: Gyro

Serwis kierunkowy: Browline

Płyn wiertniczy: biodegradowalny

Serwis technologiczny:

ROE

