

# Kamień Pomorski HDD

HDPE 3 x 180 + 110 mm @ 915m



## 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	
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

kable energetyczne 110kV	HDPE 3 x 180 + 110 mm
915 m	12.000
26" (660 mm)	313 m <sup>3</sup>
28 m	32,7
79 m <sup>3</sup>	
świder MT 12 3/4" (jet)	0,33 m/min (19,7 m/h)
1	3,0 m/min
180 kN (190 N/m <sup>2</sup> )	6200 m <sup>3</sup>
	19,8
	7,7
	900 l/min
	155 m <sup>3</sup> /12 h
1,0 % obj. cyrkulacji	96 %
40 (480 h)	114,6 h (23,9 %)
51,0 %	11,4 %
37,6 %	0,65 m <sup>3</sup> /h
9,3	2,73 m <sup>3</sup> /h
	9,3

Dруга co do długości instalacja HDD zrealizowana urządzeniem klasy MIDI

## Parametry projektu

**Nazwa:** Przekroczenie rzeki Świniec i terenów bagiennych

**Lokalizacja:** Grabowo (Kamień Pomorski), PL

**Czas realizacji:** wrzesień – listopad 2019

**Technika:** HDD

**Aplikacja:** energetyka

**Magistrala:** Linia kablowa 110kV relacji Kamień Pomorski – Rybice –Skrobotowo na potrzeby wyprowadzenia mocy (88 MW) z farm wiatrowych

**Firma wiertnicza:** Przewiert Technologie Bezwykopowe Polkowice

**Generalny wykonawca robót bezwykopowych:** PPI Chrobok S.A.

**Generalny wykonawca:** Przedsiębiorstwo EL-IN Sp. z o.o.

**Inwestor:** Enea Operator Sp. z o.o.

**Warunki geologiczne:** piasek / żwir / glina / ił

**Urządzenie wiertnicze:** Prime Drilling 800kN

**Przewód wiertniczy:** 5" NC50 DS

**Nawigacja:** Paratrack 2 + APWD

**Serwis kierunkowy:** PRDC

**Płyn wiertniczy:** bentonitowy

**Serwis technologiczny:**

**ROE**

