



Przekroczenie Kanatu Ulga rurociągiem osłonowym PE DN 315

Przewiert HDD realizowany w ramach inwestycji:
Gazyfikacja gminy Kuźnia Raciborska



Dane inwestycji:

- Technologia: HDD
- Firma: ZRB Janicki
- Projekt: Gazyfikacja gminy Kuźnia Raciborska
- Lokalizacja: Racibórz
- Inwestor: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. z siedzibą w Tarnowie

Dane przekroczenia:

- Długość: 568 m
- Średnica rurociągu: 315mm
- Kąt wejścia: 24°
- Kąt wyjścia: 8°
- Przykrycie pod przeszkodą: 13,5 m
- Maksymalne przykrycie: 22,5 m
- Przeszkody: wały przeciwpowodziowe, Kanał Ulga
- Hole Difficulty Index: 7043



Urządzenie wiertnicze

- Prime Drilling PD 60/33





Zaplecze płuczkowe

System separacji fazy stałej:

Normag NMR 1000H



Pompa płuczkowa:

Normag NHP 150 ME



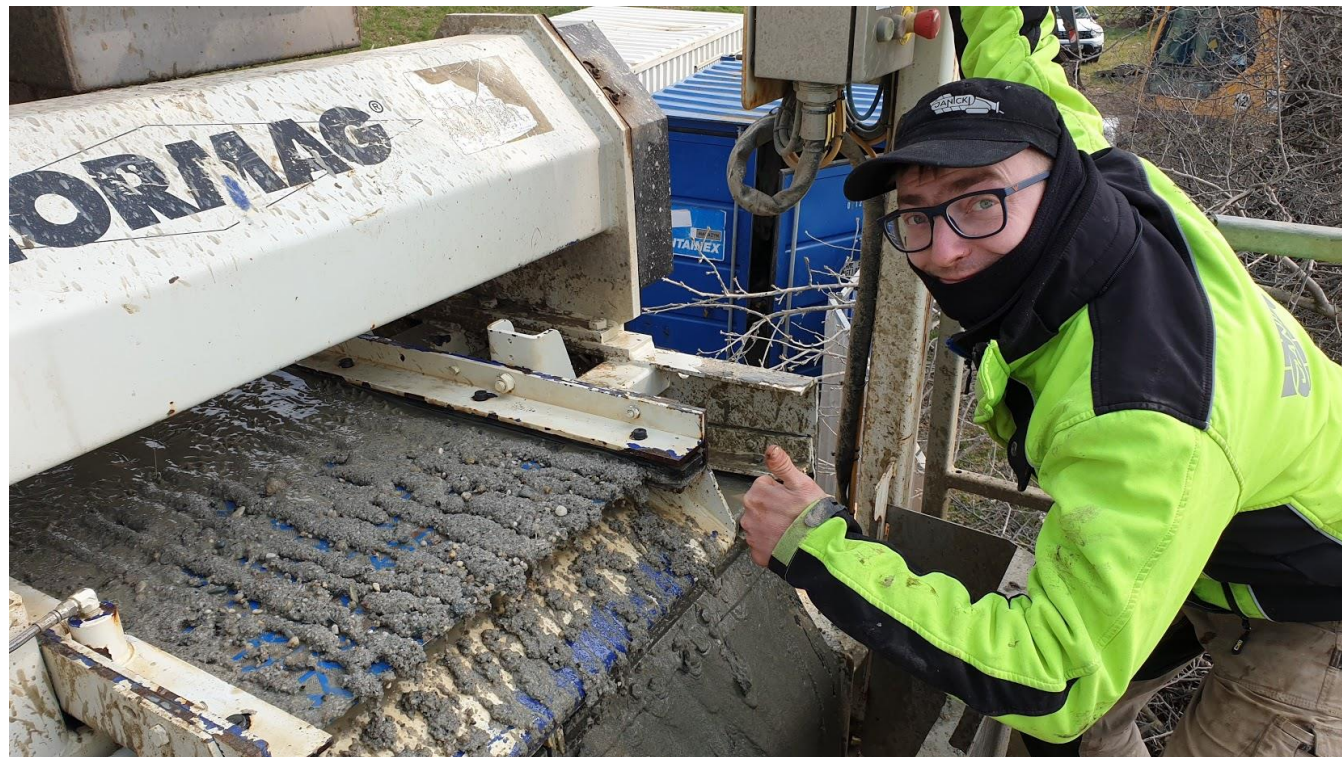
Wiercenie pilotowe

- System sterowania trajektorią: metoda radiowa Underground Magnetics MAG 8S
- Czas operacyjny: 2 zmiany robocze
- Kąt wejścia: 24°
- Promień konstrukcyjny: 250m
- Geologia: Piasek, glina, żwir



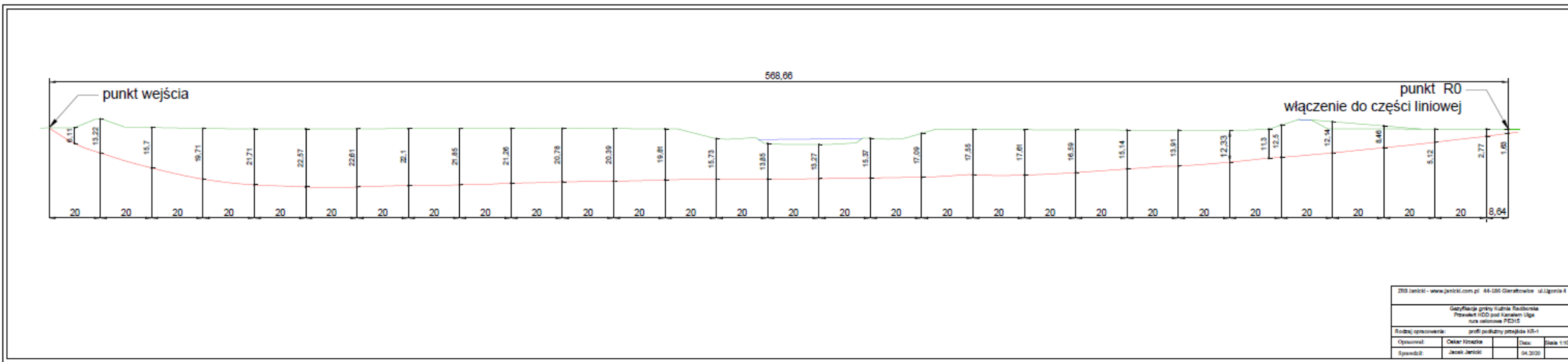
Poszerzanie otworu

- Narzędzie: Barell Reamer 450mm
- Stopień oczyszczenia otworu 95%



Instalacja rurociągu

- Finalna siła instalacyjna: 9 ton
- Balastowanie rurociągu szlamem wiertniczym



298 Janicki - www.janicki.com.pl 44-100 Gieraltowie ul. Ligonia 4			
Geofizyka gruntu Kuznia Radomska			
Przewiert HOD pod kanałem Ujka			
ture celowne PCHS			
Rodzaj opracowania		profil polkowy przekłade 100-1	
Opracował	Opiekun techniczny	Data	Skala 1:100
Sprowadził	Janek Janicki	04.2020	