



TransN - Assainissement mur soutènement MS1047 - Ligne 222

DOMAINE DE COMPETENCE

Terrassements et travaux spéciaux

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Afin de garantir la sécurité des usagers de la ligne 222 reliant la Chaux-de-Fonds aux Ponts-de-Martel, il a été nécessaire de reconstruire un mur de soutènement. Nos équipes ont réalisés les travaux de nuit suivants : Terrassements, clous et gunite provisoire pour permettre les travaux de béton armé, micropieux pour l'ouvrage béton et ancrages actifs.

MAITRE DE L'OUVRAGE

Transports Publics Neuchâtelois SA - M. Oscar Muñiz (032 924 24 24)
Allée des Défricheurs 3 - 2301 La Chaux-de-Fonds

DT

YBR Géologues SA - M. Mikaël Hänni (032 841 49 31)
Rue des Vermondins 17 - 2017 Boudry

MONTANT DU CONTRAT (TTC)

CHF 306'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

Septembre 2024 - Octobre 2024

**TransN - Assainissement mur soutènement
MS1047 - Ligne 222**

QUANTITES PRINCIPALES

Terrassements	85 m ³
Gunité	50 m ²
Clous provisoires	80 ml
Ancrages permanent	98 ml
Micropieux	56 ml

RESPONSABLES ENTREPRISE

Conducteur de travaux : Xavier Indermaur
Contremaître : André Hachen



1. Décapage de la terre végétale et creuse au marteau dans la roche
2. Gunitage des surfaces de terrassement en étapes
3. Maintien de la paroi par clous forés provisoires
4. Ancrage actif à travers le mur de soutènement en béton