



Projet de mobilité douce La Ficelle à Corcelles

DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Mettant à profit la fermeture complète de la ligne 223 CFF de mars à octobre 2021, la commune a commandé les travaux afin d'assurer la continuité du tracé de la Ficelle par la réalisation d'une part, d'une passerelle accolée au pont et d'autre part d'un passage inférieur pour les piétons à hauteur du carrefour de la Croix pour relier l'hyper centre au collège des Safrières. La commune souhaite aussi améliorer le carrefour de la Croix avec pour objectif la mise en conformité Lhand des arrêts de bus et le recalibrage routier pour redonner plus d'espace aux piétons et aux vélos. Le projet de la Ficelle s'étend sur 1092 m et consiste en un chemin de 3.00 m de large en bordure des voies ferrées (à 3.10 m de l'axe des voies). 410 m sont construits sur les emprises existantes et 580 m sur des emprises nouvelles.

MAITRE DE L'OUVRAGE

Ville de Neuchâtel - Service des infrastructures

INGENIEUR

Faubourg de l'Hôpital 2 - 2000 Neuchâtel / M. Giovanelli (032/ 717.76.10)

MONTANT DU CONTRAT

ATB SA - Rue de l'Industrie 15 - 2740 Moutier / M. Steve Rollat (079/ 104.48.13)

EXECUTION DES TRAVAUX

CHF 2'700'000.-

Mai 2021 - Novembre 2021

Projet de mobilité douce La Ficelle à Corcelles

QUANTITES PRINCIPALES

Grave pour chemin	4'000 m ³
Béton structure	530 m ³
Acier d'armature	97'000 kg
Protection de câbles	1'500 m
Revêtement bitumineux	980 t
Passerelle métallique longuer 32.00 m	1 p
Garde corps métal	258 m
Clôture grillage simple torsion	1'200 m
Paroi berlinoise	420 m ²
Coffrage fondations et radier	241 m ²
Coffrage murs	1'190 m ²
Coffrage dalles	50 m ²
Coffrage escalier droit	92 m ²
Coffrage sommiers	32 m ²
Acier d'armature	94'700 kg
Béton fondations et radier	145 m ³
Béton murs	245 m ³
Béton dalles	30 m ³
Béton escalier	65 m ³
Béton pour sommiers	5 m ³

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : Bastian Crausaz

Chef de projet : Paul Mensik

Techniciens : Mike Greco, Nathy Burgy

Contremaîtres : Avni Aliaj,

Eladio Cardenas Gonzalez



1. Coffre chemin mobilité douce
2. Pose passerelle