



Valbirse - Assainissement mur route cantonale entre Pontenet-Malleray

DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Travaux d'assainissement du mur de soutènement A (environ 60 m) longeant la route cantonale et la rivière entre le rond point de Pontenet et le village de Malleray. Réaménagement du lit de la rivière sur environ 100 m ainsi que la modification de la géométrie routière sur 250 m le long du mur A ainsi qu'en amont et aval de ce dernier.

MAITRE DE L'OUVRAGE

OPC IIIème district d'ingénieur en chef - M. B. Progin (031 / 635.96.12)
Rue du Contrôle 20 - 2501 Biel-Bienne

DGT - DLT

GVH Tramelan SA - M. S. Plumey (032 / 486.86.06)
Rue de la Paix 30 - 2720 Tramelan

MONTANT DU CONTRAT

SFr. 879'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

Octobre 2016 - Mai 2017

Pro Routes SA

Chemin du Repos 15 CH-2710 Tavannes Téléphone +41 32 482 60 00 Fax +41 32 482 60 01
www.proroutessa.ch info@proroutessa.ch

Valbirse - Assainissement mur de soutènement route cantonale entre Pontenet et Malleray

MARTI ARC JURA

Pro Routes SA (pilote)	40 %
MTS Neuchâtel SA	30 %
Parietti & Gindrat SA	30 %

QUANTITES PRINCIPALES

Démolition mur de soutènement BA	200 m ³
Mur en béton armé	190 m ³
Armatures	25'400 kg
Coffrage de mur	495 m ²
Coffrage de bordures	62 m ²
Palplanches	880 m ²
Ancrages passifs longueur 5.00 m	400 m
Béton projeté CPB 2.2-8	70 m ³
Terrassement	1'750 m ³
Chaille pour remblayage	850 m ³
Remblayage	1'700 m ³
Stabilisation de berges natte Coco	250 m ²
Enrochement	370 t
Grave pour coffre de chaussée	815 m ³
Fouilles pour canalisations	150 m ³
Tuyaux PP	130 m
Chambres et dépotoirs	3 pcs
Bordures et pavés	595 m
Fourniture et pose revêtements	1'300 t
Imprégnation hydrophobe	50 m ²

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : C. Raaflaub
Technicien : G. Keller
Contremaîtres : GC - H. Mouttet
BA - P. Oeuvsray



1. Excavation fouille
2. Paroi clouée