



Génie Civil

ECHANDENS – RC 80 RTE DE LA GARE – RC 76 RTE DE BREMBLENS Aménagement et réfection de la chaussée



DESRIPTIF DES TRAVAUX

Réfection de la chaussée en traversée du village, création de deux arrêts de bus avec dalles béton et bordure haute, réfection complète des trottoirs ainsi que la réfection du réseau d'évacuation des eaux claires avec nouvelles grilles de route.

Pose d'une infrastructure de tubes ainsi que d'un tube éclairage public.

Création de fosses à arbres.

CONTRAINTES DU CHANTIER

Chantier réalisé par étapes sans fermeture de la RC, par trafic alterné aux moyens de signaux lumineux. Mise en place d'une déviation uniquement pour la pose du tapis, sur une durée limitée (quelques jours seulement).

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Excavation de fouilles prof. 1.40 à 4 m	135	m3
Blindages de fouilles type Krings	240	m2
F+P tubes PE HD DN 55/60	60	ml
F+P tubes PVC DN 160 à 250	120	ml
F+P grave 0/45-Sable lavé 0/4-Granulats recyclés RC A/045	390	m3
Exécution de chambre DN 800	3	pces
Exécution de socles pour mâts de luminaires	34	pces
Fraisage revêtement bitumineux	8'670	m2
Creuse de fosses pour plantation d'arbres	153	m3
F+P Grave 0/45	2'000	m3
Ensemencement	102	m2
F+P ligne de pavés granit	150	ml
F+P bordures de trottoir en granit hautes et franchissables, bordurettes	1'865	ml
Rehaussement de regards	30	pces
F+P bétons bitumineux AC 8 N-ACT 16 N-AC 11 N-ACT 22 N-AC EME 22 C1 – SDA 4-12	920	to



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Adresse	Commune d'Echandens Route de la Gare 4 1026 Echandens
Téléphone	021.701.15.25
Adresse mail	commune@echandens.ch
Nom & Prénom contact	M. MULLER
Téléphone contact	079.425.18.02
Mail contact	c.muller@echandens.ch

INGÉNIEUR /DIRECTION DES TRAVAUX

Adresse	BBHN SA Avenue de Lonay 17 1110 Morges
Téléphone	021.811.40.43
Adresse mail	morges@bbhnsa.ch
Nom & Prénom contact	M. LANDOLT Jean-Marc
Téléphone contact	079.638.31.15
Mail contact	jm.landolt@bbhnsa.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Technicien	M. FAVRE Vincent
Contremaître	M. FERRAZ Francisco

PERIODE DE REALISATION

2021	2021
Pose des tapis 2022	

MONTANT DES TRAVAUX

CHF	1'100'000.-
-----	-------------

PHOTOS







