

Génie Civil

ECHANDENS – CHEMIN DU MUVERAN

Réfection de la chaussée et des infrastructures souterraines



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de génie civil et revêtements comprenant :

- Création d'un By-pass pour conduite d'eau durant le chantier
- Fouille et pose de collecteurs d'eaux claires, d'eaux usées et eau potable
- Fouilles ponctuelles et pose de tuyaux de services (Swisscom, électrique, éclairage public)
- Dégrapage et démolition de la chaussée existante
- Terrassement et réfection partielle du coffre de la route
- Création de sacs dépotoirs et pose de grilles intégrées aux bordures franchissables
- Création de fosses de plantations en mélange terre-pierres
- Pose de bordures et pavés
- Reconstruction de la chaussée et des trottoirs en enrobé
- Pose du tapis

CONTRAINTES DU CHANTIER

Chantier réalisé par étapes, afin de conserver les accès aux riverains en tout temps.

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Dégrapage revêtements bitumineux	975	m2
Démolition de dallage en béton non armé	590	m2
Démolition de bordures, pavés	470	ml
Terrassement	610	m3
Fouilles en tranchée à paroi verticale prof. jusqu'à 3m	1'115	m3
Fouilles en puits prof. jusqu'à 2.50m	265	m3
Consolidation et protection de conduites	370	ml
Etayage de fouilles prof. jusqu'à 2.4m	490	m2
Blindage type Krings	490	m2
Excavation horizon C	2'750	m3
F+P sable lavé – Grave GNT 0/45	1'515	m3
F+P tuyaux PVC dur SDR 41 SN4 Ø 250-315-400-500	525	ml
F+P tubes PE HD Ø 80/92	95	ml
F+ Construction de cheminées de visite Ø1000 prof. jusqu'à 2.5m	13	pces
F+P regards en fonte	23	pces
Exécution de sacs dépotoirs prof. jusqu'à 1m	8	pces
F+P caniveau béton type Birco	50	ml
Obturation de canalisations existantes	16	pces
Exécution de chambres TV Ø 80 cm prof. Jusqu'à 1m	3	pces
F+P bordures droites franchissables en granit, bordurettes et pavés	605	ml
F+P bordures métalliques	285	ml
F+P bétons bitumineux AC 8 N – AC 11 N – ACT 16 N – ACT 22 N	470	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. Christian MULLER
Téléphone contact	079.425.18.02
Mail contact	c.muller@echandens.ch

INGÉNIEUR /DIRECTION DES TRAVAUX

Adresse	Mosini et Caviezel SA Rue Louis de Savoie 72 1110 Morges
Téléphone	021.805.52.00
Adresse mail	morges@mc-sa.ch
Nom & Prénom contact	M. CUENOT Yannick
Téléphone contact	021.805.52.46
Mail contact	yannick.cuenot@mc-sa.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Technicien	M. FAVRE Vincent
Contremaître	M. FERRAZ GONCALVES Francisco

PERIODE DE REALISATION

Avril 2023	Décembre 2023
Pose des tapis juin 2024	

MONTANT DES TRAVAUX

CHF	895'000.-
-----	-----------

PHOTOS

