

Génie Civil

COTTENS – ROUTES DE GRANCY - COLOMBIER - SEVERY Réfection des chaussées en traversée de localité



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Réfection des routes de Grancy et de Sévery en traversée du village comprenant :

- Réfections ponctuelles de collecteurs
- Dégrappage et démolition de la chaussée existante
- Terrassement et réfection partielle du coffre de route
- Pose de bordures et pavés
- Réfection de sacs dépotoirs et pose de nouvelles grilles
- Reconstruction de chaussées et trottoirs en enrobé et tapis

Réalisation des travaux en 2 étapes, la première en 2019, la seconde en 2020

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Dégrappage revêtement bitumineux	4'345	m2
Fraisage	10'870	m2
Démolition d'ouvrages spéciaux	70	m3
Démolition pavés, bordures	505	ml
Pose de poteaux et socles de balisage	25	pces
Décapage végétale	100	m3
Terrassement en pleine masse	930	m3
Réglage et cylindrage du fond d'encaissement	9'895	m2
Réglage de talus	250	m2
Fouilles en tranchées à paroi verticale prof. jusqu'à 2m	435	m3
Fouilles en puits prof jusqu'à 1.50m	420	m3
Etayage de fouilles étré sillonnées	750	m2
Remblayage de fouilles	120	m3
F+P sable, Grave GNT 0/22 – Grave 0/45	1'905	m3
F+P tuyaux PVC SDR 51 SN2 DN 160-200-250-315-630	350	ml
F+P tubes PELD Ø 60/72	100	ml
F+ Construction de chambre de visite béton Ø 800 prof jusqu'à 2.50m	1	pce
Exécution de sacs dépotoirs Ø60 prof jusqu'à 1m	51	pces
F+P grilles fonte	51	pces
F+P pavés et bordures granit	40	m2
F+P bordures type Etat de VD	350	ml
F+P béton bitumineux ACB 16 S – ACT 22 S – AC MR 8 VD microgranuleux – ACF 22 S – AC 8 N – ACT 16 N	5'176	to



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	Commune de Cottens Route de Grancy 11 1116 Cottens
Téléphone	021.800.44.21
Adresse mail	cottens.vd@bluewin.ch
Nom & Prénom contact	M. DELAY François
Téléphone contact	079.255.12.38
Mail contact	delay@bluewin.ch

INGÉNIEUR / DIRECTION DU PROJET	
Adresse	Bureau Mosini et Caviezol SA Rue Louis de Savoie 72 1110 Morges
Téléphone	021.805.52.00
Adresse mail	morges@mc-sa.ch
Nom & Prénom contact	M. HENNEBERGER Joel
Téléphone contact	079.774.65.43
Mail contact	joel.henneberger@mc-sa.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Techniciens	M. GUIGNARD Christian
	M. JANSEN Alexandre
Contremaître GC	M. CASTANHEIRA AUGUSTO José Carlos
Contremaître Revêtements	M. DOS SANTOS CASTANHEIRA Ricardo Alexandre

PERIODE DE REALISATION	
2019	2020
2020	2021

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	1'235'000.-

PHOTOS



