

## Génie Civil

### OFROU - N01.10.190077 – JCT YVERDON-SUD CREATION BY-PASS Aménagement des giratoires Sud et Nord de la jonction d'Yverdon-Sud



#### DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Création d'un by-pass sur la bretelle de sortie de la jonction Yverdon-Sud depuis Lausanne (N1-YVES/S1). Le by-pass en direction d'Echallens a pour but de réduire les remontées de files d'attente sur l'autoroute. Les travaux consistent à aménager un nouveau tronçon de route en lieu et place d'une surface végétalisée comprenant :

- Les travaux de terrassement (ouvrage en remblai).
- L'aménagement et adaptation des réseaux enterrés (EC, EU, ESP, élec.)
- Les travaux de remblayage et compactage du coffre
- La pose et compactage des enrobés bitumineux
- Le déplacement de l'arrêt Car Postal et adaptation selon LHand
- La réfection des giratoires Nord et Sud à la jonction Yverdon-Sud

#### CONTRAINTES DU CHANTIER

Chantier réalisé de jour et de nuit. Réfection des giratoires réalisation de nuit (2 à 3 nuits par giratoire) avec mise en place de déviation du trafic.

#### QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Défrichage	135	ml
Découpe de revêtements bitumineux	1'100	m2
Démolition bordures dallages et pavages	380	ml
Démolition de conduites	252	ml
Décapage terre végétale	265	m3
Fouilles en tranchées ou en pleine masse prof. jusqu'à 1.50 à 3m	294	m3
Excavation de déblais	370	m3
Etayage	30	m2
F+P tubes T PP DN/OD 160-250	150	ml
F+P chambres EU	7	pces
Mise en place de terre, exécution de talus	1'110	m2
Cylindrage plate-forme de tranchées	1'765	m2
Stabilisation de talus en gabions	18	pces
F+P Géotextile	2'070	m2
F+P grave 0/22-0/45-gravier 4/8-Sable 0/4	1'250	m3
F+P bordures pour arrêts de bus LHand	12	pces
F+P bordures granit type 11/13 et bordures type Etat de Vaud	645	ml
Fraisage revêtement bitumineux	4'075	m2
Nettoyage haute pression	5'210	m2
F+P ACF 32 - ACT 16 N - AC 8 N – ACME 22 C1/C2 - ACMR 8	2'070	to
F+P glissières de sécurité et gardes corps	110	ml
Marquages provisoires – projetés - structurés	3'145	ml

#### CAMANDONA SA

Rue de Cossonay 30 – 1023 Crissier  
Tel : 021.632.89.00 – [info@camandona.ch](mailto:info@camandona.ch)  
[www.camandona.ch](http://www.camandona.ch)







