

Génie Civil

ROUTE 302 : LES EVOUETTES – ST-MAURICE TRONCON : GIRATOIRE RC 301 – GIRATOIRE H 201 Revêtements bitumineux 2022 – Lot 22311



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de génie civil et de revêtements bitumineux comprenant :

- Fouilles pour conduites EP, EC, électricité et canalisations 200 m'
- Construction de regards/sacs dépotoir
- Construction de chambre électrique BA 186x186x130 cm
- Remplacement de grilles de route et de couvercle en fonte et éventuellement mise à niveau de grilles existantes.
- Démolition de bordures de trottoir et d'îlot, construction d'un îlot de 0.50 x 3.0 m.
- Démolition de bordures de trottoir et pose de bordures arrêt de bus. 3 arrêts. Longueur totale de 54 m
- Démolition de bordures de trottoir et mise à niveau de bordures basses et bordures hautes. Longueur : 30 à 40 m
- Démolition et reconstruction d'une cunette 3 pavés granit
- Rabotage ép. 40 mm remplacement couche de roulement
- Rabotage ép. 140 mm remplacement couches de base et de roulement dans 3 giratoires
- Démolition d'enrobé ép. 180 mm
- Enrobés couche de roulement SDA 4-16 phonoabsorbant
- Enrobés couche de roulement AC 11 N
- Enrobés couche de roulement AC MR 11
- Enrobés couche de base AC EME C2 10/20
- Enrobés reprofilage AC B 11-16 S
- Enrobés fouilles + divers ACT 22 S - AC B 11-16 S – AC 11 N
- Enrobés reprofilage AC B 11-16 S



REALISATION DU CHANTIER

Travaux de revêtements bitumineux exécutés obligatoirement de nuit de 20h30 à 5h30 avec réouverture à la circulation chaque matin Travaux de pose d'enrobés réalisés par étape :

Etape 1 : du giratoire Avenue du Crochetant au carrefour Avenue de l'Europe vers Placette. Surface environ 6'600 m2. Pose réalisée en deux fois par demi-chaussée, un jour par voie. Circulation à sens unique sur voie sans travaux.

Voie fermée jusqu'au lendemain 6h00. Les travaux sur la deuxième voie réalisés de la même manière.

- Etape 2 : du carrefour Avenue de l'Europe vers Placette au carrefour Chemin des Vergers (entrée Maison Santé Chablais). Surface environ 6'100 m2. Pose réalisée en deux fois par demi-chaussée, un jour par voie. Circulation à sens unique sur voie sans travaux. Voie fermée jusqu'au lendemain 6h00. Travaux sur la deuxième voie réalisés de la même manière.

- Etape 3 : du carrefour Chemin des Vergers (entrée Maison Santé Chablais) au giratoire de Collombey départ RC 301. Surface environ 3700 m2. Pose réalisée en une fois sur route fermée à tout trafic le dimanche uniquement. Route fermée jusqu'au lendemain 4h00.

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Démolition de couches bitumineuses	620	m2
Fraisage revêtements bitumineux	21'200	m2
Fouilles U prof. jusqu'à 2.50 m	390	m3
Blindage étré sillonné	320	m3
Construction de regards / sacs dépotoir	20	pces
Construction de chambre électrique en béton armé	1	pces
F+P tubes PE HD C+S DN 120-132 – 100-112	110	ml
F+P tuyaux PE HD SN8 SDR 21 DN 200	60	ml
F+P tuyaux PP SN 12 SDR 26 DN 200-250	100	ml
F+P Grave 0/22 – 0/45 – Sable de fouille – Sable 0/4	380	m3
Réalisation d'une cunette 3 pavés	500	ml
F+P bordures granit pour trottoirs, ilots et arrêts de bus	265	ml
F+P bétons bitumineux AC 11 N - AC 16 N - ACT 22 S - ACB 11 S - ACB16 S - AC EME 22 C2 - AC MR 11 - SDA 4-16	3'630	to

INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	Etat du Valais Département de la mobilité Arrondissement 3 – Bas Valais Rue du Léman 29 1920 Martigny
Téléphone	027.607.11.00
Adresse mail	sdm-martigny@admin.vs.ch
Nom & Prénom contact	M. LIAND Jean-Luc
Téléphone contact	
Mail contact	

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Technicien	M. TIREL Sébastien
Contremaître GC	M. REIS DA CRUZ Désidério
Contremaître Revêtements	M. HALITI Behar

PERIODE DE REALISATION	
Mai 2022	Juillet 2022

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	895'000.-

PHOTOS

