

Génie Civil

SERVION – TRAVERSÉE - RC 636 B-P

Construction d'un giratoire, de trottoirs, de chemins pour piétons et d'arrêts de bus en traversée de localité



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Réfection de la chaussée en traversée du village (RC 636 B-P) comprenant :

- Le remplacement de la couche de roulement des voies de circulation.
- La modification de trois carrefours :
 - Carrefour Route Cantonale – Chemin du Théâtre
 - Carrefour central : giratoire de 27 m de diamètre
 - Carrefour Route Cantonale – Route des Cullayes
- La création d'un arrêt de bus regroupant trois lignes de bus à Grange Rouge
- La construction d'un parking pour vélos
- Le déplacement de deux arrêts de bus et mise aux normes LHand
- L'aménagement d'environ 1'250 m de trottoirs ou de chemins piétons
- La création de passages pour piétons
- L'adaptation du réseau de canalisations d'eau claire et des grilles
- Le déplacement et remplacement de l'éclairage public

REALISATION DU CHANTIER

Chantier réalisé sans fermeture de la RC, par maintien de la circulation des véhicules sur une voie.

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Excavation à la machine	1'700	m3
Fouilles en tranchée	600	m3
Blindages de fouilles type Krings	600	m2
F+P tubes PE HD, C+S, DN 60 à 80	1'100	ml
F+P tube T-PP DN/OD 200 à 400	500	ml
Chambres DN 600	2	pces
Socles béton pour luminaire	50	pces
Géotextile	1'000	m2
Fraisage	18'980	m2
Mise en décharge type A	4'780	to
Talus et plateformes	4'900	m2
F+P Grave 0/45 – 0/22	2'980	m3
F+P pavés granit	910	ml
F+P bordures type Etat de Vaud et bordurettes	2'209	ml
F+P bordures de trottoir béton pour arrêts de bus	83	ml
F+P bétons bitumineux AC F 22 – ACT 16 N – AC 8 N – ACT 11 N – ACT 22 S – AC EME 22 C1 – AC MR 8	4'915	to



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	Commune de Servion Chemin du Clos Joli 2 1077 Servion
Téléphone	021.903.17.08
Adresse mail	info@servion.ch
Nom & Prénom contact	M. MATTHEY Cédric
Mail contact	cedric.matthey@bluewin.ch

INGÉNIEUR	
Adresse	NPPR Ingénieurs et géomètres SA Chemin du Château-Sec 6 1510 Moudon
Téléphone	021.905.15.88
Adresse mail	moudon@nppr.ch
Nom & Prénom contact	M. PROBST Alain
Téléphone contact	079.216.67.78
Mail contact	alain.probst@nppr.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Technicien	M. COLAS Flavien
Contremaître GC	M. REIS DA CRUZ Désidério
Contremaître revêtements	M. DOS SANTOS CASTANHEIRA Ricardo Alexandre

PERIODE DE REALISATION	
Mars 2021	Novembre 2021
Pose du tapis	Été 2022

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	2'150'000.-

PHOTOS



