



Génie Civil

LIGNEROLLE – RC 252 B-P - ROUTE DE BALLAIGUES Réaménagement de la chaussée et création d'un trottoir



DESRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de Génie civil pour la réfection de la chaussée, construction d'un trottoir et pose de canalisations comprenant :

- La réfection totale de chaussée (longueur 320 m, largeur 6.00 m)
- L'aménagement d'un trottoir et murs de soutènement
- Le remplacement d'une conduite d'eau
- La récolte des eaux de surface, collecteur, raccordement à l'existant
- L'éclairage public

CONTRAINTES DU CHANTIER

Chantier réalisé avec circulation de véhicules et des transports publics maintenue sur une demi-chaussée et réglée par des feux.

Accès aux propriétés toujours possible pour les propriétaires riverains.

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Rabotage du revêtement existant	2'100	m2
Terrassement en pleine masse du coffre de la chaussée	2'050	m3
Fouilles en rigole en « U »	800	m3
Evacuation de déblais	2'550	m3
Étayage et boisage de fouilles	150	m2
Démolition de chambres EU/EP	10	pces
Démolition de collecteur en béton	200	ml
F+P géotextile	2'400	m2
F+P GNT 0/22	2'000	m2
F+P bordures granit	770	ml
F+P bordures franchissables en granit	225	ml
F+P cunette en granit	60	ml
F+P bétons bitumineux ACT 22 S – ACB 16 S – ACT 22 S – ACMR 8 VD	1'200	to
F+P tuyaux PP Ø 160 à 315 mm	415	ml
Construction de chambre de visite EC et EU DN 800	3	pces
F+P tube PE DN 60 et 100	400	ml
Construction de socle de fondation pour candélabre	12	pces
Coffrage de murs de soutènement Type 4	46	m2
Acier	1'100	Kg
Fourniture, pose et réglage de murs préfabriqués armés	30	ml



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Adresse	Commune de Lignerolle Rue du Collège 3 1357 Lignerolle
Téléphone	024.441.94.09
Adresse mail	info@lignerolle.ch
Nom & Prénom contact	M. MICHEL Alix
Téléphone contact	078.601.85.84
Mail contact	alix.michel@bluewin.ch

INGÉNIEUR / DIRECTION DES TRAVAUX

Adresse	BR PLUS Ingénieurs SA Grand-Rue 9 1337 Vallorbe
Téléphone	021.843.30.62
Adresse mail	info.val@br-plus.ch
Nom & Prénom contact	M. VARIDEL David
Téléphone contact	079.507.47.07
Mail contact	david.varidel@br-plus.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Technicien	M. COLAS Flavien
Contremaître	M. FERRAZ Francisco

PERIODE DE REALISATION

Avril 2020	Novembre 2020
Pose des tapis	2021

MONTANT DES TRAVAUX

CHF	775'000.-
-----	-----------

PHOTOS





