

Génie Civil

MONTPREVEYRES – RC 601 – ROUTE DU RIAU

Aménagement d'un trottoir - Réfection et mise aux normes des arrêts de bus Riau-Graubon et Balances



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de génie civil pour l'aménagement d'un trottoir franchissable et la pose d'éclairage public à la route du Riau, la réfection et mise aux normes des arrêts de bus Riau-Graubon et Les Balances sur la RC 601 comprenant :

- **Route du Riau :**
 - L'aménagement de trottoirs 375 m'
 - La réfection des canalisations et en PP emboîté diamètre 250 mm
 - La pose de l'éclairage public
 - La création de murs de soutènement en éléments L en béton préfabriqués
 - La réfection de la conduite eau potable
- **RC 601 b / Arrêts de bus Riau-Graubon :**
 - La réfection et mise aux normes des trottoirs et quais de bus 150 m'
 - La réfection des canalisations EC diamètre 250 mm
 - La réfection de l'éclairage public
 - La pose de nouveaux mâts et luminaires
- **RC 601 b / Arrêts de bus Les Balances :**
 - La réfection et mise aux normes des quais de bus 120 m'
 - La réfection de l'éclairage public 230 m'
 - La pose de nouveaux mâts et luminaires

CONTRAINTES DU CHANTIER

Chantier situé en zone de protection des eaux S2 et S3 nécessitant la mise en place de mesures de sécurité spéciales.

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Fraisage revêtement bitumineux	1'695	m2
Démolition de bordures	400	ml
Epierrage	1'505	m2
Fouilles en tranchées U prof. jusqu'à 1.50m	1'075	m3
Fouilles talutées prof. jusqu'à 0.50m	695	m3
Blindage étré sillonné + Krings	230	m2
F+P tuyaux PP SN 8 SDR 29 DN 250 à emboîter	350	ml
F+P drain PP DN 125	95	ml
Exécution de regards de visite DN 600-800	11	pces
F+P grave 0/45 – Sable 0/4 – Grave 0/22 – grave ronde 16-32	1'515	m3
Réglage de la couche de fondation	2'070	m2
Exécution de socles béton	24	pces
F+P pavés, bordurettes, bordures de trottoir, bordures d'accostage pour arrêts de bus	1'300	ml
Coffrage type 1 pour semelles de fondation	165	m2
F+P murs équerre en béton préfabriqué	70	pces
F+P briques filtrantes	62	m2
F+P bétons bitumineux ACT 16 N – AC 8 N – ACT 22 S – AC EME 22 C2 – AC 11 H	965	to



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Adresse	Commune de Montpreveyres Au Village 10 1081 Montpreveyres
Téléphone	021 903 25 13
Adresse mail	admin@montpreveyres.ch
Nom & Prénom contacts	THEVOZ Philippe
Téléphones contact	079 888 19 22
Mail contact	philippe.thevoz@montpreveyres.ch

INGÉNIEUR / DIRECTION DES TRAVAUX

Adresse	Gemetris SA Grand Rue 1 1083 Mézières
Téléphone	021 903 22 51
Adresse mail	mezieres@gemetris.ch
Nom & Prénom contact	TÜSCHER Julien
Téléphone contact	079 377 81 01
Mail contact	julien.tuscher@gemetris.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Technicien	MOURON Gaétan
Contremaître	MARQUES PEIREIRA José

PÉRIODE DE RÉALISATION

Octobre 2022 Août 2023

MONTANT DES TRAVAUX

CHF 660'000.-

PHOTOS



