

REGIE DES EAUX FAUCIGNY-GLIERES (REFG - 74)



Raccordement du réseau d'assainissement de Chez Millet vers la STEP de Marignier et réseau AEP associés



CARACTERISTIQUES :

Le réseau de collecte, d'abord en séparatif dans la zone industrielle, converge en un réseau unitaire au niveau de la route de Bonneville. Il dessert ensuite le reste du hameau et se jette directement dans l'Arve, sans aucun traitement.

Le scénario du raccordement du hameau de Chez Millet à la STEP de Marignier via un poste de refoulement a été retenu suite à une étude préliminaire du cabinet Montmasson.

Le programme de l'opération prévoit :

- La création d'un déversoir d'orage,
- La création d'un collecteur Eaux Usées,
- La création d'un poste de refoulement des eaux usées,
- La pose d'une conduite de refoulement en direction de la station d'épuration du SIVOM de la région de Cluses,
- La pose d'un tronçon gravitaire dans l'enceinte de la STEP de Marignier en sortie de canalisation de refoulement.

En parallèle, la REFG a souhaité procéder à des travaux de redimensionnement et renforcement du réseau d'eau potable de Chez Millet.

.Le Cabinet MONTMASSON a été missionné pour la Maitrise d'œuvre complète de cette opération.

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète
- AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR

Montant de la mission :

15 750 € HT

Personne à contacter :

Mr SECHAUD (REFG) 04 50 97 20 57

Programme des travaux

LOT 01 :Réseaux EU et AEP

La fourniture et pose en tranchée de 280ml de canalisation polypropylène DN160 et 200mm

La réalisation de 6 attentes de branchements particuliers

La création d'un déversoir d'orage

La pose de fourreaux TPC110mm, 90mm et 63mm en tranchée commune,

La fourniture et pose en tranchée de 275ml de canalisation fonte DN100mm

La fourniture et pose en tranchée de 100ml de canalisation polypropylène DN200mm

Canalisation d'eau potable :

La pose de 300ml de canalisations fonte DN60 et

La reprise de 4 branchements particuliers déjà équipés de regards compteurs en limite de propriétés,

La reprise complète de 2 branchements particuliers

-LOT 02 :Equipement de la station de refoulement

2 pompes submersibles dilacératrices avec couteaux interchangeable :débit unitaire de 25 m³/h pour une HMT de 18 mCE, compris équipements électriques , hydrauliques et électromécaniques

Montant des travaux :

AEP + EU- 543 000 euros HT

Dont réseaux EU 247 000 € HT

Dont réseaux AEP 79 000 € HT

Dont poste de refoulement 217 000 € HT

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435

74940 Annecy-le-Vieux Cedex

Tél : +33 (0)4 50 57 04 45

Fax : +33 (0)4 50 57 24 39

cabinet.montmasson@montmasson.fr