

PREAVIS N° 190/18
N° comptable 9141.50.23

relatif à une demande de crédit de **CHF 84'200.- TTC**
pour la réalisation d'un bouclage du réseau ESP sur
Founex



Au Conseil intercommunal des SITSE

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. PREAMBULE

Une importante fuite sur la conduite existante en fonte diamètre 150 mm au chemin des Peudex à Founex nous oblige à la supprimer en raison de son état d'usure et de l'absence d'accessibilité pour la réparation (conduite posée à plus de 6 mètres de profondeur). Cette conduite, qui est actuellement isolée, permet de relier la Route de Céligny à la Grand'Rue au niveau du passage sous voies. Il est à noter que cette fuite a causé l'effondrement du talus et du chemin d'accès du côté de la Grand'rue au niveau du passage sous voie. Ce talus devra être remis en état et ces travaux font également parti du présent préavis.

L'abandon de l'artère précitée entre la borne hydrante n° 517 et le passage sous voies CFF supprime un bouclage qu'il s'agira de recréer par le prolongement de la conduite existante de la Grand'Rue jusqu'au droit de la ligne ferroviaire. La nouvelle conduite sera en PE 160/141.0 PN 10.

Le calcul hydraulique réalisé par le bureau Herter & Wiesmann du régime de pression de Balessert en tenant compte de ces modifications démontre que l'impact sur les performances du réseau est insignifiant.

2. DESCRIPTIF TECHNIQUE

Les travaux seront réalisés en fouille ouverte pour la pose d'une conduite Ø160/141 mm sur environ 60 m sur la Grand'Rue. Un bouchon sera posé en bout de la conduite à supprimer au chemin des Peudex.

3. ASPECT FINANCIER

Le montant total du devis estimatif des travaux s'élève à **CHF 84'200.- TTC**. Il a été établi sur la base d'une demande d'offre effectué auprès d'entreprises spécialisées. Il se décompose de la manière suivante :

Travaux de génie civil conduite + remise en état talus	CHF	60'800.00
Travaux d'appareillage	CHF	10'000.00
Honoraires ingénieurs (étude hydraulique et plans)	CHF	3'000.00
Divers et imprévus environ 10 %	CHF	4'380.00
Montant brut HT	CHF	78'180.00
TVA 7.7 %	CHF	6'019.86
Montant total TTC	CHF	84'200.00

A noter que les prestations ingénieurs ne concernent que l'étude hydraulique et la production de plans. La direction de travaux se fera directement par les fontainiers.

Le montant de ce préavis n'influence pas significativement le budget de fonctionnement. Il sera amorti sur 30 ans.

4. CONCLUSION

En conclusion de son préavis n° 190/2018 le Comité de direction des SITSE vous prie, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de prendre les décisions suivantes :

VU le préavis n° 190/18 relatif à une demande de crédit de **CHF 84'200.- TTC** pour le bouclage du réseau ESP sur Founex;

OUI les rapports des Commissions chargées de son étude;

ATTENDU que cet objet a été porté régulièrement à l'ordre du jour.

Le Conseil intercommunal des SITSE décide :

- 1. d'autoriser le Comité de direction à entreprendre les travaux décrits ci-dessus;**
- 2. de lui octroyer à cet effet un crédit de CHF 84'200.- TTC;**
- 3. de l'autoriser à emprunter cette somme si nécessaire.**

Founex, le 17 mai 2018

Au nom du Comité de direction

Le Président :

Le Secrétaire :

F. Debluë

S. Breugelmans