



N° de résolution
ou annotation

PROVINCE DE QUÉBEC
MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ DE LA RIVIÈRE DU NORD
MUNICIPALITÉ DE SAINT-HIPPOLYTE

**RÈGLEMENT N° 1219-22
DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT DE 250 000 \$ POUR L'EXÉCUTION DE TRAVAUX
DE STABILISATION DE LA RIVE SUR LA 413^E AVENUE**

ATTENDU QUE la Municipalité désire procéder à un emprunt pour effectuer les travaux;

ATTENDU QUE conformément à l'article 445 du Code *municipal du Québec*, le règlement a été précédé du dépôt d'un projet de règlement et d'un avis de motion donné à la séance du 8 mars 2022;

ATTENDU QUE le présent règlement respecte les conditions fixées à l'alinéa 4, paragraphes 1 et 2 de l'article 1061 du Code *municipal du Québec* et qu'en conséquence ce règlement d'emprunt ne sera soumis qu'à l'approbation du ministre des Affaires municipales et de l'Habitation;

EN CONSÉQUENCE, le conseil municipal statue ce qui suit :

ARTICLE 1 .

Le conseil est autorisé à exécuter ou à faire exécuter des travaux de réfection de la 413^e Avenue, lots 2 766 611, 2 766 616, 3 002 417 et 3 002 418, selon l'estimé préparé par Alexandre Dumoulin, directeur du Service des travaux publics en date du 31 mars 2022 incluant les frais, les taxes et les imprévus, tel que plus amplement détaillé à l'estimé préparé par Opaysage Architectes paysagistes en date du 11 mars 2022, laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme annexe « A ».

ARTICLE 2 .

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 250 000 \$ pour les fins du présent règlement.

ARTICLE 3 .

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 250 000 \$ sur une période de 20 ans.

ARTICLE 4.

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 5

S'il advient que le montant d'une affectation autorisé par le présent règlement est plus élevé que le montant effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, le conseil est autorisé à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

ARTICLE 6

Le conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention.

ARTICLE 7

Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.



N° de résolution
ou annotation

ADOPTÉ

Yves Dagenais, maire

Marie-Ève Huneau, greffière et sec.-trés. adjointe

| | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Avis de motion : | 2022-03-065 | 8 mars 2022 |
| Dépôt du projet de règlement : | 2022-03-065 | 8 mars 2022 |
| Adoption du règlement : | | |
| Approbation par le MAMH : | | |
| Avis public d'entrée en vigueur : | | |



N° de résolution
ou annotation

ANNEXE A

Estimation budgétaire

| | |
|--|----------------------|
| Travaux selon estimé détaillé d'Opaysage Architectes paysagistes | 159 105 \$ |
| Contingences additionnelles en raison de la volatilité des prix | 58 330 \$ |
| Sous-total : | 217 435 \$ |
| TPS (5%) | 10 871,75 \$ |
| TVQ (9,975%) | 21 689,14 \$ |
| TOTAL : | 249 995,89 \$ |

Alexandre Dumoulin
Directeur du Service des travaux publics

31 mars 2022

Opaysage Architectes paysagistes
885 rue Saint-François-Xavier
Tremblon, Qc J6W 1H1
Tél: (450) 471-0084

Client(e)s: **Municipalité de Saint-Hippolyte**
Nature: STABILISATION DE LA RIVE
Adresse: 2253 chemin des Hauteurs
Saint-Hippolyte, Qc J8A 1A1
Date: 11/03/2022

ESTIMATION BUDGÉTAIRE - PRÉLIMINAIRE (Marge d'erreur de +/- 20%)

| Description | Spécifications 1 | Spécific. 2 | Qté | Unité | Prix/uni. | \$ -Total |
|--|---|-----------------------------|----------|------------------|-------------|--------------------|
| DÉMOLITION ET PRÉPARATION DU SITE - SECTIONS 1, 2 ET 3 | | | | | | |
| Protection des arbres existants | Utilisation de planches de bois | 7 arbres | 1 | global | 1 750,00 \$ | 1 750,00 \$ |
| Évacuation de la matière végétale | Friche arbustive | | 1 | global | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| Évacuation de la matière excédentaire | Terre et roches | | 1 | global | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| | | | 1 | \$-TOTAL: | | \$7 750,00 |
| DIVERS | | | | | | |
| Signalisation et gestion du passage de la machinerie | Approximatif | | 1 | global | 1 000,00 \$ | 1 000,00 \$ |
| | | | 2 | \$-TOTAL: | | \$1 000,00 |
| SECTION 1 - MURET EN PIERRES NATURELLES (long. approx. 28 m) | | | | | | |
| Description | Spécifications 1 | Spécific. 2 | Qté | Unité | Prix/uni. | \$ -Total |
| MATÉRIAUX | | | | | | |
| Géotextile synthétique Type Q-1600 | Entre la fondation et les matériaux terro-graveleux | | 65 | m ² | \$4,00 | \$260,00 |
| Matériaux terro-graveleux in situ | Demière les pierres imbriquées | | 45 | v ³ | \$40,00 | \$1 800,00 |
| Pierres rondes clé d'encrochement | Calibre : 1200 mm à 1500 mm | Pied d'ouvrage | 115 | tonne | \$70,00 | \$8 050,00 |
| Pierres naturelles rondes de gros calibre | Calibre : 900 mm à 1200 mm | 2e étage | 85 | tonne | \$55,00 | \$4 675,00 |
| Pierre naturelles rondes | Calibre : 200 mm à 300 mm | Haut d'ouvrage | 12 | tonne | \$55,00 | \$660,00 |
| Pierre naturelles rondes (fondation) | Calibre : 100 mm à 200 mm | Pied d'ouvrage | 25 | tonne | \$55,00 | \$1 375,00 |
| | | | 3 | \$-TOTAL: | | \$16 820,00 |
| AMÉNAGEMENT VÉGÉTAL | | | | | | |
| Terre lourde argileuse (plantation arbustive) | Type Savaria 3075 | | 2 | v ³ | 80,00 \$ | 160,00 \$ |
| Plantation arbustive (interstices des pierres) | Format 310 ml | 1 plant / m ² | 56 | unité | 20,00 \$ | 1 120,00 \$ |
| | | | 4 | \$-TOTAL: | | \$1 280,00 |
| SECTION 2 - CLÉ D'ENROCHEMENT PIERRES NATURELLES (long. approx. 15 m) | | | | | | |
| Description | Spécifications 1 | Spécific. 2 | Qté | Unité | Prix/uni. | \$ -Total |
| MATÉRIAUX | | | | | | |
| Matériaux terro-graveleux in situ | Demière les pierres imbriquées | | 6 | v ³ | \$40,00 | \$240,00 |
| Pierres rondes clé d'encrochement | Calibre : 1200 mm à 1500 mm | Pied d'ouvrage | 35 | tonne | \$70,00 | \$2 450,00 |
| Pierre naturelles rondes | Calibre : 200 mm à 300 mm | Haut d'ouvrage | 6 | tonne | \$55,00 | \$330,00 |
| Pierre naturelles rondes (fondation) | Calibre : 100 mm à 200 mm | Pied d'ouvrage | 8 | tonne | \$55,00 | \$440,00 |
| | | | 5 | \$-TOTAL: | | \$3 460,00 |
| AMÉNAGEMENT VÉGÉTAL | | | | | | |
| Terre lourde argileuse (plantation arbust. entre inters.) | Type Savaria 3075 | Épaisseur : 300 mm | 1 | v ³ | 80,00 \$ | 80,00 \$ |
| Plantation arbustive (interstices des pierres) | Format 310 ml | | 15 | unité | 20,00 \$ | 300,00 \$ |
| Terre lourde argileuse (matelas anti-érosion) | Type Savaria 3075 | Épaisseur : 300 mm | 12 | v ³ | 80,00 \$ | 960,00 \$ |
| Plantation arbustive (matelas anti-érosion) | Format 310 ml | | 30 | unité | 20,00 \$ | 600,00 \$ |
| Ensemencement (graines mélangées à la terre) | La Pépinière Rustique - Renature Éco-Stab. | 1 kg / 67-50 m ² | 1 | kg | 250,00 \$ | 250,00 \$ |
| Treillis biodégradable de fibre coco | 700g/m ² (matelas anti-érosion) | | 35 | m ² | \$3,00 | \$105,00 |
| Piquets d'ancrage en "U" (matelas anti-érosion) | Calibre : 6 mm | Hauteur : 300 mm | 100 | unité | \$1,50 | \$150,00 |
| | | | 6 | \$-TOTAL: | | \$2 445,00 |



N° de résolution
ou annotation

SECTION 3 - MURET EN PIERRES NATURELLES (long. approx. 62 m)

| Description | Spécifications 1 | Spécific. 2 | Qté | Unité | Prix/uni. | S -Total |
|--|---|----------------------|-----|----------------|-----------|-------------|
| MATÉRIAUX | | | | | | |
| Géotextile synthétique Type Q-1600 | Entre la fondation et les matériaux terro-graveleux | | 145 | m ² | \$4,00 | \$580,00 |
| Mélange de matériaux terro-graveleux in situ | Dernière les pierres imbriquées | | 100 | v ³ | \$40,00 | \$4 000,00 |
| Pierres rondes clé d'encrochement | Calibre : 1200 mm à 1500 mm | Pied d'ouvrage | 250 | tonne | \$70,00 | \$17 500,00 |
| Pierres naturelles rondes de gros calibre | Calibre : 900 mm à 1200 mm | 2 ^e étage | 230 | tonne | \$55,00 | \$12 650,00 |
| Pierre naturelles rondes | Calibre : 200 mm à 300 mm | Haut d'ouvrage | 30 | tonne | \$55,00 | \$1 650,00 |
| Pierre naturelles rondes (fondation) | Calibre : 100 mm à 200 mm | Pied d'ouvrage | 55 | tonne | \$55,00 | \$3 025,00 |

7 S-TOTAL: \$39 405,00

AMÉNAGEMENT VÉGÉTAL

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------------------|-----|----------------|----------|-------------|
| Terre lourde argileuse (plantation arbustive) | Type Savana 3075 | | 4 | v ³ | 80,00 \$ | 320,00 \$ |
| Plantation arbustive (interstices des pierres) | Format 310 ml | 1 plant / m ² | 110 | unité | 20,00 \$ | 2 200,00 \$ |

8 S-TOTAL: \$2 520,00

REMISE EN ÉTAT DES LIEUX (SECTIONS 1, 2 ET 3)

| | | | | | | |
|--|---|-----------------|----|----------------|---------|------------|
| Hydroensemencement - La Pépinière Rustique | Gazon sauvage - Top soil épais.: 100 mm | Arrosage inclus | 75 | m ² | \$19,00 | \$1 425,00 |
|--|---|-----------------|----|----------------|---------|------------|

9 S-TOTAL: \$1 425,00

1-9 S-TOTAL: \$76 105,00

DIVERS (SECTION 3 - long. approx. 62 m)

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|----|-------|-------------|--------------|
| Bollards en acier peint (incluant base de béton ø 12") | Imp. à confirmer par un ingénieur | Esp. c/c : 2,4 m | 26 | unité | 1 750,00 \$ | 45 500,00 \$ |
|--|-----------------------------------|------------------|----|-------|-------------|--------------|

10 S-TOTAL: \$45 500,00

1-10 S-TOTAL: \$121 605,00

EXÉCUTION DES TRAVAUX

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--------------|---|--------|-------------|--------------|
| Main d'œuvre et machinerie | Exécution des travaux | approximatif | 1 | global | \$68 000,00 | 68 000,00 \$ |
|----------------------------|-----------------------|--------------|---|--------|-------------|--------------|

CONTINGENCES

| | | | | | | |
|----------|------------------------|--|---|--------|--------------|--------------|
| Imprévis | 10% - coût des travaux | | 1 | global | 15 000,00 \$ | 15 000,00 \$ |
|----------|------------------------|--|---|--------|--------------|--------------|

S-TOTAL: 159 105,00 \$

Taxes (TPS+TVQ) 23 825,97 \$

TOTAL: 182 930,97 \$

** Veuillez noter que les onglets en gris ne sont pas inclus dans les sous-totaux ni dans les totaux indiqués ci-haut.

Préparé par Jean-Michel Bédard