PROVINCE DE QUÉBEC
MRC DE MATAWINIE
MUNICIPALITÉ DE SAINT-FÉLIX DE VALOIS

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

RÈGLEMENT 390-2020

RÈGLEMENT AYANT POUR OBJET DE DÉCRÉTER UNE DÉPENSE N'EXCÉDANT PAS 329 560 $ POUR LE PROJET DE REMPLACEMENT DES PONCEAUX DANS LES RANGS 2È CASTLE HILL ET 1ER RAMSAY ET AU PARC PIERRE-DALCOURT, ET POUR PAYER CETTE SOMME, AUTORISER UN EMPRUNT PAR BILLETS AU MONTANT DE 329 560 $

ATTENDU QUE la Municipalité de Saint-Félix-de-Valois juge qu'il est nécessaire d'investir dans le remplacement de ponceaux qui ont atteint leur fin de vie utile;

ATTENDU QU' un avis de motion a été donné lors de la séance tenue le 18 février 2020;

EN CONSÉQUENCE,

Sur la proposition du conseiller Luc Ducharme appuyée par le conseiller Gyslain Loyer, il est résolu que le Règlement numéro 390-2020 soit et est adopté pour valoir à toutes fins que de droit et qu'il soit et est par le présent règlement ordonné, statué et décrété ce qui suit :

ARTICLE 1 Le préambule ci-dessus fait partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 2 Le conseil est autorisé à procéder aux travaux de remplacement des ponceaux dans les rangs 2e Castle-Hill et 1er Ramsay et au parc Pierre-Dalcourt, selon les coûts décrits dans le document signé par M. Jeannoé Lamontagne, directeur général, le 17 février 2020, et joint au présent règlement sous l'annexe A pour en faire partie intégrante.

ARTICLE 3 Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 329 560 $ pour les fins du présent règlement.

ARTICLE 4 Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 329 560 $ sur une période de **25 ans**.

ARTICLE 5 Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles du coût total pour les travaux de remplacement des ponceaux dans les rangs 2e Castle-Hill et 1er Ramsay et au parc Pierre-Dalcourt, y compris la juste proportion des frais incidents et taxes applicables, il est, par le présent règlement, imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables, bâtis ou non bâtis, 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 6 S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement soit 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 7 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 la 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 lorsqu'il s'agit d'une diminution du terme décrété au présent règlement.

ARTICLE 8 Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ À LA SÉANCE TENUE LE 3 MARS 2020.

FAIT ET SIGNÉ à Saint-Félix-de-Valois, ce quatrième jour du mois de mars deux mille vingt.

Audrey Boisjoly, mairesse

Jeannoé Lamontagne, sec.-trésorier/dir. général

Avis de motion :
18-02-2020

Adopté le :
03-03-2020

Approbation ministre :

Entrée vigueur :

MRC Matawinie

ANNEXE A

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

RÈGLEMENT D'EMPRUNT 390-2020

REMPLACEMENT DES PONCEAUX DES RANGS 2ÈME CASTLE HILL ET 1ER RAMSAY ET DU PARC PIERRE-DALCOURT

	Notes	Ponceaux	Total
		Article 5	
Travaux de voirie		230 880 $	230 880 $
Sous-Total 1		230 880 $	230 880 $
honoraires professionnels	10%	23 088 $	23 088 $
Sous-total 2		253 968 $	253 968 $
Imprévus	20%	50 794 $	50 794 $
Sous-Total 3		304 762 $	304 762 $
Taxes nettes	4,9875%	15 200 $	15 200 $
Sous-total 4		319 962 $	319 962 $
Frais de financement	3%	9 599 $	9 599 $
Total		**329 560 $**	**329 560 $**

PRÉPARÉ PAR : Jeannoé Lamontagne, directeur général

EN DATE DU : 17 février 2020

MRC Matawinie

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA|ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le ch. Joliette..

Dossier P54 : MSFE-1906

SOMMAIRE DES TRAVAUX

1	Travaux de remplacement d'un ponceau transversal sur le 1er rang de Ramsay		68 435,00 $
2	Travaux de remplacement d'un ponceau transversal sur le 2e rang de Castle Hill		113 935,00 $
3	Travaux de remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin de Joliette		48 510,00 $
		Sous-total :	230 880,00 $
	Imprévus :	20%	46 176,00 $
		Sous-total :	277 056,00 $
	T.P.S.	5%	13 852,80 $
	T.V.Q.	9,975%	27 636,34 $
	Total des travaux		**319 000,00 $**
	Honoraires professionnels :	5,0%	15 878,05 $
	Contrôle des matériaux en chantier :	2,5%	7 975,00 $
	Coût total du projet		**343 000,00 $**

Hypothèses :

- Aucune excavation de roc n'a été prise en compte
- Aucune excavation de matériel contaminé n'a été prise en compte
- Quantités arrondies
- Travaux réalisés en dehors de la période hivernale
- L'évaluation des coûts a été faite sans que le relevé terrain soit complété (à venir)
- L'évaluation des coûts a été faite sans avoir reçu le rapport de l'étude géotechnique (rapport à venir)

Préparé par : Marc-Antoine Giguère, ing. jr

Marc-Antoine Giguère, ing. jr

No O.I.Q. : 5 085 831

Date : 2020-02-13

MRC Matawinie

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA|ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette.

Dossier P54 : MSFE-1905

Art.	Description du travail	Qté (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
	Partie 1: Travaux de remplacement d'un ponceau transversal existant sur le 1er rang de Ramsay				
1	Travaux organisationnels			12 560,00 $	
2	Excavation et remblayage			12 625,00 $	
3	Égout pluvial et drainage			21 350,00 $	
4	Voirie			20 400,00 $	
5	Réfection et aménagement paysager			1 500,00 $	
	Total des travaux			**68 435,00 $**	

MRC Matawinie ENTREPRENANTE DE NATURE!

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA||ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette.

Dossier P54 : MSFE-1905

Art.	Description du travail	Qté (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
1	Travaux organisationnels				
1,1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	3 000,00 $	3 000,00 $
1,2	Inspection télévisee des lieux avant les travaux	1	forfait	250,00 $	250,00 $
1,3	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	2 500,00 $	2 500,00 $
1,4	Déboisement, défrichage, essouchement et essartement	1	forfait	1 000,00 $	1 000,00 $
1,5	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	3	heure(s)	135,00 $	405,00 $
	- Camion citerne	3	heure(s)	135,00 $	405,00 $
1,6	Abaissement de la nappe phréatique et contrôle des venues d'eau	1	forfait	5 000,00 $	5 000,00 $
				Total article 1 :	12 560,00 $
2	Excavation et remblayage				
2,1	Excavation de ventre de bœuf	5	m cu.	40,00 $	200,00 $
2,2	Excavation de cailloux et blocaux	3	heure(s)	350,00 $	1 050,00 $
2,3	Excavation du matériel d'infrastructure	250	m ca.	5,00 $	1 250,00 $
2,4	Remblai en matériaux classe "A", MG112 pour la transition	675	t.m.	15,00 $	10 125,00 $
				Total article 2 :	12 625,00 $
3	Egout pluvial et drainage				
3,1	Nettoyage / Reprofilage de fossés	50	m lin.	10,00 $	500,00 $
3,2	Soutènement et protection d'une conduite d'eau potable et d'un poteau d'incendie existant	1	forfait	1 500,00 $	1 500,00 $
3,3	Soutènement et protection d'un poteau d'utilités publiques	1	forfait	1 000,00 $	1 000,00 $
3,4	Ponceau transversal à remplacer				
	- 750 mmØ	18	m lin.	650,00 $	11 700,00 $

MRC Matawinie

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA||ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois
Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castte Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette
Dossier P54 : MSFE-1905

Art.	Description du travail	Qté (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
3,5	Parafouille	2	unité	1 000,00 $	2 000,00 $
3,6	Extrémité biseautée 750 mmØ, PEHD	2	unité(s)	1 500,00 $	3 000,00 $
3,7	Empierrement - 200-300mm fracturée, 500mm d'épaisseur du géotextile	20	m.ca.	45,00 $	900,00 $
3,8	Isolant rigide	25	m ca.	30,00 $	750,00 $
				Total article 4 :	**21 350,00 $**
4	Voirie				
4,1	Pulvérisation ou enlèvement du matériel en place, épaisseur ± 300 mm pavage et gravier)	250	m.ca.	2,00 $	500,00 $
4,2	Structure de chaussée				
	- Sous-fondation, MG112, 400 mm d'épaisseur	175	t.m	15,00 $	2 625,00 $
	- Fondation inférieure, MG56, 250 mm d'épaisseur	150	t.m.	20,00 $	3 000,00 $
	- Fondation supérieure, MG20, 150 mm d'épaisseur	90	t.m.	25,00 $	2 250,00 $
4,3	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,6 litre/m ca.)	250	m ca.	0,50 $	125,00 $
4,4	Préparation et ajustement avant pavage	250	m ca.	2,00 $	500,00 $
4,5	Enrobé bitumineux				
	- Couche de base, ESG-14 PG58-34, (60 mm) (2020)	45	t.m.	140,00 $	6 300,00 $
	- Couche de surface, ESG-10 PG64-34HRD, (40 mm) (2021)	30	t.m.	160,00 $	4 800,00 $
4,6	Accotement - Pavage recyclé (largeur 300 mm, épaisseur 110 mm)	10	t.m.	30,00 $	300,00 $
				Total article 5 :	**20 400,00 $**
5	Réfection et aménagement paysager				
5,1	Réfection de surface - Tourbe en plaque	100	m ca.	15,00 $	1 500,00 $
				Total article 6 :	**1 500,00 $**

MRC Matawinie

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA|ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette.

Dossier P54 : MSFE-1906

Art.	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
	Partie 2: Travaux de remplacement d'un ponceau transversal existant sur le 2e rang de Castle Hill				
1	Travaux organisationnels			13 080,00 $	
2	Excavation et remblayage			12 625,00 $	
3	Égout pluvial et drainage			60 950,00 $	
4	Voirie			25 800,00 $	
5	Réfection et aménagement paysager			1 500,00 $	
	Total des travaux			**113 935,00 $**	

MRC Matawinie (ENTREPRENANTE DE NATURE)

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA|ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette.

Dossier P54 : MSFE-1906

Art.	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
1	**Travaux organisationnels**				
1,1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	3 000,00 $	3 000,00 $
1,2	Inspection télévisée des lieux avant les travaux	1	forfait	250,00 $	250,00 $
1,3	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	1 500,00 $	1 500,00 $
1,4	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	3	heure(s)	135,00 $	405,00 $
	- Camion citerne	3	heure(s)	135,00 $	405,00 $
1,5	Abaissement de la nappe phréatique et contrôle des venues d'eau	1	forfait	7 500,00 $	7 500,00 $
				Total article 1 :	**13 060,00 $**
2	**Excavation et remblayage**				
2,1	Excavation de ventre de bœuf	5	m cu.	40,00 $	200,00 $
2,2	Excavation de cailloux et blocaux	3	heure(s)	350,00 $	1 050,00 $
2,3	Excavation du matériel d'infrastructure	250	m ca.	5,00 $	1 250,00 $
2,4	Remblai en matériaux classe "A", MG112 pour la transition	675	t.m.	15,00 $	10 125,00 $
				Total article 2 :	**12 625,00 $**
3	**Egout pluvial et drainage**				
3,1	Nettoyage / Reprofilage de fossés	50	m lin.	15,00 $	750,00 $
3,2	Ponceau transversal à remplacer				
	- 1200 mmØ	25	m lin.	2 000,00 $	50 000,00 $
3,3	Parafouille	2	unité	1 500,00 $	3 000,00 $
3,4	Mur de tête 1200 mmØ	2	unité(s)	2 700,00 $	5 400,00 $
3,5	Empierrement				
	- 200-300mm fracturée, 500mm d'épaisseur du géotextile	40	m.ca.	45,00 $	1 800,00 $
				Total article 3 :	**60 950,00 $**

MRC Matawinie

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARALLÈLE 54 EXPERT CONSEIL

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette

Dossier P54 : MSFE-1906

Art.	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
4	Voirie				
4,1	Pulvérisation ou enlèvement du matériel en place, épaisseur ± 300 mm pavage et gravier)	250	m ca.	2,00 $	500,00 $
4,2	Structure de chaussée				
	- Sous-fondation, MG112, 400mm d'épaisseur	175	t.m.	15,00 $	2 625,00 $
	- Fondation inférieure, MG56, 250mm d'épaisseur	150	t.m.	20,00 $	3 000,00 $
	- Fondation supérieure, MG20, 150mm d'épaisseur	90	t.m.	25,00 $	2 250,00 $
4,3	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,6 litre/m ca.)	250	m ca.	0,50 $	125,00 $
4,4	Préparation avant pavage	250	m ca.	2,00 $	500,00 $
4,5	Enrobé bitumineux				
	- Couche de base, ESG-14 PG58-34, (60 mm)	45	t.m.	140,00 $	6 300,00 $
	- Couche de surface, ESG-10 PG64-34HRD, (40 mm)	30	t.m.	160,00 $	4 800,00 $
4,6	Accotement				
	- Pavage recyclé (largeur 300 mm, épaisseur 110 mm)	10	t.m.	30,00 $	300,00 $
4,7	Glissière de sécurité incluant 4 extrémités tampons	60	m lin.	90,00 $	5 400,00 $
				Total article 4 :	25 800,00 $
5	Réfection et aménagement paysager				
5,1	Réfection de surface				
	- Tourbe en plaque	100	m ca.	15,00 $	1 500,00 $
				Total article 5 :	1 500,00 $

MRC Matawinie ENTREPRENANTE DE NATURE !

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA|ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette

Dossier P54 : MSFE-1906

Art.	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
	Partie 3 - Remplacement d'une conduite pluviale existante pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette				
1	Travaux organisationnels				4 510,00 $
2	Égout pluvial et drainage				40 400,00 $
3	Réfection et aménagement paysager				3 600,00 $
	Total des travaux				**48 510,00 $**

MRC Matawinie ENTREPRENANTE DE NATURE!

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA||ÈLE 54

Maitre de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois
Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette
Dossier P54 : MSFE-1906

Art.	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
1	**Travaux organisationnels**				
1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	1 500,00 $	1 500,00 $
1.2	Inspection télévisée des lieux avant les travaux	1	forfait	200,00 $	200,00 $
1.3	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	500,00 $	500,00 $
1.4	Débcisement, défrichage, essouchement et essartement	1	forfait	500,00 $	500,00 $
1.5	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	3	heure(s)	135,00 $	405,00 $
	- Camion citerne	3	heure(s)	135,00 $	405,00 $
1.6	Abaissement de la nappe phréatique et contrôle des venues d'eau	1	forfait	1 000,00 $	1 000,00 $
				Total article 1 :	**4 510,00 $**
2	**Egout pluvial et drainage**				
2.1	Interception temporaire des eaux usées	1	forfait	2 500,00 $	2 500,00 $
2.2	Enlèvement et disposition de la conduite existante - 300 mm de diamètre	80	m lin.	30,00 $	2 400,00 $
2.3	Enlèvement et disposition d'un regard existant	1	forfait	750,00 $	750,00 $
2.4	Conduite d'égout pluvial - 450 mmØ	80	m lin.	325,00 $	26 000,00 $
2.5	Regard d'égout pluvial - 1200 mmØ	1	forfait	5 000,00 $	5 000,00 $
2.6	Puisard 600 mmØ avec cadre et grille circulaire standard	1	forfait	2 500,00 $	2 500,00 $
2.7	Glissière de sécurité à soutenir et à protéger	1	forfait	500,00 $	500,00 $
2.8	Enlèvement et réinstallation d'une clôture existante	1	forfait	750,00 $	750,00 $
				Total article 2 :	**40 400,00 $**

MRC Matawinie ENTREPRENANTE EE NATURE

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

Éstimation des coûts - Classe C

PARA|ÈLE 54

Maître de l'ouvrage : Municipalité de St-Félix-de-Valois

Projet : Travaux de remplacement de ponceaux transversaux existants sur le 1ier rang de Ramsay et sur le 2e rang de Castle Hill ainsi que le remplacement d'une conduite pluviale pour un futur terrain de pétanque sur le chemin Joliette

Dossier P54 : MSFE-1906

Art.	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
3	Réfection et aménagement paysager				
3.1	Réfection de surface - Tourbe en plaque	300	m ca.	12,00 $	3 600,00 $
				Total article 3 :	3 600,00 $

MRC Matawinie ENTREPRENANTE DE NATURE !