

## PROJET RÈGLEMENT NUMÉRO 2023-389

---

### RÈGLEMENT ORDONNANT L'EXÉCUTION DE TRAVAUX DE RÉFECTION DE LA RUE CLAUDE-JODOUIN ET DÉCRÉTANT, À CES FINS, UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT N'EXCÉDANT PAS 2 250 000 \$

---

Le conseil municipal décrète ce qui suit :

1. Le conseil municipal est autorisé à exécuter ou faire exécuter les travaux décrits dans l'estimation jointe au présent règlement comme **annexe 1**.
2. Le conseil municipal est autorisé à dépenser une somme n'excédant pas 2 250 000 \$ incluant les frais afférents accessoires pour les objets mentionnés à l'article 1 du présent règlement.
3. Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme n'excédant pas 2 250 000 \$ pour une période de vingt (20) ans.
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 la valeur telle qu'elle apparaît sur le rôle d'évaluation en vigueur chaque année pour couvrir :
  - 100 % du coût total des travaux et des frais afférents.

Les propriétaires de ces immeubles sont assujettis au paiement de cette taxe.

5. S'il advient que le montant d'une affectation autorisée 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.
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, s'il y a lieu, 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.

7. La Ville est autorisée, s'il y a lieu, à acquérir pour les fins du présent règlement de gré à gré ou par expropriation, toutes les servitudes, terrains ou parcelles de terrains requis. Le maire ou le maire suppléant et la greffière ou l'assistante-greffière sont autorisés à signer tout document ou acte à cet effet.

---

**Jean Martel, maire**

---

**Marianna Ruspil, greffière**

# Annexe 1



Projet : P-21-AM-26

Titre Réfection de la rue Claude-Jodouin

Estimation préliminaire des coûts pour les travaux du projet mentionné en rubrique payable à 100% par les fonds général

Rue Claude-Jodouin

Plan D-2021-048

Nature des travaux	Montant avant taxes
<i>Réfection de la rue Claude-Jodouin</i>	
Généralités	196 600 \$
Travaux préliminaires	32 000 \$
Eau potable	194 700 \$
Égout sanitaire	200 100 \$
Égout pluvial	347 925 \$
Infrastructure et structure de chaussée	319 550 \$
Trottoirs et bordures	183 750 \$
Asphaltage et marquage	214 480 \$
Réfections des aménagements privés	121 118 \$
Éclairage	40 150 \$
Contingences (10%)	185 037 \$
<i>Sous-total Réfection de la rue Claude-Jodouin</i>	<i>2 035 410 \$</i>
<b>Total des travaux</b>	<b>2 035 410 \$</b>
TVQ 4,9875%	101 516 \$
<b>Grand Total des travaux</b>	<b>2 136 926 \$</b>

**Frais administratifs (Honoraires et financement)**

Frais d'ingénierie	2,00%	42 739 \$
Frais de laboratoires	2,70%	57 697 \$
Arpentage	0,34%	7 266 \$
<i>Sous total</i>		<i>107 702 \$</i>
TVQ 4,9875%		5 372 \$
		<b>113 074 \$</b>

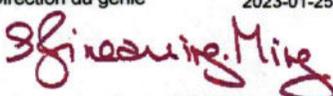
**Grand total du projet 2 250 000 \$**

Préparé par :

  
 Andrée-Anne Monbourquette  
 Technicienne en génie municipal  
 Direction du génie 2023-01-25

25 janvier, 2023  
 Date

Vérfié par :

  
 Stefanie Papineau, ing. M. Ing.  
 Chef de service  
 Direction du génie

25 janvier, 2023  
 Date

Approuvé par :

  
 Claude Poirier, ing. M. Ing.  
 Directeur  
 Direction du génie

25 janvier, 2023  
 Date

## BORDEREAU DE PRIX

 <b>Boucherville</b> Direction du génie	<b>CONTRAT :</b>	<b>C-23-06-A</b>
	<b>PROJET :</b>	<b>P-21-AM-26</b>
	<b>DESCRIPTION :</b>	<b>Réfection de la rue Claude-Jodouin</b>

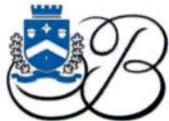
Addenda	Article	Nature des travaux	Quantité prévue	Unité	Prix unitaire en \$ (excluant taxes)	Montant en \$ (excluant taxes)
<b>RUE CLAUDE-JODOUIN</b>						
	<b>1</b>	<b>Généralités</b>				
	1.1	Frais généraux	1	global	80 000,00 \$	80 000,00 \$
	1.2	Signalisation et maintien de la circulation	1	global	20 000,00 \$	20 000,00 \$
	1.3	Signaleur de chantier	60	heure	40,00 \$	2 400,00 \$
	1.4	Gestion environnementale et suivi des déblais	1	global	40 000,00 \$	40 000,00 \$
	1.5	Soutien de poteaux Hydro-Québec ou lampadaires	7	unité	600,00 \$	4 200,00 \$
	1.6	Réseau d'alimentation temporaire en eau potable	1	global	40 000,00 \$	40 000,00 \$
	1.7	Frais généraux 2024 (couche d'usure)	1	global	10 000,00 \$	10 000,00 \$
		<b>Sous-total 1 - Généralités</b>				<b>196 600,00 \$</b>
	<b>2</b>	<b>Travaux préliminaires</b>				
	2.1	Puits d'exploration par excavation standard	4	unité	600,00 \$	2 400,00 \$
	2.2	Puits d'exploration par hydro-excavation ou excavation pneumatique	8	heure	250,00 \$	2 000,00 \$
	2.3	Fourniture et installation d'un bouchon temporaire avec purge sur conduite existante 150 mm diamètre pour isolation du secteur et permettre l'installation du réseau temporaire	2	unité	3 500,00 \$	7 000,00 \$
	2.4	Excavation préliminaire des branchements de services	23	unité	200,00 \$	4 600,00 \$
	2.5	Arboriculture	1	global	16 000,00 \$	16 000,00 \$
		<b>Sous-total 2 - Travaux préliminaires</b>				<b>32 000,00 \$</b>
	<b>3</b>	<b>Eau potable</b>				
	3.1	Conduite existante à enlever	1	global	2 000,00 \$	2 000,00 \$
	3.2	Borne d'incendie à enlever	2	unité	250,00 \$	500,00 \$
	3.3	Vanne à abandonner	4	unité	300,00 \$	1 200,00 \$
	3.4	Conduite d'eau potable PVC DR-18, 150 mm	380	m.lin.	300,00 \$	114 000,00 \$
	3.5	Isolant rigide	100	m <sup>2</sup>	35,00 \$	3 500,00 \$
	3.6	Vanne 150 mm	3	unité	2 500,00 \$	7 500,00 \$
	3.7	Raccordement d'une nouvelle conduite d'eau potable au réseau d'eau potable existant 150 mm	2	unité	3 500,00 \$	7 000,00 \$
	3.8	Branchement de conduite d'eau potable 19 mm cuivre k-mou	22	unité	1 500,00 \$	33 000,00 \$
	3.9	Point d'eau pour parc	1	unité	2 000,00 \$	2 000,00 \$
	3.10	Borne d'incendie	2	unité	11 000,00 \$	22 000,00 \$
	3.11	Nettoyage, désinfection et essais des conduites d'eau potable	1	global	2 000,00 \$	2 000,00 \$
		<b>Sous-total 3 - Eau potable</b>				<b>194 700,00 \$</b>
	<b>4</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
	4.1	Conduite existante à enlever	1	global	2 500,00 \$	2 500,00 \$
	4.2	Ouverture à obturer sur regard d'égout existant à conserver	1	unité	1 500,00 \$	1 500,00 \$
	4.3	Regard d'égout existant à enlever	5	unité	600,00 \$	3 000,00 \$
	4.4	Conduite d'égout PVC DR-35, 250 mm	300	m.lin.	350,00 \$	105 000,00 \$
	4.5	Regard d'égout M-1200 FLEX-LOK 200	6	unité	7 500,00 \$	45 000,00 \$
	4.6	Raccordement de la conduite projetée sur la conduite existante PVC 250 mm	1	unité	2 000,00 \$	2 000,00 \$
	4.7	Branchement d'égout PVC DR-28 noir, 150 mm Ø	22	unité	1 500,00 \$	33 000,00 \$
	4.8	Nettoyage, profilomètre et inspection télévisée				
	4.8.1	• À l'acceptation avec réserve	1	global	3 000,00 \$	3 000,00 \$
	4.8.2	• À l'acceptation sans réserve	1	global	3 000,00 \$	3 000,00 \$
	4.9	Essai d'étanchéité des conduites sanitaires	1	global	1 500,00 \$	1 500,00 \$
	4.10	Essai d'étanchéité des regards sanitaires	6	unité	100,00 \$	600,00 \$
		<b>Sous-total 4 - Égout sanitaire</b>				<b>200 100,00 \$</b>

**BORDEREAU DE PRIX**

 Boucherville Direction du génie	<b>CONTRAT :</b>	<b>C-23-06-A</b>
	<b>PROJET :</b>	<b>P-21-AM-26</b>
	<b>DESCRIPTION :</b>	<b>Réfection de la rue Claude-Jodouin</b>

Addenda	Article	Nature des travaux	Quantité prévue	Unité	Prix unitaire en \$ (excluant taxes)	Montant en \$ (excluant taxes)
	<b>5</b>	<b>Égout pluvial</b>				
	5.1	Conduite existante à enlever	1	global	2 500,00 \$	2 500,00 \$
	5.2	Conduite existante à abandonner avec du béton remblai, TBA 375 mm	175	m.lin.	25,00 \$	4 375,00 \$
	5.3	Ouverture à obturer sur regard d'égout existant à conserver	1	unité	1 500,00 \$	1 500,00 \$
	5.4	Regard ou regard-puisard d'égout existant à enlever	3	unité	600,00 \$	1 800,00 \$
	5.5	Puisard existant à enlever	7	unité	200,00 \$	1 400,00 \$
	5.6	Conduite d'égout				
	5.6.1	• PVC DR-35, 375 mm Ø	15	m.lin.	400,00 \$	6 000,00 \$
	5.6.2	• TBA classe IV, 900 mm Ø	315	m.lin.	650,00 \$	204 750,00 \$
	5.7	Regard d'égout				
	5.7.1	• M-1200 FLEX-LOK 100	1	unité	7 000,00 \$	7 000,00 \$
	5.7.2	• M-1600 FLEX-LOK 100	4	unité	12 000,00 \$	48 000,00 \$
	5.7.3	• MR-1050 FLEX-LOK 100	2	unité	12 000,00 \$	24 000,00 \$
	5.8	Raccordement à l'existant - Regard projeté sur conduite existante 675 Ø	1	unité	2 500,00 \$	2 500,00 \$
	5.9	Raccordement à l'existant - Regard projeté sur conduite existante TBA 900 Ø	1	unité	2 500,00 \$	2 500,00 \$
	5.10	Branchement d'égout PVC DR-28 blanc, 150 mm Ø	22	unité	1 500,00 \$	33 000,00 \$
	5.11	Puisard Type P-4 FLEX-LOK-100				
	5.12	Ajustement de puisards existants	2	unité	800,00 \$	1 600,00 \$
	5.13	Nettoyage, profilomètre et inspection télévisée				
	5.13.1	• À l'acceptation avec réserve	1	global	3 500,00 \$	3 500,00 \$
	5.13.2	• À l'acceptation sans réserve	1	global	3 500,00 \$	3 500,00 \$
		<b>Sous-total 5 - Égout pluvial</b>				<b>347 925,00 \$</b>
	<b>6</b>	<b>Infrastructure et structure de chaussée</b>				
	6.1	Pulvérisation et gestion en vue de sa mise en place en sous-fondation	3500	m <sup>2</sup>	2,50 \$	8 750,00 \$
	6.2	Bouchon d'argile	4	unité	500,00 \$	2 000,00 \$
	6.3	Drain de fondation	745	m.lin.	40,00 \$	29 800,00 \$
	6.4	Préparation et mise en forme de l'infrastructure	3600	m <sup>2</sup>	32,00 \$	115 200,00 \$
	6.5	Géotextile	3600	m <sup>2</sup>	2,50 \$	9 000,00 \$
	6.6	Fondation inférieure - Pierre concassée MG-56, 450 mm	3600	m <sup>2</sup>	24,00 \$	86 400,00 \$
	6.7	Fondation supérieure - Pierre concassée MG-20, 250 mm	3600	m <sup>2</sup>	18,00 \$	64 800,00 \$
	6.8	Abat-poussière	7200	m <sup>2</sup>	0,50 \$	3 600,00 \$
		<b>Sous-total 6 - Infrastructure et structure de chaussée</b>				<b>319 550,00 \$</b>
	<b>7</b>	<b>Trottoirs et bordures</b>				
	7.1	Bordure à enlever	145	m.lin.	10,00 \$	1 450,00 \$
	7.2	Trottoir à enlever	600	m.lin.	20,00 \$	12 000,00 \$
	7.3	Bordure	145	m.lin.	140,00 \$	20 300,00 \$
	7.4	Trottoir monolithique	600	m.lin.	250,00 \$	150 000,00 \$
		<b>Sous-total 7 - Trottoirs et bordures</b>				<b>183 750,00 \$</b>
	<b>8</b>	<b>Asphaltage et marquage</b>				
	8.1	Enrobé bitumineux - Couche de base ESG-14 PG 58S-28, 70 mm	3600	m <sup>2</sup>	30,00 \$	108 000,00 \$
	8.2	Chanfrein	180	m.lin.	16,00 \$	2 880,00 \$
	8.3	Enrobé bitumineux - Couche d'usure ESG-10 PG 64H-28, 40 mm	3600	m <sup>2</sup>	26,00 \$	93 600,00 \$
	8.4	Marquage et signalisation	1	global	10 000,00 \$	10 000,00 \$
		<b>Sous-total 8 - Asphaltage et marquage</b>				<b>214 480,00 \$</b>

**BORDEREAU DE PRIX**

 Boucherville Direction du génie	<b>CONTRAT :</b>	<b>C-23-06-A</b>
	<b>PROJET :</b>	<b>P-21-AM-26</b>
	<b>DESCRIPTION :</b>	<b>Réfection de la rue Claude-Jodouin</b>

Addenda	Article	Nature des travaux	Quantité prévue	Unité	Prix unitaire en \$ (excluant taxes)	Montant en \$ (excluant taxes)
	<b>9</b>	<b>Réfections des aménagements privés</b>				
	9.1	Réfection des entrées privées				
	9.1.1	• Asphalte	300	m <sup>2</sup>	92,00 \$	27 600,00 \$
	9.1.2	• Gravier	30	m <sup>2</sup>	10,00 \$	300,00 \$
	9.1.3	• Pavé uni	120	m <sup>2</sup>	160,00 \$	19 200,00 \$
	9.2	Réfection des trottoirs d'accès et blocs ou dalles préfabriqués	6	m <sup>2</sup>	160,00 \$	960,00 \$
	9.3	Réfection des bordures				
	9.3.1	• Bordures préfabriquées	32	m.lin.	80,00 \$	2 560,00 \$
	9.3.2	• Béton coulé sur place	6	m.lin.	210,00 \$	1 260,00 \$
	9.3.3	• Bois	10	m.lin.	75,00 \$	750,00 \$
	9.4	Réfection de muret préfabriqué	4	m <sup>2</sup>	400,00 \$	1 600,00 \$
	9.5	Haie à enlever et essoucher	45	m.lin.	64,17 \$	2 887,65 \$
	9.6	Réfection de surface gazonnée - Gazon en plaque	2000	m <sup>2</sup>	22,00 \$	44 000,00 \$
	9.7	Murets de pierre cimentée (provision)	1	global	20 000,00 \$	20 000,00 \$
		<b>Sous-total 9 - Réfections des aménagements privés</b>				<b>121 117,65 \$</b>
	<b>10</b>	<b>Éclairage</b>				
	10.1	Conduit électrique	350	m.lin.	57,00 \$	19 950,00 \$
	10.2	Base de lampadaire	10	unité	1 500,00 \$	15 000,00 \$
	10.3	Boite de tirage	2	unité	800,00 \$	1 600,00 \$
	10.4	Traverse de rue	30	m.lin.	120,00 \$	3 600,00 \$
		<b>Sous-total 10 - Éclairage</b>				<b>40 150,00 \$</b>
		<b>RÉSUMÉ DE LA SOUMISSION</b>				
		<b>Sous-total 1 - Généralités</b>				196 600,00 \$
		<b>Sous-total 2 - Travaux préliminaires</b>				32 000,00 \$
		<b>Sous-total 3 - Eau potable</b>				194 700,00 \$
		<b>Sous-total 4 - Égout sanitaire</b>				200 100,00 \$
		<b>Sous-total 5 - Égout pluvial</b>				347 925,00 \$
		<b>Sous-total 6 - Infrastructure et structure de chaussée</b>				319 550,00 \$
		<b>Sous-total 7 - Trottoirs et bordures</b>				183 750,00 \$
		<b>Sous-total 8 - Asphaltage et marquage</b>				214 480,00 \$
		<b>Sous-total 9 - Réfections des aménagements privés</b>				121 117,65 \$
		<b>Sous-total 10 - Éclairage</b>				40 150,00 \$
		<b>TOTAL</b>				<b>1 850 372,65 \$</b>

Préparé par :  25 janvier, 2023  
 Andrée-Anne Monbourquette Date  
 Technicienne en génie municipal  
 Direction du génie  
 2023-01-25

Vérifié par :  25 janvier, 2023  
 Stefanie Papineau, ing. M. Ing. Date  
 Chef de service  
 Direction du génie

Approuvé par :  25 janvier, 2023  
 Claude Poirier, ing. M. Ing. Date  
 Directeur  
 Direction du génie