

AVIS PUBLIC

PROMULGATION

Règlement 908-2 modifiant le règlement 908 décrétant des travaux de construction d'une rue pour le centre multifonctionnel et le réaménagement du boulevard René-Gaultier entre les rues Bissonnette et de l'Aqueduc afin d'augmenter la dépense et l'emprunt de 435 000 \$

AVIS PUBLIC est donné que le règlement ci-dessus mentionné a été adopté lors de la séance spéciale du Conseil de la Ville de Varennes le 12 avril 2021.

Ce règlement entré en vigueur à la date de l'émission de l'approbation du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation soit le 13 août 2021.

Le règlement peut être consulté aux pages ci-incluses.

Donné à Varennes, ce 17 août 2021.

Le directeur des Services juridiques et greffier, Me Marc Giard, OMA

RÈGLEMENT 908-2:

Règlement 908-2 modifiant le règlement 908 décrétant des travaux de construction d'une rue pour le centre multifonctionnel et le réaménagement du boulevard René-Gaultier entre les rues Bissonnette et de l'Aqueduc afin d'augmenter la dépense et l'emprunt de 435 000 \$.

CONSIDÉRANT que tous les membres du Conseil ont reçu une copie du règlement;

CONSIDÉRANT qu'avis de motion a été donné et un projet dudit règlement déposé lors de la séance spéciale du 29 mars 2021;

CONSIDÉRANT les dispositions du 3^e alinéa de l'article 556 de la *Loi sur les cités et villes* (RLRQ, c. C-19);

EN CONSÉQUENCE le conseil municipal adopte le règlement 908-2 et statue et décrète par ce règlement comme suit :

Article 1 Le préambule fait partie intégrante du règlement.

<u>Article 2</u> Le titre du règlement 908 est remplacé par un nouveau titre libellé comme suit :

« Règlement 908 décrétant des travaux de construction d'une rue pour le centre multifonctionnel et le réaménagement du boulevard René-Gaultier entre les rues Bissonnette et de l'Aqueduc et décrétant à cette fin une dépense de 2 580 000 \$ et un emprunt de 2 350 000 \$ pour en acquitter le coût ».

Le règlement 908 est amendé par le remplacement du montant de « 2 145 000 \$ » par le montant de « 2 580 000 \$ » à ses articles 2 et 3.

<u>Article 4</u> Le libellé de l'article 5 du règlement 908 est remplacé par le libellé suivant :

« <u>Article 5</u> Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, incluant les honoraires professionnels, les frais incidents, les imprévus et les taxes, le Conseil est autorisé à emprunter une somme de 2 350 000 \$ sur une période de 20 ans et à approprier une somme de 230 000 \$ du fonds des carrières et sablières. ».

<u>Article 5</u> L'annexe A du règlement 908 est remplacé par l'annexe A joint aux présentes.

<u>Article 6</u> Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

Martin Damphousse, maire	_
Martin Damphousse, maire	
Me Marc Giard, OMA, greffier	_

ANNEXE "A"

RÈGLEMENT N^O 908

PROJET : Construction d'une rue pour le centre multifonctionnel, réaménagement du boulevard René-Gaultier entre les rues Bissonnette et de l'Aqueduc et raccordement de 5 nouveaux bâtiments

A - TRAVAUX ET IMPRÉVUS

Construction d'une rue pour le centre multifonctionnel 1. Préparation du site 2. Gestion des déblais et remblais 3. Pièces 4. Pavage et béton 5. Signalisation et marquage 6. Aménagement paysager 7. Imprévus Réaménagement du boul. René-Gaultier entre les rues Bissonnette et de l'Aque 1. Aqueduc 2. Égouts sanitaires 3. Égouts pluviaux 4. Fondation de rue 5. Pavage	74 700 \$ 11 000 \$ 22 900 \$ 458 440 \$ 9 650 \$ 40 000 \$ 61 669 \$ 678 359 \$ educ 57 900 \$ 101 700 \$ 155 600 \$ 339 465 \$ 88 920 \$
6. Trottoirs et bordures	35 850 \$
7. Travaux divers	127 800 \$
8. Imprévus	90 724 \$ 997 959 \$
	307 303 φ
Raccordement du Centre Multifonctionnel et des futurs multilogements	70 000 A
Raccordement de 4 bâtiment multilogements	76 000 \$
2. Raccordement du centre multifonctionnel	41 125 \$ 11 713 \$
3. Imprévus	128 838 \$
Place du 350e 1. Préparation de site 2. Aménagements 3. Éclairage 4. Équipement et mobilier 5. Plantation 6. Bassin avec fontaine 7. Imprévus (10%)	5 000 \$ 67 750 \$ 18 000 \$ 8 000 \$ 17 195 \$ 200 000 \$ 31 595 \$ 347 540 \$
COÛT DES TRAVAUX	2 152 695 \$
B- HONORAIRES PROFESSIONNELS	
1 Ingénieurs-conseils	90 000 \$
2 Architecte paysager	21 700 \$
3 Laboratoire	73 000 \$
4 Arpenteur-géomètre	11 500 \$
5 Notaire	6 000 \$
6 Frais d'acquisitation de servitude	6 000 \$
7 Communications	3 500 \$
COÛT DES HONORAIRES	211 700 \$
COÛT DES TRAVAUX + HONORAIRES (A + B)	2 364 395 \$

117 924 \$

TAXES (taxes applicables incluant ristournes)

2 482 319 \$

FRAIS DE FINANCEMENT

97 681 \$

GRAND TOTAL	2 580 000 5	\$
-------------	-------------	----

Maître Lyne Savaria, MBA Directrice générale adjointe Rémi Dubois, CPA, CGA, OMA

Trésorier

5 octobre 2020

Date



Estimation des coûts

Construction d'une rue pour le nouveau centre multifonctionnel

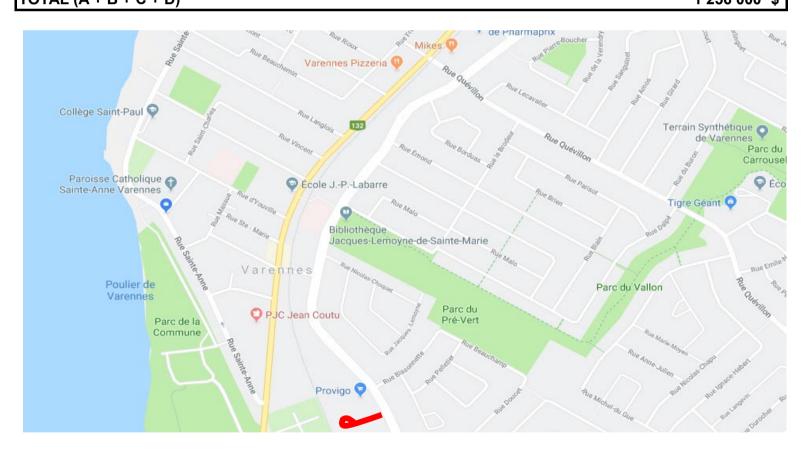
٠ - ١	COÛT DES TRAVAUX	Quantité	unité	Prix unitaire	Coût
	Aqueduc				
.1	Aqueduc PVC 200 mm	100	m lin.	180.00 \$	18 000
.2	Vannes 200 mm avec boîte ajustable	3	unité	2 700.00 \$	8 100
.3	Raccordement sur conduites existantes	1	unité	5 100.00 \$	5 100
.4	Branchement d'eau potable 150 mm	3	unité	6 500.00 \$	19 500
.5	Poteau d'incendie	1	unité	7 200.00 \$	7 200
			Total article 1		57 900
	Égouts sanitaires				
.1	Égout sanitaire TBA 450 mm	100	m lin.	500.00 \$	50 000
.2	Branchement d'égout sanitaire 200 mm	3	unité	3 500.00 \$	10 500
.3	Raccordement à conduite existante	1	unité	7 200.00 \$	7 200
.4	Regards complet à changer avec couvercle ajustable	5	unité	6 800.00 \$	34 000
			Total article 2		101 700
	Égouts pluviaux				
.1	Égout pluvial 450 mm	100	m lin.	500.00 \$	50 000
2	Branchement d'égout pluvial 250 mm	3	unité	5 500.00 \$	16 500
3	Regards complet à poser avec couvercle ajustable	5	unité	7 400.00 \$	37 000
4	Puisards avec couvercle ajustable	10	unité	3 600.00 \$	36 000
5	Drain de fondation en PEHD de 100 mm CL300 avec	350	m lin.	46.00 \$	16 100
			Total article 3		155 600
	Fondation de rue				
1	Pulvérisation du pavage existant	2340	m^2	5.00 \$	11 700
2	Excavation	2340	m²	12.00 \$	28 080
3	Gestion des sols A-B	5105	t.m	15.00 \$	76 575
4	Gestion des sols B-C	800	t.m	75.00 \$	60 000
5	Gestion des sols >C	170	t.m	110.00 \$	18 700
6	Gestion des scories	1	forfaitaire	52 000.00 \$	52 000
7	Membrane géotextile	2340	m^2	2.50 \$	5 850
8	Fondation inférieure en MG-56, 450 mm	2340	m^2	20.00 \$	46 800
9	Fondation supérieure en MG-20, 250 mm	2340	m^2	14.00 \$	32 760
10	Abat-poussière	1	Forfaitaire	7 000.00 \$	7 000
			Total article 4		339 465
	Pavage				
1	Couche de base en EB-14, 70 mm	2340	m²	20.00 \$	46 800
2	Couche d'usure en EB-10S, 50 mm	2340	m ²	18.00 \$	42 120
			Total article 5	i	88 920
1	Trottoirs et bordures Bordure	290	m lin.	80.00 \$	23 200
2	Trottoir	115	m²	110.00 \$	12 650
			Total article 6	<u> </u>	35 850
	Travaux divers		Total article c		00 000
1	Signalisation	1	forfaitaire	1 200.00 \$	1 200
2	Marquage	1	forfaitaire	2 100.00 \$	2 100
3	Engazonnement en plaque	400	m ²	15.00 \$	6 000
1	Réparation des entrées privées	400	m ²	65.00 \$	26 000
5	Gestion des matières résiduelles	1	forfaitaire	12 500.00 \$	12 500
3	Mesures d'atténuation de vitesse	1	forfaitaire	30 000.00 \$	30 000
7	Lampadaire incluant conduits et fils	3	unité	10 000.00 \$	30 000
3	Mobilier urbain	1	forfaitaire	20 000.00 \$	20 000
-			Total article 7	,	127 800
	Frais d'imprévus (10 %)		Total article 8		90 724



Estimation des coûts

Construction d'une rue pour le nouveau centre multifonctionnel

COÛT DES TRAVAUX		997 959 \$
B - HONORAIRES PROFES	SIONNELS	
1. Ingénieurs-conseils		90 000 \$
2. Laboratoire		40 000 \$
3. Arpenteur-géomètre		9 500 \$
4. Notaire		6 000 \$
Frais d'aquisition de servitud	e	6 000 \$
6. Communications		1 500 \$
COÛT DES HONORAIRES		153 000 \$
COÛT DES TRAVAUX + HO	NORAIRES (A + B)	1 150 959 \$
B - COÛT DES TAXES	TPS (5 %)	57 548 \$
	TVQ (9,975 %)	114 808 \$
	MOINS RISTOURNE TPS	(57 548) \$
	MOINS RISTOURNE TVQ	(57 404) \$
		57 404 \$
COÛT DES TRAVAUX + HO	NORAIRES + TAXES (A + B + C)	1 208 363 \$
D - FRAIS DE FINANCEMEN	IT (4 %)	47 637 \$
TOTAL (A + B + C + D)		1 256 000 \$





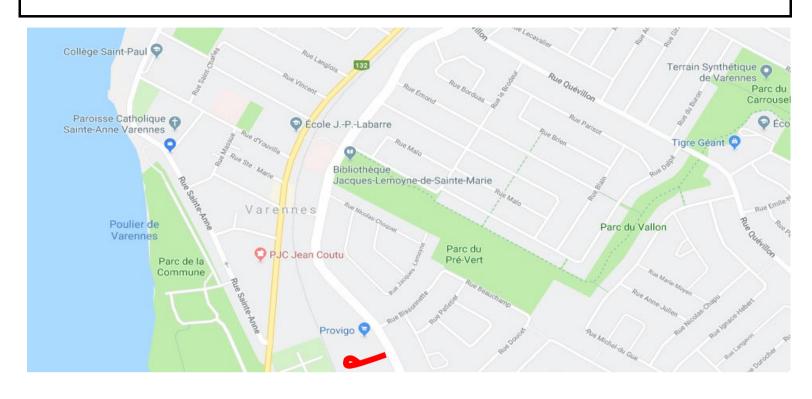
Estimation des coûts Construction de la place du 350e

A -	COÛT DES TRAVAUX	Quantité	unité	Prix unitaire	Coût
1	Préparation de site				
1.1	Préparation incluant terrassemen, nettoyage, nivellement	1	Forfaitaire	5 000.00 \$	5 000
			Total article 1		5 000
2	Aménagements				
<u>-</u> 2.1	Surface en pavé de béton Sleek Gris	225	m²	170.00 \$	38 250
2.2	Surface en pavé de béton Linea Gris calcaire	60	m²	170.00 \$	10 200
2.3	Surface en pavé de béton Linea noir onyx	15	m²	170.00 \$	2 550
2.4	Muret décoratif de béton préfabriqué	5	m lin.	500.00 \$	2 500
2.5	Bordure de granit	95	m lin	150.00 \$	14 250
			Total article 2		67 750
3	Éclairage				
3.1	Mâte avec unité d'écliarage	3	unité	6 000.00 \$	18 000
			Total article 3		18 000
1 .	Équipement et mobilier				
4.1	Banc fixé sur muret avec appui-bras	2	unité	4 000.00 \$	8 000
			Total article 4		8 000
5	Plantation				
5.1	Arbres feuillus tronc de 50 à 70 mm	3	unité	500.00 \$	1 500
5.2	Arbre conifères 200 cm de hauteur	1	unité	450.00 \$	450
5.3	Arbustes feuillus 40 à 60 cm de hauteru	12	unité	60.00 \$	720
5.4	Arbustes conifères 20 à 60 cm de hauteur	12	unité	75.00 \$	900
5.5	Vivaces/graminées ornementales en pot	545	unité	25.00 \$	13 625
			Total article 5		17 195
6	Bassin avec fontaine				
3.1	Bassin avec fontaine de béton 450 mm de haut incluant	1	forfaitaire	200 000.00 \$	200 000
			Total article 6		200 000
7	Frais d'imprévus (10 %)		Total article 8	7.00 \$	31 595
COÍ	ĴT DES TRAVAUX				347 540
B -	HONORAIRES PROFESSIONNELS				
					21 700
1. 2.	Architecte paysager Laboratoire				10 000
COI	ĴT DES HONORAIRES				31 700
CO	T DES TRAVAUX + HONORAIRES (A + B)				379 240
B - (COÛT DES TAXES TPS (5 %)				18 962
	TVQ (9,975 %)				37 829
	MOINS RISTOURNE TP	S			(18 962)
	MOINS RISTOURNE TV				(18 915)
					18 915
COI	ĴT DES TRAVAUX + HONORAIRES + TAXES (A +	B + C)			398 154
	FRAIS DE FINANCEMENT (4 %)	· · · · · ·			15 846
	TAL (A + B + C + D)			<u> </u>	

Varennes Pizzeria 🔍



Estimation des coûts Construction de la place du 350e





Estimations des coûts Réfection du boul. René-Gaultier entre les rues de l'Aqueduc et Bissonnette

A - C	OÛT DES TRAVAUX E	T IMPRÉVUS	Quantité	unité	Prix unitaire	Coût
	Préparation de site					
1.1	Pulvérisation du pavage	existant	7 000	m²	6.00 \$	42 000
.2	Planage aux raccordeme	ents	50	m²	50.00 \$	2 500
.3	Excavation pour reconst	ruction de terre-plein	50	m²	20.00 \$	1 000
.4	Démolition de bordures		680	m lin.	15.00 \$	10 200
.5	Démolition de trottoir et d	dalles de béton	40	m²	50.00 \$	2 000
.6	Gestion de circulation		1	Forfaitaire	15 000.00 \$	15 000
.7	Gestion des matières rés	siduelles	1	Forfaitaire	2 000.00 \$	2 000
			Total article	1		74 700
}	Gestion des déblais et	remblais				
2.1	Disposition de sols A-B		100	t.m	15.00 \$	1 500
2.2	Disposition de sols B-C		50	t.m	90.00 \$	4 500
2.3	Gestion de scories		100	m²	50.00 \$	5 000
			Total article	1		11 000
3	Pièces					
3.1	Remplacement de cadre	es et couvercles de puisards	9	unité	1 700.00 \$	15 300
3.2	Remplacement de cadre	es et couvercles de regards	3	unité	2 200.00 \$	6 600
3.3	Remplacement de cadre	es et couvercles de vannes	1	unité	1 000.00 \$	1 000
			Total article	2		22 900
ı	Pavage et béton					
.1	Bordure de béton		800	m lin.	100.00 \$	80 000
1.2	Nivellement et préparation	on	7 000	m²	4.00 \$	28 000
1.3	Couche de base EB14 -		7 000	m²	25.00 \$	175 000
1.4	Couche de surface ESG	10 - 60 mm	7 020	m²	22.00 \$	154 440
1.5	Traverse en pavé uni		60	m²	350.00 \$	21 000
	•		Total article		•	458 440
5	Signalisation et marqua	age				
5.1	Ligne discontinue blanch	•	650	m lin.	5.00 \$	3 250
5.2	Ligne continue blanche		300	m lin.	5.00 \$	1 500
5.3	Ligne d'arrêt		20	m lin.	25.00 \$	500
5.4	Flèches		2	unité	200.00 \$	400
5.5	Panneau d'arrêt lumineu	x	2	unité	2 000.00 \$	4 000
			Total article			9 650
3	Aménagement					
3.1	Réfection de gazon		1 000	m²	15.00 \$	15 000
5.2	Plantations		1	Forfaitaire	25 000.00 \$	25 000
			Total article	6		40 000
7	Imprévus					
		_	Total article	7		61 669
COÜT	DES TRAVAUX (A)					678 359
<u>В - Н</u> 1.	ONORAIRES PROFES Laboratoire	<u>SIONNELS</u>				20 000
2	Communications					1 000
						2 000
3	Arpenteur					2 000
COÛ1	DES HONORAIRES					23 000
COÜT	DES TRAVAUX + HO	NORAIRES (A + B)				701 359
C - C	OÛT DES TAXES	TPS (5 %)				35 068
<i>-</i> - 0(OUI DEG IMAEG	TVQ (9,975 %)				69 961
		MOINS RISTOURNE TPS				
		MOINS RISTOURNE TVQ				(35 068)
		IVIOINO KIOTOUKINE TVQ			-	(34 980)
						34 980



Estimations des coûts Réfection du boul. René-Gaultier entre les rues de l'Aqueduc et Bissonnette

COÜT DES TRAVAUX + HONORAIRES + TAXES (A + B + C)

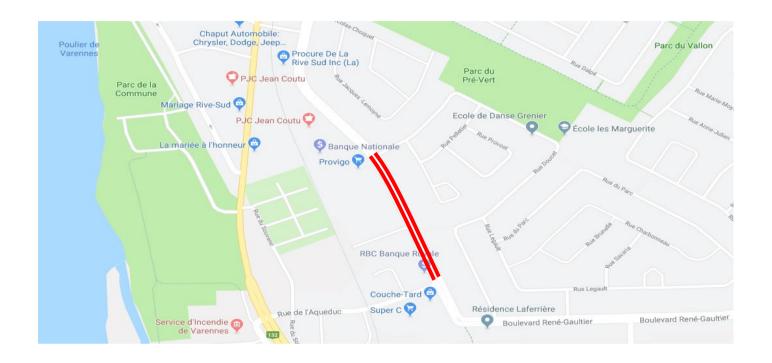
736 339 \$

D - FRAIS DE FINANCEMENT (4 %)

28 661 \$

TOTAL (A + B + C + D)

765 000 \$





Estimations des coûts Raccordement de 5 futurs bâtiment sur René-Gaultier

A - C	OÛT DES TRAVAUX	ET IMPRÉVUS	Quantité	unité	Prix unitaire	Coût
1	Branchements de bâti	ments				
1.1	Eau potable PVC 150 m		4	unité	5 500.00 \$	22 000 \$
1.2	Égout sanitaire PVC 20		4	unité	7 700.00 \$	30 800 \$
1.3	Égout pluvial PVC 250 r	_	4	unité	5 800.00 \$	23 200 \$
			Total article	1		76 000 \$
2	Branchement centre N	Iultifonctionnel (future rue	e)			
2.1	Eau potable PVC 200 m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25	m	210.00 \$	5 250 \$
2.2	Égout sanitaire PVC 25	0 mm	25	m	295.00 \$	7 375 \$
2.3	Égout pluvial PVC 350 r	nm	12	m	375.00 \$	4 500 \$
2.4	Vannes 200 mm		1	unité	4 000.00 \$	4 000 \$
2.5	Regard M-1200		2	unité	10 000.00 \$	20 000 \$
	3		Total article	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	41 125 \$
3	Imprévus	_	Total article	`		44 740 6
			l otal article	3		11 713 \$
COÛT	T DES TRAVAUX (A)					128 838 \$
- п	ONODAIDES DOCE	CCIONNEL C				_
<u>Б- п</u> 1.	ONORAIRES PROFE Laboratoire	33IUNNEL3				3 000 \$
2	Communications					1 000 \$
_	Communications				_	. σσσ φ
COÛ	T DES HONORAIRES					4 000 \$
COÛT	T DES TRAVAUX + H	ONORAIRES (A + B)				132 838 \$
C - C	OÛT DES TAXES	TPS (5 %)				6 642 \$
U - U	OOT DEG TAKEG	TVQ (9,975 %)				13 251 \$
		MOINS RISTOURNE	TPS			(6 642) \$
		MOINS RISTOURNE				(6 625) \$
					Г	6 625 \$
COÛT	L DES TRVIVALIA + FI	ONORAIRES + TAXES	S (A + B + C)			139 463 \$
000	I DEO INAVAON T N	OHORAINES - TAKES	, (A : D + C)			100 400 \$
D - FF	RAIS DE FINANCEME	NT (4 %)				5 537 \$
TOTA	L (A + B + C + D)					145 000 \$