

RÈGLEMENT NUMÉRO 2019-286 (MODIFIÉ PAR LA RÉSOLUTION 2019-092)

RÈGLEMENT DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE DE 3 096 000 \$ ET UN EMPRUNT DE 3 096 000 \$ POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE RÉFECTIONS DES RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE QUEST ET GOUDREAU

ATTENDU que la Ville d'Asbestos désire procéder à l'exécution de travaux de réfections des rues Noël, St-Jean-Baptiste, Morrill, Manville Ouest et Goudreau;

ATTENDU que l'article 556 de la Loi sur les cités et villes permet aux municipalités de ne pas soumettre le règlement à l'approbation des personnes habiles à voter pour différents types de travaux si deux conditions sont réunies ;

ATTENDU que les travaux de réfections des rues Noël, St-Jean-Baptiste, Morrill, Manville Ouest et Goudreau concernent la voirie et le remboursement de l'emprunt est entièrement supporté par l'ensemble des propriétaires d'immeubles de la Ville d'Asbestos;

ATTENDU que le Conseil municipal a présenté une demande d'aide financière au Ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau (PRIMEAU);

ATTENDU que l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du Conseil tenue le 17 décembre 2018;

LE CONSEIL MUNICIPAL DE LA VILLE D'ASBESTOS DECRETE CE QUI SUIT :

ARTICLE 1

Le Conseil municipal de la Ville d'Asbestos est autorisé à effectuer les travaux de réfections des rues Noël, St-Jean-Baptiste, Morrill, Manville Ouest et Goudreau pour un montant de 3 096 000 \$ selon l'estimation préparée par la trésorière Manon Carrier ainsi que la firme WSP en date du 25 octobre 2018, incluant les frais, les taxes et les imprévus, laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme annexe « A ».

ARTICLE 2

Le Conseil municipal de la Ville d'Asbestos est autorisé à dépenser une somme de 3 096 000 \$ pour les fins du présent règlement.

ARTICLE 3

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le Conseil municipal de la Ville d'Asbestos est autorisé à emprunter un montant de 3 096 000 \$ sur une période de vingt (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, chaque année, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après la valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 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.

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.

ADOPTE

HUGUES GRIMARD, MAIRE

MARIE-CHRISTINE FRASER GREFFIÈRE

/al

ANNEXE - PAGE SUIVANTE

Annexe A

Travaux de réfections des rues Noël, St-Jean-Baptiste, Morrill, Manville Ouest et Goudreau

N. 1 1999		
Estimation des coûts		
Coûts des travaux		
(Selon l'estimation de la firme d'ingénieur WSP)		
Noël	551 663 \$	
St-Jean-Baptiste	577 928 \$	
Morrill	208 194 \$	
Manville Ouest	881 101 \$	
Goudreau	135 666 \$	2 354 551
Honoraires		
Étude préliminaire	9 860 \$	
Étude géotechnique	17 100 \$	
Mandat plan et devis, surveillance de chantier	82 350 \$	
Mandat de contrôle des matériaux	25 000 \$	134 310
Imprévus 10%		235 455
Sous-total avant taxes	_	2 724 316
Taxes au net (1,049875)		136 216
Sous-total au net		2 860 531
Frais de financement 10%		235 455
GRAND TOTAL		3 095 986
Règlement d'emprunt	18,781	3 096 000

Préparée par la trésorière - Manon Carrier

26 movem b

Date

ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU RÉSUMÉ

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

	Rue Noël	Rue St-Jean-Baptiste	Rue Morrill	Rue Mamille Ouest	Rue Goudreau	TOTAL
Démolition	15 691,50 \$	16 893,75 \$	4 987,50 \$	33 435,75 \$	2 492,50 \$	73 501,00 \$
Conduite d'eau potable	73 525,00 \$	\$ 90854 54	24 169,00 \$	123 690,00 \$	23 679,00 \$	320 821,00 \$
Égout sanitaire	77 461,00 \$	\$1 755,00 \$	33 286,00 \$	146 245,00 \$	19 806,00\$	358 553,00 \$
Égout pluvial et drainage	92 850,00 \$	97 284,00 \$	34 316,00 \$	122 580,00 \$	16.798,00\$	363 828,00 \$
Travaux de voirie	191 870,00 \$	208 947,50 \$	\$0 625,00 \$	328 275,00 \$	53 170,00 \$	862 887,50 \$
Travaux connexes	100 265,00 \$	\$7 290,00 \$	30 810,00 \$	126 875,00 \$	19 720,00 \$	374 960,00 \$
Sous-total	551 662,50 \$	577 928,25 \$	208 193,50 \$	881 100,75 \$	135 665,50 \$	2 354 550,50 \$
T.P.S. (5 %)	27 583,13 \$	28 896,41 \$	10 409,68 \$	44 055,04 \$	6 783,28 \$	117 727,53 \$
T.V.Q. (9,975 %)	55 028,33 \$	57 648,34 \$	\$0.767,30 \$	\$ 08,889,80 \$	13 532,63 \$	234 866,41 \$
Montant total	634 273,96 \$	664 473,01 \$	239 370,48 \$	1 013 045,59 \$	155 981,41 \$	2 707 144,44 \$



Préparé par: Simon Houle, ing. Date: 2018-10-25



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

	100 1101110111	H. 1+000 @ 1+230)				
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B	
1.1.0	DÉMOLITION					
1.1.1	Enlèvement du pavage existant	m.car.	2,00 \$	1 960	3 920,00 \$	
1.1.2	Enlèvement de trottoir de béton	m.lin.	11,75 \$	400	4 700,00 5	
1.1.3	Enlèvement de bordure de béton	m.lin.	10,00 \$	9	90,00 5	
1.1.4	Réseau d'aqueduc à désaffecter					
1.1.4.1	- Conduite d'eau potable à enlever	m.lin.	7,00 \$	175	1 225,00 \$	
1.1.4.2	- Poteau d'incendie à enlever	unité	150,00 \$	2	300,00 \$	
1.1.5	Réseau d'égaut sanitaire à désaffecter	10				
1.1.5.1	- Conduite d'égout sanitaire à enlever	m.lin.	12,50 \$	185	2 312,50 \$	
1.1.6	Réseau d'égaut pluvial à désaffecter	•				
1.1.6.1	- Provision : Conduite d'égout pluvial à enlever	m.lin.	9,00 \$	16	144,00 5	
1.1.6.2	- Regard à enlever et disposer	unité	200,00 \$	1	200,00 5	
1.1.6.3	- Puisard à enlever et disposer	unité	150,00 \$	2	300,00 5	
1.1.7	Pravisian : Fouille exploratoire	unité	500,00 \$	5	2 500,00 \$	
	*	Sous-total DÉMOLITION			15 691,50	
1.2.0	CONDUITE D'EAU POTABLE					
1.2.1	Conduite d'eau potable PVC DR-18				,	
1.2.1.1	- 150 mm Ø	m.lin.	115,00 \$	175	20 125,00 5	
1.2.2	Pravision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	st.m.	27,50 \$	20	550,00 \$	
1.2.3	Vanne existante à ajuster	***				
1.2.3.1	- Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final	uni t é	150,00 \$	1	150,00 \$	
1.2.4	Branchement de service					
1.2.4.1	- 19 mm Ø	unité	950,00 \$	21	19 950,00 \$	
1.2.4.2	- <i>Provision</i> : 19 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 200,00 \$	1	1 200,00 5	
1.2.5	Pateau d'incendie	***			ę.	
1.2.5.1	- À installer incluant vanne d'arrêt	unité	7 500,00 \$	2	15 000,00 \$	
1.2.6	Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée	mJina	6,00 \$	175	1 050,00 \$	
1.2.7	Système d'alimentation temporaire	forfaitaire	12 000,00 \$	1	12 000,00 \$	
1.2.8	Raccordement à l'existant	unité	3 500,00 \$	1	3 500,00 \$	
	NA CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	100	total CONDUITE		73 525,00	



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1| 2018-10-25

	1.0 RUE NOËL (CH. 1-	+000 @ 1+230)			
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B
1.3.0	ÉGOUT SANITAIRE		09		12. T
1.3.1	Excavation 1ère classe (roc)		-20		25
1.3.1.1	- Tranchée principale	m.lin.	105,00 \$	100	10 500,00
1.3.1.2	- Tranchée secondaire	m.lina	80,00 \$	75	6 000,00
1.3.2	Conduite d'égaut sanitaire	-20			100
1.3.2.1	- 200 mm ø	m.lin.	135,00 \$	187	25 245,00
1.3.3	Provision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	t.m.	27,50 \$	20	550,00
1.3.4	Regard préfabriqué en béton armé				· ·
1.3.4.1	- 900 mm Ø (RS-01 et RS-02)	unité	4 200,00 \$	1	4 200,00
1.3.5	Regard existant à ajuster (RS-EX1)	20	- Table		20
1.3.5.1	- Cadre et couverde à remplacer pour modèle ajustable	unité	1400,00 \$	1	1 400,00
1.3.5.2	- Pravisian : Tête à remplacer	unité	350,00 \$	1	350,00
1.3.5.3	- Pravision : Section 0,3 m à remplacer	unité	350,00 \$	1	350,00
1.3.5.4	- Pravision : Section 0,6 m à remplacer	uni t é	450,00 \$	1	450,00
1.3.5.5	- Provision : Membrane Tex-O-Flex à ajouter sur 1,8 m de hauteur	unité	350,00 \$	1	350,00
1.3.6	Regard existant à déplacer et à ajuster incluant un réduit excentrique 300 mm-200 mm (RS-EX2)	unité	1 200,00 \$	1.	1 200,00
1.3.7	Branchement de service				- W
1.3.7.1	- 135 mm Ø	unité	900,00 \$	21	18 900,00
1.3.7.2	- Pravisian: 135 mm Ø (tranchée séparée)	uni t é	1 100,00 \$	1	1 100,00
1.3.8	Nettayage, inspection télévisée et vérification de la déformation	des canduites		210	A SHARLAND BARRADA AND AND AND AND AND AND AND AND AND
1.3.8.1	- Pour acceptation provisoire	m.lin.	7,50 \$	187	1 402,50
1.3.8.2	1/10s /0 0/ 200 W	100	7,50 \$	187	1 402,50
1.3.9	- Pour acceptation finale Essais d'étanchéité	m.lin.	3,00 \$	187	561,00
			1 2	1	4 8
1.3.10	Raccordement à l'existant	unité	3 500,00 \$	OUT SANITAIRI	3 500,00 F 77 461,00
1.4.0	ÉGOUT PLUVIAL ET DRAINAGE	Ť	Sous-total Ed	OUT SANTIAIRI	77 401,00
1.4.1	Conduite d'égaut pluvial				
1.4.1.1	- 375 mm ø	m.lin.	180,00 \$	189	34 020,00
1.4.1.2	- 600 mm ø	m.lin.	300,00 \$	6	1 800,00
1.4.2	Puisard préfabriqué en béton armé de type P-1 (600 mm ø) linduant conduite de branchement 150 mm ø	unité	2 500,00 \$	6	15 000,00
1.4.3	Puisard circulaire existant à ajuster	- I	1 1		1
1.4.3.1	Cadre et grille circulaire à remplacer pour modèle ajustable	unité	900,00 \$	1	900,00
1.4.3.2	- Pravisian : Tête à remplacer	unité	350,00 \$	1	350,00
1.4.4	Regard préfabriqué en béton armé	3600.0860	1 100000 8	(79)	2 (555,04,515)
1.4.4.1	- 1 200 mm Ø (RP-01 à RP-03)	unité	4 750,00 \$	3	14 250,00
1.4.5	Branchement de service	1		1000	
1.4.5.1	- 150 mm Ø	unité	800,00 \$	21	16 800.00
1.4.5.2	- Provision : 135 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 000,00 5	1	1 000,00
1.4.6	Nettoyage et inspection télévisée	L	1 2 2 2 2 2 2 2		1 333,30
1.4.6.1	- Pour acceptation provisoire	m.lin.	7,00 \$	195	1 365,00
	- Pour acceptation finale	m.lin.	7,00 \$	195	1 365,00
1.4.6 2					
1.4.6.2	Raccordement à l'existant	unité	3 000,00 \$	2	6 000,00

Préparé par: Simon Houle, ing.

Date: 2018-10-25



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

	1.0 RUE NOËL (CH.	(+000 @ 1+230)			
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B
1.5.0	TRAVAUX DE VOIRIE				ist.
1.5.1	Provision: Excavation de ventre de bœuf	m.cu.	15,00 \$	50	750,00
1.5.2	Provision : Remblai classe B	m.cu.	15,00 \$	50	750,00
1.5.3	Excavation et préparation de l'infrastructure	m.car.	12,00 \$	2 180	26 160,00
1.5.4	Drain de fondation 100 mm ø	m.lin.	30,00 \$	385	11 550,00
1.5.5	Provision : Membrane géotextile	m.car.	1,50 \$	1 000	1 500,00
1.5.6	Sous-fondation, matériaux granulaires MG 112, 300 mm d'épaisseur	m.car.	7,00 \$	2 180	15 260,00
1.5.7	Fondation inférieure, granulat concassé MG 56, 250 mm d'épaisseur	m.car.	14,50 \$	2 180	31 610,00
1,5.8	Fondation supérieure, granulat concassé MG 20, 150 mm d'épaisseur	m.car.	10,00 \$	1 975	19 750,00
1.5.9	Enrobé bitumineux				
1.5.9.1	- Couche de base : ESG 14, 60 mm	m.car.	20,00 \$	1 975	39 500,00
1.5.9.2	- Couche de surface : ESG 10, 40 mm	m.car.	13,00 \$	1 975	25 675,00
1.5.10	Bordure de béton de ciment	m.lin.	45,00 \$	397	17 865,00
1.5.11	Trottoir en béton de ciment, 1,50 m de largeur	m.lin.	150,00 \$	10	1 500,00
1.6.0	TRAVAUX CONNEXES	7	Sous-total TRA	VAUX DE VOIRIE	191 870,00
1.6.1	Réfection de surface	_			
1.6.1.1	- Entrée en gravier	m.car.	17,00 \$	30	510,00
1.6.1.2	- Entrée en enrobé bitumineux	m.car.	62,50 \$	390	24 375,00
1.6.1.3	- Entrée en béton	m.car.	150,00 \$	15	2 250,00
1.6.1.4	- Trottoir de béton privé	m.car.	175,00 \$	30	5 250,00
1.6.1.5	- Trottoir de dalles privé	m.car.	100,00 \$	10	1 000,00
1.6.1.6	- Trottoir de pavage	m.car.	125,00 \$	15	1875,00
1.6.1.7	- Bordure de pavage privée	m.lin.	30,00 \$	5	150,00
1.6.1.8	- Bordure de béton privée	m.lin.	50,00 \$	5	250,00
1.6.1.9	- Escalier de béton	m.cu.	250,00 \$	2	500,00
.6.1.10	- Engazonnement par plaques	m.car.	11.00 \$	725	7 975,00
1.6.2	Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer	forfaitaire	1000,00 \$	1	1 000,00
1.6.3	Muret de blocs à enlever et à reconstruire	m.lin.	200,00 \$	10	2 000,00
1.6.4	Muret de béton à enlever et à reconstruire	m.lin.	200,00 \$	5	1 000,00
1.6.5	Escalier avec marche en bois (4"X4") à enlever et réinstaller	unité	500,00 \$	1	500,00
1.6.6	Panneau à enlever et replacer	unité	65,00 \$	2	130,00
1.6.7	Poteaux de bois ou lampadaires à soutenir	forfaitaire	1 000,00 \$	1	1 000,00
1.6.8	Organisation de chantier	forfaitaire	40 000,00 \$	1	40 000,00
1.6.9	Gestion de la circulation et signalisation	forfaitaire	9 250,00 \$	1	9 250,00
1.6.10	Gestion de la santé et sécurité	forfaitaire	1 250,00 \$	1	1 250,00
			Sous-total TRAV	AUX CONNEXES	100 265,00
				Total	551 662,50
				T.P.S. (5 %)	
				T.V.Q. (9,975 %)	55 028,33

Grand total 634 273,96 \$



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

		1		0.2000.000.000.00	0.0200000000	
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B	
2.1.0	DÉMOLITION				2	
2.1.1	Enlèvement du pavage existant	m.car.	2,00 \$	2 200	4 400,00 \$	
2.1.2	Enlèvement de bordure de béton	m.lin.	10,00 \$	8	80,00 \$	
2.1.3	Enlèvement de trottoir de béton	m.lin.	11,75 \$	435	5 111,25 \$	
2.1.4	Réseau d'aqueduc à désaffecter	**				
2.1.4.1	- Conduite d'eau potable à enlever	m.lin.	7,00 \$	195	1 365,00 \$	
2.1.4.2	- Poteau d'incendie à enlever	unité	150,00 \$	2	300,00 \$	
2.1.5	Réseau d'égout sanitaire à désaffecter	500			6	
2.1.5.1	- Conduite d'égout sanitaire à enlever	m.lin.	12,50 \$	215	2 687,50 \$	
2.1.6	Réseau d'égout pluvial à désaffecter	·			100	
2.1.6.1	- Provision : Conduite d'égout pluvial à enlever	m.lin.	9,00 \$	50	450,00 \$	
2.1.6.2	- Regard à enlever et disposer	unité	200,00 \$	1	200,00 \$	
2.1.6.3	- Puisard à enlever et disposer	unité	150,00 \$	2	300,00 \$	
2.1.7	Pravision : Fouille exploratoire	unité	500,00 \$	4	2 000,00 \$	
	Sous-total DÉMOLITION :					
2.2.0	CONDUITE D'EAU POTABLE					
2.2.1	Conduite d'eau potable PVC DR-18	*:				
2.2.1.1	- 150 mm Ø	m.lin.	115,00 \$	198	22 770,00 \$	
2.2.2	Pravisian: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	t.m.	27,50 \$	20	550,00 \$	
2.2.3	Branchement de service					
2.2.3.1	- 19 mm Ø	unité	950,00 \$	19	18 050,00 \$	
2.2.3.2	- <i>Provision</i> : 19 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 200,00 \$	1	1 200,00 \$	
2.2.4	Poteau d'incendie					
2.2.4.1	- À installer incluant vanne d'arrêt	unité	7 500,00 \$	2	15 000,00 \$	
2.2.5	Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée	m.lin.	6,00 \$	198	1 188,00 \$	
	A AY BEEN A DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE	forfaitaire	13 500.00 \$	1	13 500,00 \$	
2.2.6	Système d'alimentation temporaire	TOTTUTE	22200,00 7	(#G)	(330,000,000,000,000	



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B
2.3.0	ÉGOUT SANITAIRE		til 61		1
2.3.1	Excavation 1ère classe (roc)	20	200 200		
2.3.1.1	- Tranchée principale	m.lin.	105,00 \$	115	12 075,00
2.3.1.2	- Tranchée secondaire	m.lin.	80,00 \$	50	4 000,00
2.3.2	Conduite d'égaut sanitaire	¥8	Y		<u> </u>
2.3.2.1	- 200 mm Ø	m.lin.	135,00 \$	210	28 350,00
2.3.3	Provision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	t.m.	27,50 \$	20	550,00
2.3.4	Regard préfabriqué en béton armé	•			
2.3.4.1	- 900 mm Ø (RS-03 et RS-04)	unité	4 200,00 \$	2	8 400,00
2.3.5	Regard existant à ajuster	10	100		
2.3.5.1	- Cadre et couvercle à remplacer pour modèle ajustable	unité	1400,00 \$	1	1 400,00
2.3.5.2	- Pravisian : Tête à remplacer	uni t é	350,00 \$	1	350,00
2.3.5.3	- Provision : Section 0,3 m à remplacer	unité	350,00 \$	1	350,00
2.3.5.4	- Pravisian : Section 0,6 m à remplacer	uni t é	450,00 \$	1	450,00
2.3.5.5	- <i>Provision</i> : Membrane Tex-O-Flex à ajouter sur 1,8 m de hauteur	unité	350,00 \$	1	350,00
2.3.6	Branchement de service	-212		-	
2.3.6.1	- 135 mm Ø	unité	900,00 \$	19	17 100,00
2.3.6.2	- Pravision : 135 mm \emptyset (tranchée séparée)	unité	1 100,00 \$	1	1 100,00
2.3.7	Nettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	des conduites	50 St.		2
2.3.7.1	- Pour acceptation provisoire	milin	7,50 \$	210	1 575,00
2.3.7.2	- Pour acceptation finale	m.lin.	7,50 \$	210	1575,00
2.3.8	Essais d'étanchéité	m.lin.	3,00 \$	210	630,00
2.3.9	Raccordement à l'existant	unité	3 500,00 \$	1	3 500,00
Assatrativa	T.	1	Sous-total ÉG	Sous-total ÉGOUT SANITAIRE	
2.4.0	ÉGOUT PLUVIAL ET DRAINAGE				
2.4.1	Conduite d'égout pluvial	ř s	1	3000	
2.4.1.1	- 375 mm Ø	milina	180,00 \$	211	37 980,00
2.4.1.2	- 600 mm ø	m.lin.	300,00 \$	8	2 400,00
2.4.2	Puisard préfabriqué en béton armé de type P-1 (600 mm ø) incluant conduite de branchement 150 mm ø	unité	2 500,00 \$	7	17 500,00
2.4.3	Regard préfabriqué en béton armé		1		
2.4.3.1	- 1 200 mm Ø (RP-04 à RP-06)	unité	4 750,00 \$	3	14 250,00
2.4.4	Branchement de service	ř	Ť	17720N	
2.4.4.1	- 150 mm Ø	uni t é	800,00 \$	19	15 200,00
2.4.4.2	Provision : 135 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 000,00 \$	1	1 000,00
2.4.5	Nettoyage et inspection télévisée	T.	T 224		
2.4.5.1	- Pour acceptation provisoire	m.lin.	7,00 \$	211	1 477,00
Mark Constitution			7 00 4	244	
2.4.5.2 2.4.6	- Pour acceptation finale Raccordement à l'existant	m.lin. unité	7,00 \$	211	1 477,00 6 000.00



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1| 2018-10-25

ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B		
2.5.0	TRAVAUX DE VOIRIE		Te 52				
2.5.1	Provision : Excavation de ventre de bœuf	m.cu.	15,00 \$	50	750,00		
2.5.2	Pravisian : Remblai classe B	m.cu.	15,00 \$	50	750,00		
2.5.3	Excavation et préparation de l'infrastructure	m.car.	12,00 \$	2 455	29 460,00		
2.5.4	Drain de fondation 100 mm ø	m.lin.	30,00 \$	215	6 450,00		
2.5.5	Pravisian : Membrane géotextile	m.car.	1,50 \$	1 000	1 500,00		
2.5.6	Sous-fondation, matériaux granulaires MG 112, 300 mm d'épaisseur	m.car.	7,00 \$	2 455	17 185,00		
2.5.7	Fondation inférieure, granulat concassé MG 56, 250 mm d'épaisseur	m.car.	14,50 \$	2 455	35 597,50		
2.5.8	Fondation supérieure, granulat concassé MG 20, 150 mm d'épaisseur	m.car.	10,00 \$	2 235	22 350,00		
2.5.9	Enrobé bitumineux						
2.5.9.1	- Couche de base : ESG 14, 60 mm	m.car.	20,00 \$	2 235	44 700,00		
2.5.9.2	- Couche de surface : ESG 10, 40 mm	m.car.	13,00 \$	2 235	29 055,00		
2.5.10	Bordure de béton de ciment	m.lin.	45,00 \$	430	19 350,00		
2.5.11	Trottoir en béton de ciment 1,50 m	m.car.	150,00 \$	12	1 800,00		
2.6.0 2.6.1	TRAVAUX CONNEXES		Sous-total TRAVAUX DE VOIRIE				
2.6.1.1	Réfection de surface	m.car.	17,00 \$	55	935,00		
2.6.1.2	- Entrée en gravier - Entrée en enrobé bitumineux		62,50 \$	350	21 875,00		
2.6.1.3	- Entrée en béton	m.car.	150,00 \$	15	2 250,00		
2.6.1.4	- Entrée en deton - Entrée en pavé-uni		125,00 \$	15	1 875,00		
2.0.1.4	- Trottoir de béton privé	m.car.	175,00 \$	15	2 625,00		
2615	THE CONTROL OF THE PROPERTY OF	m.car.	125,00 \$	10	1 250,00		
2.6.1.5		m.car. m.lin.	30,00 \$	5	150,00		
2.6.1.6	- Trottoir de pavage	m.cu.	250,00 \$	2	500,00		
2.6.1.6 2.6.1.7	- Bordure de pavage privée	Thicui	11,00 \$	850	9 350,00		
2.6.1.6 2.6.1.7 2.6.1.8	- Bordure de pavage privée - Escalier de béton	m car			3 330,00		
2.6.1.6 2.6.1.7	- Bordure de pavage privée - Escalier de béton - Engazonnement par plaques Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies,	m.car. forfaitaire	1000,00 \$	1	1 000,00		
2.6.1.6 2.6.1.7 2.6.1.8 2.6.1.9	- Bordure de pavage privée - Escalier de béton - Engazonnement par plaques Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer	Lateral Control Contro	1000,00 \$	1 2	1 000,00		
2.6.1.6 2.6.1.7 2.6.1.8 2.6.1.9 2.6.2	- Bordure de pavage privée - Escalier de béton - Engazonnement par plaques Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer Panneau à enlever et replacer	forfaitaire	2000 2000 000 0000 000		270820380000000		
2.6.1.6 2.6.1.7 2.6.1.8 2.6.1.9 2.6.2 2.6.3	- Bordure de pavage privée - Escalier de béton - Engazonnement par plaques Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer Panneau à enlever et replacer Poteaux de bois ou lampadaires à soutenir	forfaitaire unité	1000,00 \$	2	130,00 1 000,00		
2.6.1.6 2.6.1.7 2.6.1.8 2.6.1.9 2.6.2 2.6.3 2.6.4	- Bordure de pavage privée - Escalier de béton - Engazonnement par plaques Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer Panneau à enlever et replacer Poteaux de bois ou lampadaires à soutenir Organisation de chantier	forfaitaire unité forfaitaire	1000,00 \$ 65,00 \$ 1000,00 \$ 42500,00 \$	2	130,00 1 000,00 42 500,00		
2.6.1.6 2.6.1.7 2.6.1.8 2.6.1.9 2.6.2 2.6.3 2.6.4 2.6.5	- Bordure de pavage privée - Escalier de béton - Engazonnement par plaques Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer Panneau à enlever et replacer Poteaux de bois ou lampadaires à soutenir	forfaitaire unité forfaitaire forfaitaire	1 000,00 \$ 65,00 \$ 1 000,00 \$	2 1 1	130,00		

Total 577 928,25 \$

T.P.S. (5 %) 28 896,41 \$ T.V.Q. (9,975 %) 57 648,34 \$

Grand total

664 473,01 \$



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

	3.0 RU	E MORRILL				
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B	
3.1.0	DÉMOLITION				2	
3.1.1	Enlèvement du pavage existant	m.car.	2,00 \$	925	1850,00 \$	
3.1.2	Enlèvement de trottoir de béton	m.lin.	11,75 \$	70	822,50 \$	
3.1.3	Réseau d'aqueduc à désaffecter					
3.1.3.1	- Conduite d'eau potable à enlever	m.lin.	7,00 \$	80	560,00 \$	
3.1.4	Réseau d'égaut sanitaire à désaffecter	574 9		*	ş	
3.1.4.1	- Conduite d'égout sanitaire à enlever	m.lin.	12,50 \$	80	1 000,00 \$	
3.1.4.2	- Regard à enlever et disposer	unité	200,00 \$	1	200,00 \$	
3.1.5	Réseau d'égout pluvial à désaffecter	20	× 20			
3.1.5.1	- Provision : Conduite d'égout pluvial à enlever	m.lin.	9,00 \$	45	405,00 \$	
3.1.5.2	- Puisard à enlever et disposer	uni t é	150,00 \$	1	150,00 \$	
		***	Sous-tot	al DÉMOLITION	4 987,50 \$	
3.2.0	CONDUITE D'EAU POTABLE					
3.2.1	Conduite d'eau potable PVC DR-18	30 200				
3.2.1.1	- 150 mm Ø	m.lin.	115,00 \$	89	10 235,00 \$	
3.2.2	Provision: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	t.m.	27,50 \$	20	550,00 \$	
3.2.3	Vanne principale	22	3	~	ş	
3.2.3.1	- 150 mm ø	unité	1550,00 \$	2	3 100,00 \$	
3.2.4	Branchement de service					
3.2.4.1	- 19 mm Ø	unité	950,00 \$	4	3 800,00 \$	
3.2.4.2	Provision : 19 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 200,00 \$	1	1 200,00 \$	
3.2.5	Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée	m.lin.	6,00 \$	89	534,00 \$	
3.2.6	Système d'alimentation temporaire	forfaitaire	4 750,00 \$	1	4 750,00 \$	



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

	3.0 RUEMO	RRILL				
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B	
3.3.0	ÉGOUT SANITAIRE		*			
3.3.1	Excavation 1ère classe (roc)					
3.3.1.1	- Tranchée principale	m.lin.	105,00 \$	45	4 725,00 \$	
3.3.1.2	- Tranchée secondaire	m.lin.	80,00 \$	20	1 600,00 \$	
3.3.2	Conduite d'égout sanitaire			,		
3.3.2.1	- 200 mm Ø	m.lin.	135,00 \$	87	11 745,00 \$	
3.3.3	Pravision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	t.m.	27,50 \$	20	550,00 \$	
3.3.4	Regard préfabriqué en béton armé	89				
3.3.4.1	- 900 mm Ø (RS-11 et RS-12)	unité	4 200,00 \$	2	8 400,00 \$	
3.3.5	Branchement de service	×			2	
3.3.5.1	- 135 mm Ø	unité	900,00 \$	4	3 600,00 \$	
3.3.5.2	- Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 100,00 \$	1	1 100,00 \$	
3.3.6	Nettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	n des conduites		,,		
3.3.6.1	- Pour acceptation provisoire	m.lin.	7,50 \$	87	652,50 \$	
3.3.6.2	- Pour acceptation finale	m.lin.	7,50 \$	87	652,50 \$	
3.3.7	Essais d'étanchéité	m.lin.	3,00 \$	87	261,00 \$	
			Sous-total ÉG	OUT SANITAIRE	33 286,00 \$	
3.4.0	ÉGOUT PLUVIAL ET DRAINAGE]				
3.4.1	Conduite d'égout pluvial		27			
3.4.1.1	- 300 mm ø	m.lin.	160,00 \$	84	13 440,00 \$	
3.4.2	Puisard préfabriqué en béton armé de type P-1 (600 mm ø) incluant conduite de branchement 150 mm ø	unité	2 500,00 \$	2	5 000,00 \$	
3.4.3	Puisard existant à enlever	unité	1 000,00 \$	1.	1 000,00 \$	
3.4.4	Regard préfabriqué en béton armé	**				
3.4.4.1	- 1 200 mm Ø (RP-11 ET RP-12)	unité	4 750,00 \$	2	9 500,00 \$	
3.4.5	Branchement de service	B)	25 22			
3.4.5.1	- 150 mm Ø	unité	800,00 \$	4	3 200,00 \$	
3.4.5.2	- <i>Provision</i> : 135 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 000,00 \$	1	1 000,00 \$	
3.4.6	Nettoyage et inspection télévisée	-			-	
3.4.6.1	- Pour acceptation provisoire	m.lin.	7,00 \$	84	588,00 \$	
3.4.6.2	- Pour acceptation finale	m.lin.	7,00 \$	84	588,00 \$	
	W	Sous-to	tal ÉGOUT PLUVIA	L ET DRAINAGE	34 316,00 \$	



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1| 2018-10-25

ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B
3.5.0	TRAVAUX DE VOIRIE			72 40	
3.5.1	Provision : Excavation de ventre de bœuf	m.cu.	15,00 \$	50	750,00
3.5.2	Provision : Remblai classe B	m.cu.	15,00 \$	50	750,00
3.5.3	Excavation et préparation de l'infrastructure	micari	12,00 \$	900	10 800,00
3.5.4	Drain de fondation 100 mm ø	m.lin.	30,00 \$	160	4 800,00 5
3.5.5	Provision : Membrane géotextile	m.car.	1,50 \$	1 000	1 500,00 5
3.5.6	Sous-fondation, matériaux granulaires MG 112, 300 mm d'épaisseur	m.car.	7,00 \$	900	6 300,00 \$
3.5.7	Fondation inférieure, granulat concassé MG 56, 250 mm d'épaisseur	m.car.	14,50 \$	900	13 050,00 5
3.5.8	Fondation supérieure, granulat concassé MG 20, 150 mm d'épaisseur	m.car.	10,00 \$	825	8 250,00 5
3.5.9	Enrabé bitumineux				
3.5.9.1	- Couche de base : ESG 14, 60 mm	m.car.	20,00 \$	825	16 500,00
3.5.9.2	- Couche de surface : ESG 10, 40 mm	m.car.	13,00 \$	825	10 725,00
3.5.10	Bordure de béton de ciment	m.lin.	45,00 \$	160	7 200,00
			Sous-total TRA	VAUX DE VOIRIE	80 625,00
3.6.0	TRAVAUX CONNEXES				1
3.6.1	Réfection de surface				
3.6.1.1	- Entrée en enrobé bitumineux	m.car.	62,50 \$	20	1 250,00
3.6.1.2	- Trottoir de pierre privé	m.car.	175,00 \$	10	1 750,00
3.6.1.3	- Escalier de béton	m.cu.	250,00 \$	1.,	250,00
3.6.1.4	- Engazonnement par plaques	m.car.	11,00 \$	500	5 500,00 5
3.6.2	Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer	forfaitaire	1000,00 \$	1	1 000,00 5
3.6.3	Muret de blocs à enlever et à reconstruire	m.lin.	200,00 \$	5	1 000,00
3.6.4	Panneau à enlever et replacer	unité	60,00 \$	1	60,00
3.6.5	Poteaux de bois ou lampadaires à soutenir	forfaitaire	1 000,00 \$	1	1 000,00
	Organisation de chantier	forfaitaire	15 000,00 \$	1	15 000,00
3.6.6	Gestion de la circulation et signalisation	forfaitaire	3 500,00 \$	1	3 500,00
3.6.6 3.6.7			E00.00 d	1	500,00
1500000 to	Gestion de la santé et sécurité	forfaitaire	500,00 \$	<u>_</u>	300,00

T.P.S. (5 %) 10 409,68 \$ T.V.Q. (9,975 %) 20 767,30 \$

239 370,48 \$ Grand total



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

A.1.0 DÉMOUTION	ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	QUANTITÉ APPROX.	MONTANT TOTAL CALCULÉ
4.1.1 Enlèvement du pavage existant m.car. 2,00 \$ 4850 9700,00						C = A X B
4.1.2 Enlèvement de trottoir de béton m.lin. 11,75 \$ 615 7 226,2 4.1.3 Enlèvement de bordure de béton m.lin. 10,00 \$ 25 250,0 4.1.4 Réseau d'aqueduc à désaffecter 4.1.4.1 - Conduite d'eau potable à enlèver unité 50,00 \$ 4 20,00 4.1.4.2 - Vanne à enlèver unité 50,00 \$ 4 20,00 4.1.5 Réseau d'égout sanitaire à désaffecter 4.1.5.1 - Conduite d'eau staitaire à désaffecter 4.1.5.2 - Regard à enlèver unité 200,00 \$ 4 80,00 4.1.5 Réseau d'égout sanitaire à enlèver m.lin. 12,50 \$ 637 7 962,5 4.1.5.2 - Regard à enlèver et disposer unité 200,00 \$ 4 80,00 4.1.6 Réseau d'égout pluvial à désaffecter 4.1.6.1 - Conduite d'égout pluvial à enlèver m.lin. 9,00 \$ 28 252,0 4.1.6.2 - Peuisard à enlèver et disposer unité 500,00 \$ 4 20,00 4.1.7 Provision : Fouille exploratoire unité 500,00 \$ 4 20,00 4.1.7 Provision : Fouille exploratoire unité 500,00 \$ 4 20,00 4.2.0 CONDUITE D'EAU POTABLE 4.2.1.1 - 150 mm Ø m.lin. 115,00 \$ 340 39 100,00 4.2.2 Conduite d'eau patable PVC DR-18 4.2.3 Pourision : Flore concassée MG-20 sous l'assise, induant excavation m.lin. 27,50 \$ 6 450,00 4.2.4 Vanne principale 4.2.5 Vanne existante à ajuster 4.2.6 Branchement de la partie supérieure à conserver au nité 150,00 \$ 1 170,00 4.2.6 Branchement de service 4.2.6.1 - Provision : Plan m Ø (tranchée séparée) unité 150,00 \$ 17 16 150,00 4.2.6 Provision : Plan m Ø (tranchée séparée) unité 7 500,00 \$ 1 100,00 4.2.6 Provision : Plan m Ø (tranchée séparée) unité 7 500,00 \$ 1 100,00 4.2.6 Provision : Plan m Ø (tranchée séparée) unité 7 500,00 \$ 1 100,00 4.2.6 Provision : Plan m Ø (tranchée séparée) unité 7 500,00 \$ 1 100,00 4.2.6 Nettoyage, désinfection et essal d'étanchéité de la m.lin. 6,00 \$ 340 2040,00 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 1800,00 \$ 1 1800,00	4.1.0	DÉMOLITION				
### ##################################	4.1.1	Enlèvement du pavage existant	m.car.	2,00 \$	4 850	9 700,00 \$
A1.4.1 Réseau d'aqueduc à désoffecter	4.1.2	Enlèvement de trottoir de béton	m.lin.	11,75 \$	615	7 226,25 \$
A.1.4.1 Conduite d'eau potable à enlever m.lin. 7,00 5 635 4.445,0	4.1.3	Enlèvement de bordure de béton	m.lin.	10,00 \$	25	250,00 \$
4.1.4.2 Vanne à enlever Unité 50,00 \$ 4 200,00 4.1.4.3 - Poteau d'incendie à enlever Unité 150,00 \$ 2 300,00 4.1.5 Réseau d'égout sanitaire à désaffecter Unité 200,00 \$ 4 800,00 4.1.5.2 - Regard à enlever et disposer Unité 200,00 \$ 4 800,00 4.1.6 Réseau d'égout pluvial à désaffecter Unité 200,00 \$ 4 800,00 4.1.6 Réseau d'égout pluvial à désaffecter Unité 200,00 \$ 4 800,00 4.1.6 Réseau d'égout pluvial à désaffecter Unité 200,00 \$ 28 252,00 4.1.6 - Conduite d'égout pluvial à enlever Unité 150,00 \$ 2 300,00 4.1.7 Provision : Fouille exploratoire Unité 500,00 \$ 4 2 000,00 4.1.7 Provision : Fouille exploratoire Unité 500,00 \$ 4 2 000,00 4.2.0 CONDUITE D'EAU POTABLE Unité 200,00 \$ 340 39 100,00 4.2.1 -150 mm Ø M. Ilin. 115,00 \$ 340 39 100,00 4.2.2 Conduite d'éau potable PEX Unité 27,50 \$ 20 550,00 4.2.3 Provision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise,	4.1.4	Réseau d'aqueduc à désaffecter	79			
### ### ##############################	4.1.4.1	- Conduite d'eau potable à enlever	m.lin.	7,00 \$	635	4 445,00 \$
### ### ##############################	4.1.4.2	- Vanne à enlever	unité	50,00 \$	4	200,00 \$
4.1.5.1 - Conduite d'égout sanitaire à enlever m.lin. 12,50 \$ 637 7 962,5 4.1.5.2 - Regard à enlever et disposer unité 200,00 \$ 4 800,0 4.1.6.1 - Conduite d'égout pluvial à désaffecter	4.1.4.3	- Poteau d'incendie à enlever	unité	150,00 \$	2	300,00 \$
A.1.5.2 Regard à enlever et disposer Unité 200,00	4.1.5	Réseau d'égout sanitaire à désaffecter				·.
A.1.6 Réseau d'égout pluvial à désaffecter	4.1.5.1	- Conduite d'égout sanitaire à enlever	m.lin.	12,50 \$	637	7 962,50 \$
4.1.6.1 -Conduite d'égout pluvial à enlever m.lin. 9,00	4.1.5.2	- Regard à enlever et disposer	unité	200,00 \$	4	800,00 5
4.1.6.2 - Puisard à enlever et disposer unité 150,00 \$ 2 300,00 4.1.7 Provision : Fouille exploratoire unité 500,00 \$ 4 2 000,00 Sous-total DÉMOLITION 33 435,1 4.2.0 CONDUITE D'EAU POTABLE Sous-total DÉMOLITION 33 435,1 4.2.1 Conduite d'eau patable PVC DR-18 Indian 115,00 \$ 340 39 100,0 4.2.1 -150 mm Ø m.lin. 75,00 \$ 6 450,0 4.2.2.1 -50 mm Ø m.lin. 75,00 \$ 6 450,0 4.2.3 Provision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation t.m. 27,50 \$ 20 550,0 4.2.4 Vanne principale 4.2.4.1 -150 mm Ø unité 1 550,00 \$ 11 17 050,0 4.2.5 Vanne existante à ajuster 4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 4.2.5.1 -Pravisian : 19 mm Ø tranche séparée) unité 950,00 \$ 1 16 150,00 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ </td <td>4.1.6</td> <td>Réseau d'égout pluvial à désaffecter</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4.1.6	Réseau d'égout pluvial à désaffecter				
A.1.7 Pravisian : Fouille exploratoire unité 500,00 \$ 4 2 000,00	4.1.6.1	- Conduite d'égout pluvial à enlever	m.lin.	9,00 \$	28	252,00 \$
A.2.0 CONDUITE D'EAU POTABLE	4.1.6.2	- Puisard à enlever et disposer	unité	150,00 \$	2	300,00 5
4.2.0 CONDUITE D'EAU POTABLE 4.2.1 Conduite d'eau potable PVC DR-18 4.2.1.1 -150 mm Ø m.lin. 115,00 \$ 340 39 100,00 4.2.2 Conduite d'eau potable PEX 4.2.2.1 -50 mm Ø m.lin. 75,00 \$ 6 450,00 4.2.3 Pravision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, induant excavation 4.2.4 Vanne principale 4.2.4.1 -150 mm Ø unité 1550,00 \$ 11 17 050,00 4.2.5 Vanne existante à giuster 4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 1 150,00 4.2.6.2 - Pravision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 950,00 \$ 1 1 1200,00 4.2.7 - A installer induant vanne d'arrêt unité 7500,00 \$ 2 15000,00 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00	4.1.7	Provision : Fouille exploratoire	uni t é	500,00 \$	4	2 000,00 5
4.2.1 Conduite d'eau patable PVC DR-18 4.2.1.1 -150 mm Ø m.lin. 115,00 \$ 340 39 100,00 4.2.2 Conduite d'eau patable PEX 4.2.2.1 -50 mm Ø m.lin. 75,00 \$ 6 450,00 4.2.3 Pravisian : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation t.m. 27,50 \$ 20 550,00 4.2.4 Vanne principale 1550,00 \$ 11 17 050,00 4.2.5 Vanne existante à ajuster 150,00 \$ 1 150,00 4.2.5.1 niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 150,00 4.2.6 Branchement de service 17 16 150,00 16 150,00 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16 150,00 17 16		*		Sous-tot	al DÉMOLITION	33 435,75
4.2.1.1 -150 mm Ø m.lin. 115,00 \$ 340 39 100,00 4.2.2 Canduite d'eau patable PEX 4.2.2.1 -50 mm Ø m.lin. 75,00 \$ 6 450,00 4.2.3 Provisian : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation t.m. 27,50 \$ 20 550,00 4.2.4 Vanne principale v.m. 1,50,00 \$ 11 17 050,00 4.2.5 Vanne existante à ajuster 4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 4.2.6 Branchement de service 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16 150,00 4.2.6.2 -Pravision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,00 4.2.6.2 -Pravision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 7 500,00 \$ 2 1500,00 4.2.7.1 -A installer induant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 1500,00 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,00 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18	4.2.0	CONDUITE D'EAU POTABLE				
4.2.2 Conduite d'eau potable PEX 4.2.2.1 -50 mm Ø m.lin. 75,00 \$ 6 450,0 4.2.3 Provision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation t.m. 27,50 \$ 20 550,0 4.2.4 Vanne principale 4.2.4.1 -150 mm Ø unité 1 550,00 \$ 11 17 050,0 4.2.5 Vanne existante à ajuster 4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,0 4.2.6 Branchement de service 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16 150,0 4.2.6.2 -Pravision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,0 4.2.7 -A installer induant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 1 18 000,00	4.2.1	Conduite d'eau potable PVC DR-18				
4.2.2.1 -50 mm Ø m.lin. 75,00 \$ 6 450,00 4.2.3 Provision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, induant excavation t.m. 27,50 \$ 20 550,00 4.2.4 Vanne principale 4.2.4.1 -150 mm Ø unité 1550,00 \$ 11 17 050,00 4.2.5 Vanne existante à ajuster 4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 4.2.6 Branchement de service 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16150,00 4.2.6.2 -Provision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,00 4.2.7 Poteau d'incendie 4.2.7.1 -A installer induant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15000,00 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,00 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00 \$ 1	4.2.1.1	- 150 mm Ø	m.lin.	115,00 \$	340	39 100,00 \$
4.2.3 Pravision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation t.m. 27,50 \$ 20 550,00 4.2.4 Vanne principale unité 1550,00 \$ 11 17 050,00 4.2.5.1 -150 mm Ø unité 150,00 \$ 1 17 050,00 4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16150,00 4.2.6.2 - Pravision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,00 4.2.7 - À installer induant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,00 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,00 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00 \$	4.2.2	Conduite d'eau potable PEX	•0			7000
Induant excavation C.m. 27,50 \$ 20 550,00 4.2.4 Vanne principale	4.2.2.1	- 50 mm Ø	m.lin.	75,00 \$	6	450,00 \$
4.2.4.1 -150 mm Ø unité 1 550,00 \$ 11 17 050,00 4.2.5.1 Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16 150,00 4.2.6.2 - Provision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,00 4.2.7.1 - À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,00 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,00 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00 \$ 1	4.2.3	97	t.m.	27,50 \$	20	550,00 \$
4.2.5 Vanne existante à ajuster 4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 4.2.6 Branchement de service 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16150,0 4.2.6.2 -Provisian : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,0 4.2.7 Poteau d'incendie 4.2.7.1 -À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,0	4.2.4	Vanne principale	•			
4.2.5.1 -Ajustement de la partie supérieure à conserver au niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 \$ 4.2.6 Branchement de service 4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16150,0 \$ 4.2.6.2 - Provisian : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,0 \$ 4.2.7 Poteau d'incendie 4.2.7.1 - À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 \$ 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 \$ 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00 \$	4.2.4.1	- 150 mm ø	uni t é	1550,00 \$	11	17 050,00 \$
4.2.5.1 niveau final unité 150,00 \$ 1 150,00 \$ 1 4.2.6 Branchement de service 4.2.6.1 - 19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16150,0 4.2.6.2 - Provisian : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,0 4.2.7 Poteau d'incendie 4.2.7.1 - À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,0 1	4.2.5	Vanne existante à ajuster				X
4.2.6.1 -19 mm Ø unité 950,00 \$ 17 16 150,0 4.2.6.2 - Provision : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,0 4.2.7 Poteou d'incendie 4.2.7.1 - À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,0	4.2.5.1		unité	150,00 \$	1	150,00 \$
4.2.6.2 - Provisian : 19 mm Ø (tranchée séparée) unité 1 200,00 \$ 1 1 200,0 4.2.7 Poteou d'incendie 4.2.7.1 - À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,0	4.2.6	Branchement de service	*/			* 5
4.2.7 Poteau d'incendie 4.2.7.1 - À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00	1261	- 19 mm Ø	uni t é	950,00 \$	17	16 150,00 5
4.2.7.1 - À installer incluant vanne d'arrêt unité 7 500,00 \$ 2 15 000,0 4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,0 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00	4.2.0.1	- Pravision : 19 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 200,00 \$	1	1 200,00 5
4.2.8 Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée m.lin. 6,00 \$ 340 2 040,00 4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00	economic wa	Transmitted in the formation departure,				
4.2.9 Système d'alimentation temporaire forfaitaire 18 000,00 \$ 1 18 000,00	4.2.6.2					
BOOKS AND CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR AND CONTRACTOR OF THE CONTR	4.2.6.2 4.2.7	Poteau d'incendie	unité	7 500,00 \$	2	15 000,00 \$
4.2.10 Raccordement à l'existant unité 3.500,00 \$ 4 14.000,0	4.2.6.2 4.2.7 4.2.7.1	Poteau d'incendie - À installer induant vanne d'arrêt Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la	530509898		9400	
	4.2.6.2 4.2.7 4.2.7.1 4.2.8	Pateau d'incendie - À installer induant vanne d'arrêt Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée	m.lin.	6,00 \$	340	15 000,00 \$ 2 040,00 \$ 18 000,00 \$



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

4.3.1 Ex 4.3.1.1 - T 4.3.1.2 - T 4.3.2.2 - 2 4.3.2.2 - 2 4.3.3 pr inc 4.3.4 Re 4.3.4.1 - 9 4.3.5 Re 4.3.5.1 - C 4.3.6 Bn 4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Es 4.3.9 Ra	GOUT SANITAIRE xcavation 1ère classe (rac) Tranchée principale Tranchée secondaire anduite d'égaut sanitaire 200 mm Ø 250 mm Ø ravisian: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, aduant excavation legard préfabriqué en bétan armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) legard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couverde à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provisian: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la défarmation Pour acceptation provisoire	m.lin. m.lin. m.lin. t.m. unité unité unité unité	PRIX UNITAIRE (A) 105,00 \$ 80,00 \$ 135,00 \$ 27,50 \$ 4 200,00 \$ 4 200,00 \$ 1 100,00 \$	QUANTITÉ APPROX. (B) 150 75 35 305 20 8 1 17 1	4 725,00 \$ 48 800,00 \$ 550,00 \$ 33 600,00 \$ 300,00 \$		
4.3.1 Ex 4.3.1.1 - T 4.3.1.2 - T 4.3.2.2 - 2 4.3.2.2 - 2 4.3.3 pr inc 4.3.4 Re 4.3.4.1 - 9 4.3.5 Re 4.3.5.1 - C 4.3.6 Bn 4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Es 4.3.9 Ra	xcavation 1ère classe (roc) Tranchée principale Tranchée secondaire onduite d'égout sanitaire 200 mm Ø 250 mm Ø ravision: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, Induant excavation legard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) legard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	m.lin. m.lin. t.m. unité unité unité	135,00 \$ 135,00 \$ 160,00 \$ 27,50 \$ 4 200,00 \$ 300,00 \$	75 35 305 20 8 1	15 750,00 \$ 6 000,00 \$ 4 725,00 \$ 48 800,00 \$ 550,00 \$ 33 600,00 \$ 15 300,00 \$		
4.3.1.1 -T 4.3.1.2 -T 4.3.2.2 -2 4.3.2.2 -2 4.3.3 Prince included Prince Princ	Tranchée principale Tranchée secondaire anduite d'égaut sanitaire 200 mm Ø 250 mm Ø rovision: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, Iduant excavation legard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) legard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	m.lin. m.lin. t.m. unité unité unité	135,00 \$ 135,00 \$ 160,00 \$ 27,50 \$ 4 200,00 \$ 300,00 \$	75 35 305 20 8 1	4 725,00 \$ 48 800,00 \$ 550,00 \$ 33 600,00 \$ 300,00 \$		
4.3.1.2 - T 4.3.2 Co 4.3.2.1 - 2 4.3.2.2 - 2 4.3.3 Pr. inc 4.3.4 Re 4.3.4.1 - 9 4.3.5 Re 4.3.5.1 - C 4.3.6 Bn 4.3.6.1 - C 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Es: 4.3.9 Ra	Tranchée secondaire anduite d'égaut sanitaire 200 mm Ø 250 mm Ø rovision: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, Incluant excavation egard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) egard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	m.lin. m.lin. t.m. unité unité unité	135,00 \$ 135,00 \$ 160,00 \$ 27,50 \$ 4 200,00 \$ 300,00 \$	75 35 305 20 8 1	4 725,00 \$ 4 725,00 \$ 550,00 \$ 33 600,00 \$ 300,00 \$		
4.3.2 Co 4.3.2.1 -2 4.3.2.2 -2 4.3.3 Print ind 4.3.4 Re 4.3.4.1 -9 4.3.5 Re 4.3.5.1 -C 4.3.6 Bn 4.3.6.2 -P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 -P 4.3.7.2 -P 4.3.8 Es 4.3.9 Ra 4.4.0 EG	anduite d'égaut sanitaire 200 mm Ø 250 mm Ø 250 mm Ø ravision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation legard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) legard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision : 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	m.lin. m.lin. t.m. unité unité unité unité	135,00 \$ 160,00 \$ 27,50 \$ 4 200,00 \$ 300,00 \$	35 305 20 8 1	4 725,00 9 48 800,00 9 550,00 9 33 600,00 9 300,00 9		
4.3.2.1 - 2 4.3.2.2 - 2 4.3.3 Prince 1 Incomplete 4.3.4.1 - 9 4.3.5 Re 4.3.5.1 - C 4.3.6 Br 4.3.6.1 - C 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Est 4.3.9 Ra 4.4.0 EG	200 mm Ø 250 mm Ø ravisian: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation regard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) regard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	m.lin. t.m. unité unité unité unité	160,00 \$ 27,50 \$ 4 200,00 \$ 300,00 \$	305 20 8 1	48 800,00 9 550,00 9 33 600,00 9 300,00 9		
4.3.2.2 -2 4.3.3 Prince 1.0.4 Prince 4.3.4.1 -9 4.3.5 Re 4.3.5.1 -0 4.3.6 Br 4.3.6.1 -1 4.3.6.2 -P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 -P 4.3.7.2 -P 4.3.8 Es 4.3.9 Ra 4.4.0 EG	250 mm Ø ravisian: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation legard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) legard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster l'arachement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	m.lin. t.m. unité unité unité unité	160,00 \$ 27,50 \$ 4 200,00 \$ 300,00 \$	305 20 8 1	48 800,00 9 550,00 9 33 600,00 9 300,00 9		
4.3.3 Print Annual	ravisian: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation legard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) legard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster l'arachement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	t.m. unité unité unité unité	27,50 \$ 4 200,00 \$ 300,00 \$	20 8 1 17	33 600,00 9 300,00 9		
4.3.4 Re 4.3.4.1 - 9 4.3.5 Re 4.3.5.1 - C 4.3.6 Bn 4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Es: 4.3.9 Ra 4.4.0 ÉG	nduant excavation legard préfabriqué en béton armé 900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) legard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster leranchement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	unité unité unité unité	4 200,00 \$ 300,00 \$ 900,00 \$	1 17	33 600,00 : 300,00 :		
4.3.4.1 - 9 4.3.5 Re 4.3.5.1 - C 4.3.6 Bn 4.3.6.1	900 mm Ø (RS-10, RS-13, RS-18, RS-19, RS-20, RS-21, RS-22 et RS-25) egard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	unité unité unité	300,00 \$	1 17	300,00 :		
4.3.5 Ree 4.3.5.1 - C 4.3.6 Bn 4.3.6.1 4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Es: 4.3.9 Ra 4.4.0 ÉG	egard existant à ajuster (RS-EX35) Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision: 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	unité unité unité	300,00 \$	1 17	300,00 :		
4.3.5.1 - C 4.3.6 Bn 4.3.6.1 - C 4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Ess 4.3.9 Ra	Cadre et couvercle à ajuster ranchement de service 135 mm Ø Provision : 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	unité unité	900,00 \$	17	15 300,00		
4.3.6 Bn 4.3.6.1 - 1 4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Ess 4.3.9 Ra	ranchement de service 135 mm Ø Provision : 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	unité unité	900,00 \$	17	15 300,00		
4.3.6.1 - 1 4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Ess 4.3.9 Ra	135 mm Ø Provision : 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyag <i>e, inspection télévisée et vérification de la déformation</i>	unité	100000000000000000000000000000000000000	250			
4.3.6.2 - P 4.3.7 Ne 4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Ess 4.3.9 Ra	Provision : 135 mm Ø (tranchée séparée) lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	unité	100000000000000000000000000000000000000	250			
4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Es: 4.3.9 Ra 4.4.0 ÉG	lettoyage, inspection télévisée et vérification de la déformation	Mile streams	1 100,00 \$	1	1 100,00		
4.3.7.1 - P 4.3.7.2 - P 4.3.8 Ess 4.3.9 Ra 4.4.0 ÉG		des conduites	-1				
4.3.7.2 - P 4.3.8 Est 4.3.9 Ra 4.4.0 ÉG	Pour acceptation provisoire		ion des conduites				
4.3.7.2 - P 4.3.8 Est 4.3.9 Ra 4.4.0 ÉG	a situation of the second contraction and the state of the state of the second contraction of th	m.lin.	7,50 \$	340	2 550,00		
4.3.9 Ra 4.4.0 ÉG	Pour acceptation finale	m.lin.	7.50 \$	340	2 550.00		
4.4.0 ÉG	ssais d'étanchéité	m.lin.	3,00 5	340	1 020.00		
4.4.0 ÉG	accordement à l'existant	unité	3 500,00 \$	4	14 000,00		
X309400 V02		8.784 CO,007(4)	0.000000000000000000000000000000000000	OUT SANITAIRE	146 245,00		
X309400 V02	GOUT PLUVIAL ET DRAINAGE	Ť	0003 0001 20	21.02.13,00			
	anduite d'égaut pluvial	- (4 - (2					
4.4.1.1 - 3	375 mm Ø	m.lin.	180,00 \$	295	53 100.00		
442 Pu	uisard préfabriqué en béton armé de type P-1 (600 mm ø)	unité	2 500,00 \$	8	20 000,00		
10 0000	uisard existant à déplacer et ajuster	unité	1000,00 \$	1	1 000,00		
	egard préfabriqué en béton armé	l:	4 97 631		I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		
STREET, STREET	1 200 mm Ø (RP-10, RP-13, RP-18, RP-19 à RP-20)	unité	4 750,00 \$	5	23 750,00		
50.20 VC/1907/01 2007	ranchement de service	00000000	1000000 1000 Ac		100000000000000000000000000000000000000		
	150 mm Ø	unité	800,00 \$	17	13 600,00		
4.4.5.2 Pr	ravisian : 135 mm Ø (tranchée séparée)	uni t é	1 000,00 \$	1	1 000,00		
10 1000	lettayage et inspection télévisée						
028 S00 S020 020	Pour acceptation provisoire	milin	7,00 \$	295	2 065,00		
574555 H3	Pour acceptation finale	m.lin.	7,00 \$	295	2 065,00		
	accordement à l'existant	unité	3 000,00 \$	2	6 000,00		



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B	
4.5.0	TRAVAUX DE VOIRIE			2. 0		
4.5.1	Provision: Excavation de ventre de bœuf	m.cu.	15,00 \$	50	750,00 \$	
4.5.2	Pravision : Remblai classe B	m.cu.	15,00 \$	50	750,00 \$	
4.5.3	Excavation et préparation de l'infrastructure	m.car.	12,00 \$	3 800	45 600,00 \$	
4.5.4	Drain de fondation 100 mm ø	m.lin.	30,00 \$	630	18 900,00 5	
4.5.5	Provision : Membrane géotextile	m.car.	1,50 \$	1 000	1500,00 \$	
4.5.6	Sous-fondation, matériaux granulaires MG 112, 300 mm d'épaisseur	m.car.	7,00 \$	3 800	26 600,00 \$	
4.5.7	Fondation inférieure, granulat concassé MG 56, 250 mm d'épaisseur	m.car.	14,50 \$	3 800	55 100,00 \$	
4.5.8	Fondation supérieure, granulat concassé MG 20, 150 mm d'épaisseur	m.car.	10,00 \$	3 500	35 000,00 \$	
4.5.9	Enrobé bitumineux					
4.5.9.1	- Couche de base : ESG 14, 60 mm	m.car.	20,00 \$	3 500	70 000,00 \$	
4.5.9.2	- Couche de surface : ESG 10, 40 mm	m.car.	13,00 \$	3 500	45 500,00 5	
4.5.10	Bordure de béton de ciment	m.lin.	45,00 \$	635	28 575,00 \$	
		89	Sous-total TRA	328 275,00 \$		
4.6.0	TRAVAUX CONNEXES		·			
4.6.1	Réfection de surface	•				
4.6.1.1	- Entrée en gravier	m.car.	17,00 \$	140	2 380,00 5	
4.6.1.2	- Entrée en enrobé bitumineux	m.car.	62,50 \$	440	27 500,00 5	
4.6.1.3	- Entrée en béton	m.car.	150,00 \$	10	1 500,00 \$	
4.6.1.4	- Trottoir de béton privé	m.car.	175,00 \$	15	2 625,00 5	
4.6.1.5	- Trottoir de pavage	m.car.	125,00 \$	10	1 250,00 5	
4.6.1.6	- Engazonnement par plaques	m.car.	11,00 \$	1 400	15 400,00 5	
4.6.2	Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer	forfaitaire	2 000,00 \$	1	2 000,00 5	
4.6.3	Panneau à enlever et replacer	unité	60,00 \$	2	120,00 5	
4.6.4	Poteaux de bois ou lampadaires à soutenir	forfaitaire	1000,00 \$	1	1 000,00 5	
4.6.5	Organisation de chantier	forfaitaire	57 500,00 \$	1	57 500,00 5	
4.6.6	Gestion de la circulation et signalisation	forfaitaire	13 750,00 \$	1	13 750,00 5	
	Gestion de la santé et sécurité	forfaitaire	1850,00 \$	1	1 850,00	
4.6.7						

Total 881 100,75 \$

T.P.S. (5 %) 44 055,04 \$ T.V.Q. (9,975 %) 87 889,80 \$

Grand total 1 013 045,59 \$



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

5.0 RUE GOUDREAU (CH. 5+050 @ 5+115)							
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B		
5.1.0	DÉMOLITION		x				
5.1.1	Enlèvement du pavage existant	m.car.	2,00 \$	560	1 120,00 \$		
5.1.2	Réseau d'aqueduc à désaffecter						
5.1.2.1	- Conduite d'eau potable à enlever	m.lin.	7,00 \$	80	560,00 \$		
5.1.3	Réseau d'égout sanitaire à désaffecter						
5.1.3.1	- Conduite d'égout sanitaire à enlever	m.lin.	12,50 \$	65	812,50 \$		
	<u> </u>		Sous-tot	al DÉMOLITION	2 492,50 \$		
5.2.0	CONDUITE D'EAU POTABLE						
5.2.1	Conduite d'eau potable PVC DR-18	#in	Y- 100		2		
5.2.1.1	- 150 mm Ø	m.lin.	115,00 \$	49	5 635,00 \$		
5.2.2	Pravisian: Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	rt.m.	27,50 \$	20	550,00 \$		
5.2.3	Vanne principale	25	7				
5.2.3.1	- 150 mm ø	unité	1550,00\$	2	3 100,00 \$		
5.2.4	Branchement de service						
5.2.4.1	- 19 mm Ø	unité	950,00 \$	2	1 900,00 \$		
5.2.4.2	- <i>Provision</i> : 19 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 200,00 \$	1	1 200,00 \$		
5.2.5	Pateau d'incendie	54 5:					
5.2.5.1	- À installer incluant vanne d'arrêt	unité	7 500,00 \$	1	7 500,00 \$		
5.2.6	Nettoyage, désinfection et essai d'étanchéité de la conduite d'eau potable par une firme spécialisée	milin	6,00 \$	49	294,00 \$		
5.2.7	Système d'alimentation temporaire	forfaitaire	3 500,00 \$	1	3 500,00 \$		
		Sous-	total CONDUITE	D'EAU POTABLE	23 679,00 \$		



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

		- 1	100					
ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B			
5.3.0	ÉGOUT SANITAIRE		09					
5.3.1	Excavation 1ère classe (roc)		27.		rc.			
5.3.1.1	- Tranchée principale	m.lin.	105,00 \$	25	2 625,00 \$			
5.3.1.2	- Tranchée secondaire	milina	80,00 \$	15	1 200,00 \$			
5.3.2	Conduite d'égout sanitaire	10			>			
5.3.2.1	- 200 mm Ø	m.lin.	135,00 \$	27	3 645,00 \$			
5.3.3	Pravision : Pierre concassée MG-20 sous l'assise, incluant excavation	t.m.	27,50 \$	20	550,00 \$			
5.3.4	Regard préfabriqué en béton armé							
5.3.4.1	- 900 mm Ø (RS-23 ETRS-24)	unité	4 200,00 \$	2	8 400,00 \$			
5.3.5	Branchement de service	10	100		·			
5.3.5.1	- 135 mm Ø	unité	\$ 00,000	2	1 800,00 \$			
5.3.5.2	- Pravisian : 135 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 100,00 \$	1	1 100,00 \$			
5.3.6	Nettoyage, inspection télévisée et vérification de la déform	mation des conduites						
5.3.6.1	- Pour acceptation provisoire	m.lin.	7,50 \$	27	202,50 \$			
5.3.6.2	- Pour acceptation finale	m.lin.	7,50 \$	27	202,50 \$			
5.3.7	Essais d'étanchéité	m.lin.	3,00 \$	27	81,00 \$			
			Sous-total ÉG	19 806,00				
5.4.0	ÉGOUT PLUVIAL ET DRAINAGE							
5.4.1	Conduite d'égout pluvial							
5.4.1.1	- 300 mm ø	m.lin.	160,00 \$	27	4 320,00 \$			
5.4.2	Regard préfabriqué en béton armé	533	30 W		%			
5.4.2.1	- 1 200 mm Ø (RP-23 ET RP-24)	unité	4 750,00 \$	2	9 500,00 \$			
5.4.3	Branchement de service							
5.4.3.1	- 150 mm Ø	unité	800,00 \$	2	1 600,00 \$			
5.4.3.2	- <i>Provision</i> : 135 mm Ø (tranchée séparée)	unité	1 000,00 \$	1	1 000,00 \$			
5.4.4	Nettoyage et inspection télévisée	79	**		2			
5.4.4.1	- Pour acceptation provisoire	m.lin.	7,00 \$	27	189,00 \$			
5.4.4.2	- Pour acceptation finale	m.lin.	7,00 \$	27	189,00 \$			
		220 220	tal ÉGOUT PLUVIA		16 798,00 \$			



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE INFRA 2019 ASBESTOS - RUES NOËL, ST-JEAN-BAPTISTE, MORRILL, MANVILLE OUEST ET GOUDREAU

Dossier: 181-10568-00 | Plans 50% REV.1 | 2018-10-25

ART.	DESCRIPTION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (A)	QUANTITÉ APPROX. (B)	MONTANT TOTAL CALCULÉ C = A X B
5.5.0	TRAVAUX DE VOIRIE				
5.5.1	Provision: Excavation de ventre de bœuf	m.cu.	15,00 \$	100	1 500,00 \$
5.5.2	Provision : Remblai classe B	m.cu.	15,00 \$	100	1 500,00 5
5.5.3	Excavation et préparation de l'infrastructure	m.car.	12,00 \$	590	7 080,00
5.5.4	Drain de fondation 100 mm ø	m.lin.	30,00 \$	100	3 000,00 5
5.5.5	Provision : Membrane géotextile	m.car.	1,50 \$	1 000	1500,00 5
5.5.6	Sous-fondation, matériaux granulaires MG 112, 300 mm d'épaisseur	m.car.	7,00 \$	590	4 130,00 5
5.5.7	Fondation inférieure, granulat concassé MG 56, 250 mm d'épaisseur	m.car.	14,50 \$	590	8 555,00 \$
5.5.8	Fondation supérieure, granulat concassé MG 20, 150 mm d'épaisseur	m.car.	10,00 \$	540	5 400,00 5
5.5.9	Enrobé bitumineux				
5.5.9.1	- Couche de base : ESG 14, 60 mm	m.car.	20,00 \$	485	9 700,00 5
5.5.9.2	- Couche de surface : ESG 10, 40 mm	m.car.	13,00 \$	485	6 305,00 5
5.5.10	Bordure de béton de ciment	m.lin.	45,00 \$	100	4 500,00 \$
			Sous-total TRAN	AUX DE VOIRIE	53 170,00
5.6.0	TRAVAUX CONNEXES			•	
5.6.1	Réfection de surface	<u> </u>			
5.6.1.1	- Entrée en gravier	m.car.	17,00 \$	30	510,00
5.6.1.2	- Entrée en enrobé bitumineux	m.car.	62,50 \$	30	1875,00 5
5.6.1.3	- Entrée en pavé-uni	m.car.	125,00 \$	25	3 125,00 5
5.6.1.4	- Engazonnement par plaques	m.car.	11,00 \$	150	1 650,00 5
5.6.2	Arbres, arbustes, aménagements paysagers, haies, clôtures à protéger et/ou déplacer	forfaitaire	1 000,00 \$	1	1 000,00 5
5.6.3	Panneau à enlever et replacer	unité	60,00 \$	1	60,00 5
5.6.4	Poteaux de bois ou lampadaires à soutenir	forfaitaire	1000,00 \$	1	1 000,00 5
5.6.5	Organisation de chantier	forfaitaire	9 000,00 \$	1	9 000,00 5
5.6.6	Gestion de la circulation et signalisation	forfaitaire	1 000,00 \$	1	1 000,00 5
5.6.7	Gestion de la santé et sécurité	forfaitaire	500,00 \$	1	500,00 5
			Title and the second of the	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PARTY.	

T.P.S. (5 %) 6 783,28 \$ T.V.Q. (9,975 %) 13 532,63 \$

Grand total 155 981,41 \$

AVIS DE MOTION: SEANCE EXTRAORDINAIRE DU 17 DECEMBRE 2018

ADOPTION DU REGLEMENT: SEANCE ORDINAIRE DU 7 JANVIER 2019

AVIS PUBLICS POUR LES PERSONNES

HABILES À VOTER:

NON APPLICABLE, ARTICLE 556 DE LA LOI SUR LES CITÉS

ET VILLES

APPROBATION PAR LES PERSONNES

HABILES À VOTER:

NON APPLICABLE, ARTICLE 556 DE LA LOI SUR LES CITÉS

ET VILLES

APPROBATION PAR LE MINISTRE: 15 MARS 2019

ENTREE EN VIGUEUR: 15 MARS 2019

PUBLICATION: SUR LE SITE INTERNET DE LA VILLE D'ASBESTOS LE

2 AOUT 2019