

**PROVINCE DE QUÉBEC  
MUNICIPALITÉ DE CRABTREE**

Procès-verbal de la séance extraordinaire du Conseil de la municipalité de Crabtree, tenue le 11 avril 2011 au lieu ordinaire des séances de ce Conseil, au 111, 4<sup>e</sup> Avenue à 16 h 30, dont avis de convocation a dûment été transmis à chacun des membres du conseil en date du 5 avril 2011, et y sont présents, formant ainsi quorum sous la présidence du maire Denis Laporte :

André Picard  
Jean Brousseau  
Sylvie Frigon  
Mario Lasalle

Sont absents:  
Daniel Leblanc  
Françoise Cormier

Est également présent Pierre Rondeau directeur général et secrétaire-trésorier de la municipalité de Crabtree.

**R 160- 2011**

**OUVERTURE DE LA SÉANCE ET CONSTAT DU QUORUM**

Monsieur Denis Laporte ouvre la séance et constate le quorum en notant que l'avis de convocation a été signifié le 5 avril 2011 par écrit, tel que requis par le Code municipal, aux membres du conseil qui ne sont pas présents.

**R 161- 2011**

**RENONCIATION À L'AVIS DE CONVOCATION**

Sur proposition d'André Picard, appuyé par Jean Brousseau, il est unanimement résolu par les conseillers d'approuver la renonciation de l'avis de convocation pour la séance extraordinaire du 5 avril 2011.

**ADOPTÉ**

**R 162-2011**

**RÈGLEMENT 2011-189 – DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE DE 1 990 400 \$ ET UN EMPRUNT DE 1 990 400 \$ POUR DES TRAVAUX D'AQUEDUC, D'ÉGOUTS ET DE CHAUSSÉE SUR LA 12<sup>E</sup> RUE ENTRE LA 2<sup>E</sup> AVENUE ET LA 4<sup>E</sup> AVENUE ET SUR 2<sup>E</sup> AVENUE ENTRE LA 9<sup>E</sup> RUE ET LA 12<sup>E</sup> RUE.**

Sur la proposition d'André Picard, appuyé par Jean Brousseau, il est unanimement résolu par les conseillers que le règlement 2011-189 décrétant une dépense de 1 990 400 \$ et un emprunt de 1 990 400 \$ pour des travaux d'aqueduc, d'égouts et de chaussée sur la 12<sup>e</sup> rue entre la 2<sup>e</sup> avenue et la 4<sup>e</sup> avenue et sur 2<sup>e</sup> avenue entre la 9<sup>e</sup> rue et la 12<sup>e</sup> rue soit adopté.

**ADOPTÉ**

**RÈGLEMENT 2011-189**

**Décrétant une dépense de 1 990 400 \$ et un emprunt de 1 990 400 \$ pour des travaux d'aqueduc, d'égouts et de chaussée sur la 12<sup>e</sup> Rue entre la 2<sup>e</sup> Avenue et la 4<sup>e</sup> Avenue et sur 2<sup>e</sup> Avenue entre la 9<sup>e</sup> Rue et la 12<sup>e</sup> Rue.**

**ATTENDU QUE** la mise à jour du plan d'intervention pour le renouvellement des conduites d'eau potable et d'égout adopté par le conseil municipal, le 1<sup>er</sup> février 2010 et approuvé par le ministère du des

Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire le 14 janvier 2010, définit ce tronçon comme prioritaire;

**ATTENDU QU'**il y a lieu de modifier l'égout combiné pour des égouts conformes (pluvial et sanitaire) avec l'installation d'un émissaire pluvial;

**ATTENDU QUE** l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du conseil tenue le 4 avril 2011;

**ATTENDU QU'**une copie du règlement a été remise aux membres du conseil au plus tard deux jours juridiques avant la séance, lors de la séance ordinaire du 4 avril 2011 et tous les membres du conseil présents déclarent l'avoir lu et renoncent à sa lecture;

**ATTENDU QUE** le maire a mentionné l'objet du règlement et sa portée;

**EN CONSÉQUENCE** et pour ces motifs, il est proposé par André Picard, appuyé par Jean Brousseau, et unanimement résolu par les conseillers que le règlement numéro 2011-189 soit et est adopté et qu'il soit statué et décrété par ce règlement ce qui suit:

ARTICLE 1. Le conseil est autorisé à faire effectuer des travaux d'aqueduc, d'égouts et de chaussée sur la 12<sup>e</sup> Rue entre la 2<sup>e</sup> Avenue et la 4<sup>e</sup> Avenue et sur 2<sup>e</sup> Avenue entre la 9<sup>e</sup> Rue et la 12<sup>e</sup> Rue selon les plans et devis préparés par DESSAU, portant le numéro de référence P038642, incluant les frais, les taxes et les imprévus, tel qu'il appert de l'estimation détaillée approuvée par Johan Masse, ing., en date du 29 mars 2011, lesquels font partie intégrante du présent règlement comme annexes « A » et « B ».

ARTICLE 2. Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 1 990 400 \$ aux fins du présent règlement.

ARTICLE 3. Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 1 990 400 \$ sur une période de 20 ans.

ARTICLE 4. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 5. S'il advient que le montant d'une affectation 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.

ARTICLE 7. Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

**ADOPTÉ**

# ANNEXE « A »

## DESSAU

Dessau Inc.  
1200, boulevard Saint-Martin Ouest, bureau 300  
Laval (Québec) Canada H7S 2E4  
Tél. : 514-281-1010  
Télec. : 450-668-9332  
developpementurbain@dessau.com  
www.dessau.com

MUNICIPALITÉ DE CRABTREE

Le 29 mars 2011

Réfection des services et de la chaussée  
12e Rue et 2e Avenue

### ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX

N/Réf.: P038642

#### SOMMAIRE

##### A) 12e Rue

a) TOTAL : Égout sanitaire	127 125,00 \$
b) TOTAL : Égout pluvial et drainage	170 755,00 \$
c) TOTAL : Aqueduc	138 375,00 \$
d) TOTAL : Réfection de chaussée	285 240,00 \$
<b>Sous-total A) 12e Rue</b>	<b>721 495,00 \$</b>

##### B) 2e Avenue

a) TOTAL : Égout sanitaire	112 900,00 \$
b) TOTAL : Égout pluvial et drainage	159 160,00 \$
c) TOTAL : Aqueduc	137 600,00 \$
d) TOTAL : Réfection de chaussée	249 935,00 \$
<b>Sous-total B) 2e Avenue</b>	<b>659 595,00 \$</b>

**Sous-total n° 1 (A + B)** **1 381 090,00 \$**

Imprévus (10 % du sous-total n° 1) 138 110,00 \$

**Sous-total n° 2** **1 519 200,00 \$**

Contingences (15% du sous-total n°2) 227 880,00 \$


**Sous-total n° 3** **1 747 080,00 \$**

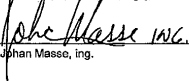
T.P.S. (5 % du sous-total n° 3) 87 350,00 \$

**Sous-total n° 4** **1 834 430,00 \$**

T.V.Q. (8,5 % du sous-total n° 4) 155 930,00 \$

**GRAND TOTAL DE L'ESTIMATION PRÉLIMINAIRE** **1 990 400,00 \$**

Préparée par :   
Jordan-Émilie Ferrault, ing. jr

Approuvé par :   
Jean Massé, ing.

Page 1 de 10

## DESSAU

#### ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX

N/Réf.: P038642

DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
<b>A) 12e Rue</b>				
<b>a) Égout sanitaire</b>				
1- Conduite existante, regards, accessoires et entrées de service à enlever, incluant le transport hors site	250	mètres @	20,0 \$	5 000,00 \$
2- Conduite d'égout sanitaire, PVC, DR-35, avec joints de caoutchouc, incluant les tés monolithes pour les entrées de service - 200 mm de dia.	260	mètres @	180,0 \$	46 800,00 \$
3- Regards d'égout préfabriqués avec joints de caoutchouc, incluant cadres et tampons ajustables, grilles de sécurité et anneaux de nivellement en caoutchouc (BNQ 2622-420) - 1 200 mm de dia.	5	unités @	5 250,0 \$	26 250,00 \$
4- Branchements de service sanitaire, conduite de PVC, DR-28, noir, incluant raccord en Y pour les essais et raccordement sur branchement existant à 1 m de la face arrière du trottoir - 125 mm de dia. - 150 mm de dia.	13	unités @	1 050,0 \$	13 650,00 \$
	5	unités @	1 100,0 \$	5 500,00 \$
5- Raccordement de regard sur conduite existante - 200 mm de dia.	2	unité @	1 500,0 \$	3 000,00 \$
6- Raccordement de conduite sur conduite existante - 200 mm de dia.	1	unité @	1 500,0 \$	1 500,00 \$
7- Pierre nette (20 mm) supplémentaire sous l'assise de la conduite, incluant excavation, transport et disposition hors site des matériaux excavés	15	tonnes @	25,0 \$	375,00 \$
8- Déblais de matériaux inutilisables, incluant transport et disposition hors site des matériaux excavés	150	m³ @	14,0 \$	2 100,00 \$

Page 2 de 10

## ANNEXE « A »

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
9- Matériaux d'emprunt classe «B»	150	m³ @	8,00 \$	1 200,00 \$
10- Excavation de 1 <sup>re</sup> classe (incluant cailloux de 0,8 m³ et plus)	225	m³ @	80,0 \$	18 000,00 \$
11- Inspections et essais d'étanchéité sur conduite de - 200 mm de dia.	250	mètres @	15,0 \$	3 750,00 \$
<b>Sous-total a) Égout sanitaire :</b>				<b>127 125,00 \$</b>
<b>b) Écoul pluvial et drainage.</b>				
1- Puisards existants et conduites de branchement à enlever, incluant le transport hors site	4	unités @	150,0 \$	600,00 \$
2- Tuyaux de béton armé, classe IV, avec joints de caoutchouc, incluant les connexions pour les entrées de service (BNQ 2622-120) - 300 mm de dia.	260	mètres @	225,00 \$	58 500,00 \$
3- Regards d'égout préfabriqués avec joints de caoutchouc, incluant cadres et tampons ajustables, grilles de sécurité et anneaux de nivellement en caoutchouc (BNQ 2622-420) - 1 200 mm de dia.	4	unités @	5 000,0 \$	20 000,00 \$
4- Raccordement de regard sur conduite existante - 375 mm de dia.	1	unité @	1 500,0 \$	1 500,00 \$
5- Branchement de service pluvial, conduite de PVC, DR-28, incluant raccordement sur branchement existant à la limite de propriété - 150 mm de dia.	18	unités @	1 100,0 \$	19 800,00 \$
6- Puisards de rue incluant cadres et grilles ajustables, conduite de branchement et raccordement - 600 mm de dia.	8	unités @	3 100,0 \$	24 800,00 \$
7- Pierre nette (20 mm) supplémentaire sous l'assise de la conduite, incluant excavation, transport et disposition hors site des matériaux excavés	15	tonnes @	25,0 \$	375,00 \$
8- Déblais de matériaux inutilisables, incluant transport et disposition hors site des matériaux excavés	300	m³ @	14,0 \$	4 200,00 \$
9- Matériaux d'emprunt classe «B»	300	m³ @	8,00 \$	2 400,00 \$

Page 3 de 10

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
10- Excavation de 1 <sup>re</sup> classe (incluant cailloux de 0,8 m³ et plus)	450	m³ @	80,0 \$	36 000,00 \$
11- Bouchon préfabriqué à installer sur - conduite de 250 mm de dia.	1	unité @	500,0 \$	500,00 \$
12- Inspections et essais d'étanchéité sur conduite de - 300 mm de dia.	260	mètres @	8,0 \$	2 080,00 \$
<b>Sous-total b) Égout pluvial et drainage :</b>				<b>170 755,00 \$</b>
<b>c) Aqueduc</b>				
1- Réseaux d'aqueduc temporaire, incluant la protection incendie	1	global @	23 000,0 \$	23 000,00 \$
2- Conduite existante, vannes, bornes-fontaines, accessoires et entrées de service incluant le transport hors site	35	mètres @	20,0 \$	700,00 \$
3- Conduite existante à abandonner, remplir de béton malgré et à boucher aux extrémités	230	mètres @	20,0 \$	4 600,00 \$
4- Conduite de PVC, DR-18, incluant incluant les raccords et accessoires - 200 mm de dia.	260	mètres @	250,0 \$	65 000,00 \$
5- Bornes-fontaines du type à compression avec deux (2) sorties de 65 mm de dia. et une (1) sortie de 114 mm de dia. du type « Storz» (NQ 3638-100) - sur conduite de 150 mm dia.	2	unités @	5 750,0 \$	11 500,00 \$
6- Vannes et boîtes de vanne - 200 mm	3	unités @	1 500,0 \$	4 500,00 \$
7- Branchements d'aqueduc complet en cuivre, type K, mou, incluant raccordement sur branchement existant à 1 m de la face arrière du trottoir - 19 mm de dia.	13	unités @	800,0 \$	10 400,00 \$
- 25 mm de dia.	4	unités @	1 000,0 \$	4 000,00 \$
- 38 mm de dia.	1	unités @	1 300,0 \$	1 300,00 \$
8- Raccordement de conduite sur conduite existante - 50 mm de dia. sur 50 mm de dia. (cuivre) type K mou	1	unités @	2 300,0 \$	2 300,00 \$
- 150 mm de dia. sur 150 mm de dia.	1	unités @	2 300,0 \$	2 300,00 \$
- 200 mm de dia. sur 150 mm de dia.	2	unités @	2 300,0 \$	4 600,00 \$
9- Pierre nette (20 mm) supplémentaire sous l'assise de la conduite, incluant excavation, transport et disposition hors site des matériaux excavés	15	tonnes @	25,0 \$	375,00 \$

Page 4 de 10

## ANNEXE « A »

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
10- Déblais de matériaux inutilisables, incluant transport et disposition hors site des matériaux excavés	50	m³ @	14,0 \$	700,00 \$
11- Matériaux d'emprunt classe «B»	50	m³ @	8,00 \$	400,00 \$
12- Excavation de 1 <sup>re</sup> classe (incluant cailloux de 0,8 m³ et plus)	15	m³ @	80,0 \$	1 200,00 \$
13- Essais et mise en service de la nouvelle conduite d'aqueduc	1	global @	1 500,0 \$	1 500,00 \$
<b>Sous-total c) Aqueduc :</b>				<b>138 375,00 \$</b>
<b>d) Réfection de chaussée</b>				
1- Gestion de la circulation et signalisation de chantier	1	global @	2 000,0 \$	2 000,00 \$
2- Pulvérisation du pavage existant incluant disposition sur le site et transport pour réutilisation en sous-fondation	3 000	m² @	4,0 \$	12 000,00 \$
3- Enlèvement et disposition hors site de : - trottoir de béton	600	m² @	35,0 \$	21 000,00 \$
4- Déblais de matériaux de 2 <sup>e</sup> classe	1 350	m³ @	9,0 \$	12 150,00 \$
5- Excavation de ventre de bœuf, incluant transport hors site, disposition et remplissage en pierre concassée	10	m³ @	45,0 \$	450,00 \$
6- Sous-fondation granulaire, 300 mm d'épaisseur - matériau pulvérisé - sable, classe «A»	700 1 150	tonnes @ tonnes @	7,5 \$ 15,0 \$	5 250,00 \$ 17 250,00 \$
7- Fondation granulaire inférieure, pierre concassée, type MG-86 - 300 mm d'épaisseur	3 000	m² @	10,0 \$	30 000,00 \$
8- Fondation granulaire supérieure, pierre concassée, type MG-20 - 150 mm d'épaisseur	3 000	m² @	6,0 \$	18 000,00 \$
9- Nivellement final avant pavage	3 000	m² @	2,5 \$	7 500,00 \$
10- Ajustement final des services	1	global @	3 000,0 \$	3 000,00 \$
11- Revêtement de béton bitumineux, type EB-10 (PG 58-34) - 40 mm d'épaisseur	3 000	m² @	10,0 \$	30 000,00 \$
12- Revêtement de béton bitumineux, type GR-20 (PG 58-28) - 60 mm d'épaisseur	3 000	m² @	15,0 \$	45 000,00 \$

Page 5 de 10

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
13- Trottoir de béton, 1,2 m de large	500	mètres @	130,0 \$	65 000,00 \$
14- Réparation des entrées privées - en pierre concassée - en béton bitumineux - en béton	15 120 20	m² @ m² @ m² @	16,0 \$ 50,0 \$ 80,0 \$	240,00 \$ 6 000,00 \$ 1 600,00 \$
15- Engazonnement par plaques de gazon, incluant terre végétale, 150 mm d'épaisseur	400	m² @	14,5 \$	5 800,00 \$
16- Nettoyage des regards, des puits et des conduites sanitaires et pluviales par une firme spécialisée	1	global @	3 000,0 \$	3 000,00 \$
<b>Sous-total d) Réfection de chaussée :</b>				<b>285 240,00 \$</b>
<b>Sous-total A) 12e Rue :</b>				<b>721 495,00 \$</b>
<b>B) 2e Avenue</b>				
<b>a) Égout sanitaire</b>				
1- Conduite existante, regards, accessoires et entrées de service à enlever, incluant le transport hors site	250	mètres @	20,0 \$	5 000,00 \$
2- Conduite d'égout sanitaire, PVC, DR-35, avec joints de caoutchouc, incluant les tés monolithes pour entrées de service - 300 mm de dia.	250	mètres @	220,0 \$	55 000,00 \$
3- Regards d'égout préfabriqués avec joints de caoutchouc, incluant cadres et tampons ajustables, grilles de sécurité et anneaux de nivellement en caoutchouc (BNQ 2622-420) - 1 200 mm de dia.	1	unités @	5 250,0 \$	5 250,00 \$
4- Branchements de service sanitaire, conduite de PVC, DR-28, noir, incluant raccord en Y pour les essais et raccordement sur branchement existant à 1 m de la face arrière du trottoir - 125 mm de dia. - 150 mm de dia.	7 5	unités @ unités @	1 050,0 \$ 1 100,0 \$	7 350,00 \$ 5 500,00 \$
5- Raccordement de conduite sur conduite existante - 300 mm de dia.	6	unité @	1 500,0 \$	9 000,00 \$
6- Pierre nette (20 mm) supplémentaire sous l'assise de la conduite, incluant excavation, transport et disposition hors site des matériaux excavés	100	tonnes @	25,0 \$	2 500,00 \$

Page 6 de 10

## ANNEXE « A »

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
7- Déblais de matériaux inutilisables, incluant transport et disposition hors site des matériaux excavés	150	m³ @	14,0 \$	2 100,00 \$
8- Matériaux d'emprunt classe «B»	150	m³ @	8,00 \$	1 200,00 \$
9- Excavation de 1 <sup>re</sup> classe (incluant cailloux de 0,8 m³ et plus)	225	m³ @	80,0 \$	18 000,00 \$
10- Inspection et essais d'étanchéité sur conduite de - 300 mm de dia.	250	mètres @	8,0 \$	2 000,00 \$
<b>Sous-total a) Égout sanitaire :</b>				<b>112 900,00 \$</b>
<b>b) Égout pluvial et drainage.</b>				
1- Puisards existants et conduites de branchement à enlever, incluant le transport hors site	5	unités @	150,0 \$	750,00 \$
2- Conduite existante à abandonner, remplir de béton maigre et à boucher aux extrémités	3	mètres @	75,0 \$	225,00 \$
3- Tuyaux de béton armé, classe IV, avec joints de caoutchouc, incluant les connexions pour les entrées de service (BNQ 2622-120)				
- 300 mm de dia.	20	mètres @	225,00 \$	4 500,00 \$
- 375 mm de dia.	20	mètres @	250,00 \$	5 000,00 \$
- 450 mm de dia.	70	mètres @	275,00 \$	19 250,00 \$
- 525 mm de dia.	70	mètres @	300,00 \$	21 000,00 \$
- 600 mm de dia.	65	mètres @	325,00 \$	21 125,00 \$
4- Regards d'égout préfabriqués avec joints de caoutchouc, incluant cadres et tampons ajustables, grilles de sécurité et anneaux de nivellement en caoutchouc (BNQ 2622-420) - 1 200 mm de dia.	1	unités @	5 000,0 \$	5 000,00 \$

Page 7 de 10

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
5- Raccordement de conduite sur conduite existante				
- 450 mm de dia.	1	unité @	1 500,0 \$	1 500,00 \$
- 525 mm de dia.	1	unité @	1 750,0 \$	1 750,00 \$
- 600 mm de dia.	1	unité @	2 000,0 \$	2 000,00 \$
6- Branchement de service pluvial, conduite de PVC, DR-28, incluant raccordement sur branchement existant à la limite de propriété - 150 mm de dia.	12	unités @	1 100,0 \$	13 200,00 \$
7- Puisards de rue incluant cadres et grilles ajustables, conduite de branchement et raccordement - 600 mm de dia.	4	unités @	3 100,0 \$	12 400,00 \$
8- Pierre nette (20 mm) supplémentaire sous l'assise de la conduite, incluant excavation, transport et disposition hors site des matériaux excavés	100	tonnes @	25,0 \$	2 500,00 \$
9- Déblais de matériaux inutilisables, incluant transport et disposition hors site des matériaux excavés	250	m³ @	14,0 \$	3 500,00 \$
10- Matériaux d'emprunt classe «B»	250	m³ @	8,00 \$	2 000,00 \$
11- Excavation de 1 <sup>re</sup> classe (incluant cailloux de 0,8 m³ et plus)	500	m³ @	80,0 \$	40 000,00 \$
12- Bouchon préfabriqué à installer sur - conduite de 300 mm de dia.	2	unité @	500,0 \$	1 000,00 \$
- conduite de 375 mm de dia.	1	unité @	500,0 \$	500,00 \$
13- Inspection et essais d'étanchéité sur conduite de				
- 300 mm de dia.	20	mètres @	8,0 \$	160,00 \$
- 375 mm de dia.	20	mètres @	8,0 \$	160,00 \$
- 450 mm de dia.	70	mètres @	8,0 \$	560,00 \$
- 525 mm de dia.	70	mètres @	8,0 \$	560,00 \$
- 600 mm de dia.	65	mètres @	8,0 \$	520,00 \$
<b>Sous-total b) Égout pluvial et drainage :</b>				<b>169 160,00 \$</b>
<b>c) Aqueduc</b>				
1- Réseaux d'aqueduc temporaire, incluant la protection incendie	1	global @	23 000,0 \$	23 000,00 \$
2- Conduite existante, vannes, bornes-fontaines, accessoires et entrées de service, incluant le transport hors site	230	mètres @	20,0 \$	4 600,00 \$

Page 8 de 10

## ANNEXE « A »

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
3- Conduite de PVC, DR-18, incluant incluant les raccords et accessoires	230	mètres @	230,0 \$	52 900,00 \$
- 150 mm de dia.	20	mètres @	250,0 \$	5 000,00 \$
- 200 mm de dia.				
4- Bornes-fontaines du type à compression avec deux (2) sorties de 65 mm de dia. et une (1) sortie de 114 mm de dia. du type « Storz» (NQ 3638-100)	1	unités @	5 750,0 \$	5 750,00 \$
- sur conduite de 150 mm dia.				
5- Vannes et boîtes de vanne				
- 150 mm	2	unités @	1 500,0 \$	3 000,00 \$
- 200 mm	2	unités @	1 500,0 \$	3 000,00 \$
6- Branchements d'aqueduc complet en cuivre, type K, mou, incluant raccordement sur branchement existant à 1 m de la face arrière du trottoir				
- 19 mm de dia.	7	unités @	800,0 \$	5 600,00 \$
- 25 mm de dia.	4	unités @	1 000,0 \$	4 000,00 \$
- 38 mm de dia.	1	unités @	1 300,0 \$	1 300,00 \$
7- Raccordement de conduite sur conduite existante				
- 150 mm de dia. sur 150 mm de dia.	6	unités @	2 300,0 \$	13 800,00 \$
8- Pierre nette (20 mm) supplémentaire sous l'assise de la conduite, incluant excavation, transport et disposition hors site des matériaux excavés	100	tonnes @	25,0 \$	2 500,00 \$
9- Déblais de matériaux inutilisables, incluant transport et disposition hors site des matériaux excavés	75	m³ @	14,0 \$	1 050,00 \$
10- Matériaux d'emprunt classe «B»	75	m³ @	8,00 \$	600,00 \$
11- Excavation de 1 <sup>re</sup> classe (incluant cailloux de 0,8 m³ et plus)	125	m³ @	80,0 \$	10 000,00 \$
12- Essais et mise en service de la nouvelle conduite d'aqueduc	1	global @	1 500,0 \$	1 500,00 \$
			<b>Sous-total c) Aqueduc :</b>	<b>137 600,00 \$</b>
<b>d) Réfection de chaussée</b>				
1- Gestion de la circulation et signalisation de chantier	1	global @	2 000,0 \$	2 000,00 \$
2- Pulvérisation du pavage existant incluant disposition sur le site et transport pour réutilisation en sous-fondation	2 800	m² @	4,0 \$	11 200,00 \$
3- Enlèvement et disposition hors site de : - trottoir de béton	450	m² @	35,0 \$	15 750,00 \$

Page 9 de 10

### DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
4- Déblais de matériaux de 2 <sup>e</sup> classe	50	m³ @	9,0 \$	450,00 \$
5- Excavation de ventre de bœuf, incluant transport hors site, disposition et remplissage en pierre concassée	50	m³ @	45,0 \$	2 250,00 \$
6- Sous-fondation granulaire, 300 mm d'épaisseur				
- matériau pulvérisé	600	tonnes @	7,5 \$	4 500,00 \$
- sable, classe «A»	1 100	tonnes @	15,0 \$	16 500,00 \$
7- Fondation granulaire inférieure, pierre concassée, type MG-56				
- 300 mm d'épaisseur	2 800	m³ @	10,0 \$	28 000,00 \$
8- Fondation granulaire supérieure, pierre concassée, type MG-20				
- 150 mm d'épaisseur	2 800	m³ @	6,0 \$	16 800,00 \$
9- Nivellement final avant pavage	2 800	m² @	2,5 \$	7 000,00 \$
10- Ajustement final des services	1	global @	3 000,0 \$	3 000,00 \$
11- Revêtement de béton bitumineux, type EB-10 (PG 58-34)				
- 40 mm d'épaisseur	2 800	m² @	10,0 \$	28 000,00 \$
12- Revêtement de béton bitumineux, type GB-20 (PG 58-28)				
- 60 mm d'épaisseur	2 800	m² @	15,0 \$	42 000,00 \$
13- Trottoir de béton, 1,2 m de large	450	mètres @	130,0 \$	58 500,00 \$
14- Réparation des entrées privées				
- en pierre concassée	10	m² @	16,0 \$	160,00 \$
- en béton bitumineux	75	m² @	50,0 \$	3 750,00 \$
- en béton	25	m² @	80,0 \$	2 000,00 \$
15- Engazonnement par plaques de gazon, incluant terre végétale, 150 mm d'épaisseur	350	m² @	14,5 \$	5 075,00 \$
16- Nettoyage des regards, des puisards et des conduites sanitaire et pluviale par une firme spécialisée	1	global @	3 000,0 \$	3 000,00 \$
			<b>Sous-total d) Réfection de chaussée :</b>	<b>249 935,00 \$</b>
			<b>Sous-total B) 2e Avenue :</b>	<b>659 595,00 \$</b>

Page 10 de 10

## ANNEXE « A »

## DESSAU

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DU COÛT DES TRAVAUX				N/Réf.: P038642	
DESCRIPTION DES TRAVAUX	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL	
4- Déblais de matériaux de 2 <sup>e</sup> classe	50	m <sup>3</sup> @	9,0 \$	450,00 \$	
5- Excavation de ventre de bœuf, incluant transport hors site, disposition et remplissage en pierre concassée	50	m <sup>3</sup> @	46,0 \$	2 250,00 \$	
6- Sous-fondation granulaire, 300 mm d'épaisseur - matériau pulvérisé	600	tonnes @	7,5 \$	4 500,00 \$	
- sable, classe «A»	1 100	tonnes @	15,0 \$	16 500,00 \$	
7- Fondation granulaire inférieure, pierre concassée, type MG-S6 - 300 mm d'épaisseur	2 800	m <sup>3</sup> @	10,0 \$	28 000,00 \$	
8- Fondation granulaire supérieure, pierre concassée, type MG-20 - 150 mm d'épaisseur	2 800	m <sup>3</sup> @	6,0 \$	16 800,00 \$	
9- Nivellement final avant pavage	2 800	m <sup>2</sup> @	2,5 \$	7 000,00 \$	
10- Ajustement final des services	1	global @	3 000,0 \$	3 000,00 \$	
11- Revêtement de béton bitumineux, type EB-10 (PG 58-34) - 40 mm d'épaisseur	2 800	m <sup>2</sup> @	10,0 \$	28 000,00 \$	
12- Revêtement de béton bitumineux, type GB-20 (PG 58-28) - 60 mm d'épaisseur	2 800	m <sup>2</sup> @	15,0 \$	42 000,00 \$	
13- Trottoir de béton, 1,2 m de large	450	mètres @	130,0 \$	58 500,00 \$	
14- Réparation des entrées privées - en pierre concassée	10	m <sup>2</sup> @	16,0 \$	160,00 \$	
- en béton bitumineux	75	m <sup>2</sup> @	50,0 \$	3 750,00 \$	
- en béton	25	m <sup>2</sup> @	80,0 \$	2 000,00 \$	
15- Engazonnement par plaques de gazon, incluant terre végétale, 160 mm d'épaisseur	350	m <sup>2</sup> @	14,5 \$	5 075,00 \$	
16- Nettoyage des regards, des puisards et des conduites sanitaire et pluviale par une firme spécialisée	1	global @	3 000,0 \$	3 000,00 \$	
<b>Sous-total d) Réfection de chaussée :</b>				<b>249 935,00 \$</b>	
<b>Sous-total B) 2e Avenue :</b>				<b>659 595,00 \$</b>	

L'ordre du jour étant épuisé la séance est levée à 16 h 40.

Denis Laporte, maire

Pierre Rondeau, directeur général  
et secrétaire-trésorier