

ANNEXE A-1

REGLEMENT RV-2011-XX-XX

SERVICE
DU GÉNIE

NO. PROJET :	2008-00-06	ESTIMÉ BUDGÉTAIRE
DESCRIPTION :	TRAVAUX PERMANENTS D'AQUEDUC, D'ÉGOUTS ET DE VOIRIE SUR L'AVENUE DE LA ROTONDE (SECTEUR CHARNY)	

TABLEAU DE RÉPARTITION DES COÛTS

TRAVAUX	QTÉ	PRIX	TOTAL	PROPRIÉTAIRES RIVERAINS Ave Rotonde	SECTEUR DESSERVI	VILLE (Ensemble)
---------	-----	------	-------	---	---------------------	---------------------

AQUEDUC

- Conduite d'aqueduc 300mm	340	243 \$	82 628 \$			82 628 \$
- Réseau d'alimentation temporaire	1	forfait	16 965 \$			16 965 \$
- Organisation et sécurité au chantier	1	forfait	22 047 \$			22 047 \$
- Isolation thermique de l'aqueduc	1	forfait	3 430 \$			3 430 \$
- Détournement d'aqueduc	1	forfait	25 150 \$			25 150 \$
- Vanne d'aqueduc 300mm	2	3 652 \$	7 304 \$			7 304 \$
- Borne Fontaine	3	6 007 \$	18 021 \$			18 021 \$
- Entrée de service	11	982 \$	10 802 \$			10 802 \$
- Raccordements sur l'existant	2	886 \$	1 772 \$			1 772 \$
- Excavation et remblai additionnel	1	forfait	6 820 \$			6 820 \$
- Cloison étanche	1	forfait	356 \$			356 \$
- Réparation de branchement d'eau	15	35 \$	525 \$			525 \$
Total			195 820 \$	0 \$	0 \$	195 820 \$

ÉGOUT DOMESTIQUE

- Organisation et sécurité au chantier	1	forfait	22 047 \$	22 047 \$		
- Regard 900mm	4	4 247 \$	16 986 \$	16 986 \$		
- Conduite d'égout 300mm	340	214 \$	72 926 \$	72 926 \$		
- Raccordement regard existant	1	594 \$	594 \$	594 \$		
- Réparation branchement domestique	15	41 \$	615 \$	615 \$		
- Excavation et remblai additionnel	1	forfait	6 825 \$	6 825 \$		
- Cloison étanche	1	forfait	356 \$	356 \$		
- Entrée de service	11	950 \$	10 450 \$	10 450 \$		
Total			130 799 \$	130 799 \$	0 \$	0 \$

ÉGOUT PLUVIAL

				Min. requis	Surdimens.	
- Organisation et sécurité au chantier	1	forfait	22 047 \$	6 614 \$	15 433 \$	
- Conduite d'égout 1200 et 1500mm dia	260	570 \$	148 111 \$	44 433 \$	103 678 \$	
- Regard d'égout pluvial	4	9 157 \$	36 627 \$	10 988 \$	25 639 \$	
- Puisard 600mm	14	2 488 \$	34 832 \$	10 450 \$	24 382 \$	
- Drain de fondation	780	58 \$	45 240 \$	13 572 \$	31 668 \$	
- Raccordements à l'égout pluvial	1	forfait	4 694 \$	1 408 \$	3 286 \$	
- Isolation	1	3 430 \$	3 430 \$	1 028 \$	2 401 \$	
- Travaux divers (drain, buse, empierr.)	1	forfait	4 039 \$	1 212 \$	2 827 \$	
- Excavation et remblai additionnel	1	forfait	6 820 \$	2 046 \$	4 774 \$	
- Cloison étanche	1	forfait	356 \$	107 \$	249 \$	
- Réparation branchement pluvial	15	51 \$	765 \$	765 \$		
- Conduite pluvial 150 à 750mm	1	forfait	60 530 \$	60 530 \$		
- Entrée de service	11	850 \$	9 350 \$	9 350 \$		
Total			376 841 \$	162 503 \$	214 337 \$	0 \$

VOIRIE (325 m) FONDATIONS ET BORDURES

				75%	25%	
- Sous-Fondation MG-112 (m3)	5900	14 \$	79 650 \$	59 737 \$	19 913 \$	
- Fondation inférieur MG-56 (m3)	6100	10 \$	61 815 \$	46 436 \$	15 478 \$	
- Fondation supérieur MG-20 (m3)	6200	8 \$	50 530 \$	37 898 \$	12 633 \$	
- Bordure de béton (ml)	680	24 \$	16 320 \$	12 240 \$	4 080 \$	
- Balises	1	forfait	576 \$	432 \$	144 \$	
- Réparation des arrières	1	forfait	23 620 \$	17 715 \$	5 905 \$	
- Déblai (m. lin.)	435	49 \$	21 315 \$	15 986 \$	5 329 \$	
Total			253 926 \$	190 444 \$	63 481 \$	0 \$

VOIRIE (325 m) SURFACE PAVÉE

				50%	50%	
- Pavage	1485	96 \$	142 560 \$	71 280 \$	71 280 \$	
- Planage	15	71 \$	1 065 \$	533 \$	533 \$	
Total			143 625 \$	71 813 \$	0 \$	71 813 \$

SOUS-TOTAL	1 101 011 \$	555 558 \$	277 818 \$	267 633 \$
IMPRÉVUS (±10%)	110 033 \$	55 521 \$	27 751 \$	26 764 \$
FRAIS DE CONTINGENCES (±15%)	181 657 \$	91 662 \$	45 835 \$	44 159 \$
TAXES NETTES (8,925% - Taux 2011)	124 299 \$	62 720 \$	31 363 \$	30 216 \$
TOTAL	1 517 000 \$	765 461 \$	382 767 \$	368 772 \$

Pourcentage de répartition	100%	50,5%	25,2%	24,3%
----------------------------	------	-------	-------	-------

Révisé par: Serge Lavoie, ing.

Date: 20 avril 2011

Serge Lavoie, ing. DOSSIER_2008\2008-00-06 Prolongement de services rue de la Rotonde(secteur Charny)\Estimé pour développement Mini-Dek\Répartition des coûts (ville-promoteur)_REV7_PRÉL_24-05-2011