

DATE : 2022-09-13
PROJET : Reconstruction du chemin du Val-des-Lacs (910m)
CLIENT : Municipalité de Val-des-Lacs
DOSSIER : 148-0002



**ESTIMATION BUDGÉTAIRE
RÉSUMÉ**

ART	DESCRIPTION	MONTANT
1,0	VOLET ACCÉLÉRATION	118 700 \$
2,0	VOLET REDRESSEMENT	829 990 \$
3,0	INTERVENTION À LA CHARGE DE LA MUNICIPALITÉ	101 985 \$
	SOUS-TOTAL	1 050 675 \$
	T.P.S. (5 %)	52 534 \$
	T.V.Q. (9,975 %)	104 805 \$
	TOTAL	1 208 014 \$

ÉQUIPE LAURENCE INC.


Jean-Gabriel Joly, ing.

BORDEREAU D'ESTIMATION

DATE : 2022-09-13
 PROJET : Reconstruction du chemin du Val-des-Lacs (910m)
 Volet Accélération : 9+875 à 10+000
 CLIENT : Municipalité de Val-des-Lacs
 DOSSIER : 148-0002



Article	Description du travail	Unité	Prix unitaire (A)	Quantité (B)	Total (A x B)
Organisation de chantier					
1,0	Signalisation et maintien de la circulation	global	2 200,00 \$	1	2 200,00 \$
2,0	Soutènement temporaire de poteaux électriques	unité	-	-	-
Travaux de démolition					
3,0	Enlèvement et disposition du pavage existants	m ²	-	-	-
Travaux de drainage					
4,0	Nettoyage et reprofilage de fossés latéraux	m. lin.	20,00 \$	100	2 000,00 \$
5,0	Excavation de fossés	m. lin.	25,00 \$	100	2 500,00 \$
6,0	Revêtement de protection de fossé, 100-200 mm (type II)	m. lin.	70,00 \$	50	3 500,00 \$
7,1	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
7,2	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 600 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
7,3	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 750 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
8,0	Ajout de ponceau transversale en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
9,0	Remplacement de ponceau d'entrée privée en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	550,00 \$	16	8 800,00 \$
Travaux de fondation granulaire et pavage					
10,0	Sous-fondation MG-112, 600 mm d'épaisseur	m ²	41,00 \$	1 000	41 000,00 \$
11,0	Fondation MG-56, 300 mm d'épaisseur	m ²	30,00 \$	925	27 750,00 \$
12,0	Fondation MG-20, 200 mm d'épaisseur	m ²	20,00 \$	875	17 500,00 \$
13,0	Enrobé bitumineux ESG-14 (PG 58-34) préparé et posé à chaud, 70 mm	m ²	-	-	-
14,0	Mise en forme de dalots en enrobée bitumineux de 400 mm de large (provision)	m. lin.	70,00 \$	25	1 750,00 \$
15,0	Membrane géotextile de grade R1	m ²	6,00 \$	1 150	6 900,00 \$
16,0	Rechargement et mise en forme des accotements en matériaux granulaires après pavage	m.lin.	-	-	-
Travaux d'aménagement					
17,0	Réfection des entrées privées en enrobée bitumineux ESG-10 (PG58H-34) préparé et posé à chaud, 50 mm	m ²	-	-	-
18,0	Réfection des entrées privées en matériaux granulaire MG-20b	unité	400,00 \$	4	1 600,00 \$
19,0	Marquage de la chaussée	global	800,00 \$	1	800,00 \$
20,0	Remise en état des lieux	global	2 400,00 \$	1	2 400,00 \$
Sous-total:					118 700,00 \$
T.P.S (5%):					5 935,00 \$
T.V.Q. (9,975%):					11 840,33 \$
Total :					136 475,33 \$

BORDEREAU D'ESTIMATION

DATE : 2022-09-13
 PROJET : Reconstruction du chemin du Val-des-Lacs (910m)
 Volet Redressement : 10+000 à 10+370 et 20+000 à 20+415 (R)
 CLIENT : Municipalité de Val-des-Lacs
 DOSSIER : 148-0002



Article	Description du travail	Unité	Prix unitaire (A)	Quantité (B)	Total (A x B)
Organisation de chantier					
1,0	Signalisation et maintien de la circulation	global	10 000,00 \$	1	10 000,00 \$
2,0	Soutènement temporaire de poteaux électriques	unité	1 200,00 \$	1	1 200,00 \$
Travaux de démolition					
3,0	Enlèvement et disposition du pavage existants	m ²	10,00 \$	2 650	26 500,00 \$
Travaux de drainage					
4,0	Nettoyage et reprofilage de fossés latéraux	m. lin.	20,00 \$	785	15 700,00 \$
5,0	Excavation de fossés	m. lin.	25,00 \$	785	19 625,00 \$
6,0	Revêtement de protection de fossé, 100-200 mm (type II)	m. lin.	70,00 \$	410	28 700,00 \$
7,1	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	900,00 \$	11	9 900,00 \$
7,2	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 600 mm de diamètre	m.lin.	1 050,00 \$	10	10 500,00 \$
7,3	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 750 mm de diamètre	m.lin.	1 400,00 \$	11	15 400,00 \$
8,0	Ajout de ponceau transversale en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	850,00 \$	12	10 200,00 \$
9,0	Remplacement/ajout de ponceau d'entrée privée en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	550,00 \$	72	39 600,00 \$
Travaux de fondation granulaire et pavage					
10,0	Sous-fondation MG-112, 600 mm d'épaisseur	m ²	41,00 \$	4 920	201 720,00 \$
11,0	Fondation MG-56, 300 mm d'épaisseur	m ²	30,00 \$	5 810	174 300,00 \$
12,0	Fondation MG-20, 200 mm d'épaisseur	m ²	20,00 \$	5 495	109 900,00 \$
13,0	Enrobé bitumineux ESG-14 (PG 58-34) préparé et posé à chaud, 70 mm	m ²	30,00 \$	2 720	81 600,00 \$
14,0	Mise en forme de dalots en enrobée bitumineux de 400 mm de large (provision)	m. lin.	70,00 \$	125	8 750,00 \$
15,0	Membrane géotextile de grade R1	m ²	6,00 \$	7 250	43 500,00 \$
16,0	Rechargement et mise en forme des accotements en matériaux granulaires après pavage	m.lin.	6,50 \$	830	5 395,00 \$
Travaux d'aménagement					
17,0	Réfection des entrées privées en enrobée bitumineux ESG-10 (PG58H-34) préparé et posé à chaud, 50 mm	m ²	65,00 \$	20	1 300,00 \$
18,0	Réfection des entrées privées en matériaux granulaire MG-20b	unité	400,00 \$	8	3 200,00 \$
19,0	Marquage de la chaussée	global	3 000,00 \$	1	3 000,00 \$
20,0	Remise en état des lieux	global	10 000,00 \$	1	10 000,00 \$
Sous-total:					829 990,00 \$
T.P.S (5%):					41 499,50 \$
T.V.Q. (9,975%):					82 791,50 \$
Total :					954 281,00 \$

BORDEREAU D'ESTIMATION

DATE : 2022-09-13
 PROJET : Reconstruction du chemin du Val-des-Lacs (910m)
 Intervention à la charge de la Municipalité : 9+875 à 10+370 (M)
 CLIENT : Municipalité de Val-des-Lacs
 DOSSIER : 148-0002



Article	Description du travail	Unité	Prix unitaire (A)	Quantité (B)	Total (A x B)
Organisation de chantier					
1,0	Signalisation et maintien de la circulation	global	-	-	-
2,0	Soutènement temporaire de poteaux électriques	unité	-	-	-
Travaux de démolition					
3,0	Enlèvement et disposition du pavage existants	m ²	-	-	-
Travaux de drainage					
4,0	Nettoyage et reprofilage de fossés latéraux	m. lin.	-	-	-
5,0	Excavation de fossés	m. lin.	-	-	-
6,0	Revêtement de protection de fossé, 100-200 mm (type II)	m. lin.	-	-	-
7,1	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
7,2	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 600 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
7,3	Remplacement de ponceau transversale en PEHD R-320, 750 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
8,0	Ajout de ponceau transversale en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
9,0	Remplacement de ponceau d'entrée privée en PEHD R-320, 450 mm de diamètre	m.lin.	-	-	-
Travaux de fondation granulaire et pavage					
10,0	Sous-fondation MG-112, 600 mm d'épaisseur	m ²	-	-	-
11,0	Fondation MG-56, 300 mm d'épaisseur	m ²	-	-	-
12,0	Fondation MG-20, 200 mm d'épaisseur	m ²	-	-	-
13,0	Enrobé bitumineux ESG-14 (PG 58-34) préparé et posé à chaud, 70 mm	m ²	30,00 \$	3 185	95 550,00 \$
14,0	Mise en forme de dalots en enrobée bitumineux de 400 mm de large (provision)	m. lin.	-	-	-
15,0	Membrane géotextile de grade R1	m ²	-	-	-
16,0	Rechargement et mise en forme des accotements en matériaux granulaires après pavage	m.lin.	6,50 \$	990	6 435,00 \$
Travaux d'aménagement					
17,0	Réfection des entrées privées en enrobée bitumineux ESG-10 (PG58H-34) préparé et posé à chaud, 50 mm	m ²	-	-	-
18,0	Réfection des entrées privées en matériaux granulaire MG-20b	unité	-	-	-
19,0	Marquage de la chaussée	global	-	-	-
20,0	Remise en état des lieux	global	-	-	-
Sous-total:					101 985,00 \$
T.P.S (5%):					5 099,25 \$
T.V.Q. (9,975%):					10 173,00 \$
Total :					117 257,25 \$