

## Aménagement de la place des fêtes à la rivière Saint-Louis ID : 974-219740149-20250319-DCM011\_2025-DE

ESTIMATION						
AVP						
Repères	Désignations des ouvrages	U	PU	QUANTITÉ	PRIX TOTAL	
<b>1</b>	<b>Prix généraux</b>					
1.1	Installation de chantier, signalisation, implantation, nettoyage de chantier,	F	75 000,00	1,00	85 000,00 €	
1.2	Plan d'assurance qualité (PAQ)	F	1 000,00	1,00	1 000,00 €	
1.3	Etudes d'exécution (EXE)	F	3 500,00	1,00	3 500,00 €	
1.4	Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)	F	1 500,00	1,00	1 500,00 €	
1.5	Constat d'huissier	F	900,00	1,00	900,00 €	
<b>TOTAL</b>						<b>91 900,00 €</b>
<b>2</b>	<b>Travaux Préparatoires - Terrassements</b>					
2.1	Démolition d'ouvrages divers y/c bordures	m <sup>2</sup>	40,00	920,00	36 800,00 €	
2.2	Dépose et stockage de l'abri de bus	U	1 500,00	1,00	1 500,00 €	
2.3	Démolition/évacuation toilette existante, snack et local technique y/c déconnection des reseaux	U	3 000,00	3,00	9 000,00 €	
2.4	Dépose de mur maçonné / agglo	m	40,00	150,00	6 000,00 €	
2.5	Dépose/repose signalisation	F	2 000,00	1,00	2 000,00 €	
2.6	Dépose/évacuation garde-corps existant	m	50,00	95,00	4 750,00 €	
2.7	Dépose support bois + éclairage y compris déconnection du reseau	U	850,00	6,00	5 100,00 €	
2.8	Dépose/déconnection du coffret BT	U	850,00	1,00	850,00 €	
2.9	Déplacement poteau bois EDF + cable aérien dans emprise du projet + mise à la terre	U	1 650,00	1,00	1 650,00 €	
2.10	Déplacement poteau bois FT + cable dans emprise du projet	U	1 650,00	1,00	1 650,00 €	
2.11	Sciage de la chaussée	m	5,00	70,00	350,00 €	
2.12	Nettoyage/dégagement des emprises	m <sup>2</sup>	2,00	5 800,00	11 600,00 €	
2.13	Débais en terrain de toute nature avec évacuation en décharge agréée	m <sup>3</sup>	30,00	2 400,00	72 000,00 €	
2.14	Terrassements en Remblais	m <sup>3</sup>	50,00	400,00	20 000,00 €	
2.15	Curage des réseaux existants	F	3,00	1 500,00	4 500,00 €	
2.16	Taille, Abattage, déssouchage y compris évacuation arbre	U	450,00	25,00	11 250,00 €	
<b>TOTAL</b>						<b>189 000,00 €</b>
<b>3</b>	<b>Aménagements de surface</b>					
3.1	F & P bordure T2	m	40,00	250,00	10 000,00 €	
3.2	F & P bordure A2	m	35,00	15,00	525,00 €	
3.3	F & P bordure P2	m	30,00	130,00	3 900,00 €	
3.4	F & P bordure guid'bus	m	90,00	16,00	1 440,00 €	
3.5	F & P Sable stabilisée 8cm ép. Pour terrain de pétanque existant et projeté	m <sup>2</sup>	55,00	1 005,00	55 275,00 €	
3.7	F & P dispositif arrêt de boule en bois ht 20 cm , 4cm ép	m	20,00	110,00	2 200,00 €	
<b>Chaussée circulée :</b>						
3.8	F & P GEOTEXTILE en fond d'encaissement de chaussée	m <sup>2</sup>	4,00	1 600,00	6 400,00 €	
3.9	F & P GNT 0/80 ép. 20cm	m <sup>3</sup>	65,00	320,00	20 800,00 €	
3.10	F & P GNT 0/31,5 ép. 15cm	m <sup>3</sup>	75,00	240,00	18 000,00 €	
3.11	F & P Bicouche	m <sup>2</sup>	3,00	1 600,00	4 800,00 €	
3.12	F & P Chaussée béton ép 17 cm (Parking PMR)	m <sup>2</sup>	85,00	70,00	5 950,00 €	
3.13	F & P Enrobés BBSG 0/10 classe 3 sur 6 cm	m <sup>2</sup>	25,00	1 600,00	40 000,00 €	
<b>Stationnement semi-perméable :</b>						
3.14	F & P GEOTEXTILE en fond d'encaissement de dalles alvéolaires	m <sup>2</sup>	4,00	490,00	1 960,00 €	
3.15	F & P Gravieron 8 à 16mm pour remplissage dalle alvéolaire	m <sup>3</sup>	75,00	25,00	1 875,00 €	
3.16	F & P sable 0/6 ép. 17 cm	m <sup>3</sup>	50,00	14,28	714,00 €	
3.17	F & P GNT 0/31,5 ép. 20cm	m <sup>3</sup>	75,00	14,00	1 050,00 €	
3.18	F & P dalles alvéolaires	m <sup>2</sup>	40,00	490,00	19 600,00 €	
<b>Cheminement piéton :</b>						
3.19	F & P Béton coloré peint pour cheminement piéton (couleur cf plan), ép. 15cm	m <sup>2</sup>	90,00	200,00	18 000,00 €	
3.20	F & P d'un béton désactivé gris pour forum culturel	m <sup>2</sup>	90,00	35,00	3 150,00 €	
3.21	F & P Trottoir béton balayé ép 15 cm	m <sup>2</sup>	60,00	350,00	21 000,00 €	
3.22	F & P escaliers en béton	m <sup>2</sup>	400,00	20,00	8 000,00 €	
3.23	F & P de GNT 0/31,5 ép. 20cm	m <sup>3</sup>	75,00	88,50	6 637,50 €	
3.24	F & P de bloc rocheux 500/800	U	50,00	10,00	500,00 €	
3.25	F & P de bande de guidage malvoyant (acier inox lisse ou en peinture résineuse)	m	150,00	13,00	1 950,00 €	
3.26	Fourniture et mise en œuvre de bande d'éveil à vigilance (clous inox)	m <sup>2</sup>	200,00	20,00	4 000,00 €	
<b>Maçonnerie :</b>						
3.27	F & P Mur d'agglos féraillé	m <sup>2</sup>	260,00	161,00	41 860,00 €	
3.28	F & P Maçonnerie de moellon pour murs et murets	m <sup>3</sup>	280,00	480,00	134 400,00 €	
3.29	Ragréage sur muret existant et mise à niveau ht 0,45 h/s	m <sup>2</sup>	20,00	135,00	2 700,00 €	
3.30	Création d'une noue végétalisée	m	20,00	140,00	2 800,00 €	
3.31	F & P Gradin larg 0,80m ht 0,45m	Ft	1,00	9 000,00	9 000,00 €	
<b>Clôture et garde-corps :</b>						
3.32	F & P de clôture ht 1,00 m sur muret agglos	m	25,00	75,00	1 875,00 €	
3.33	F & P d'un portillon 1 vantail larg 1,50ht ht 1,40m	U	500,00	1,00	500,00 €	
3.34	F & P de garde corps ht 0,60 (cf poste : 3.24, 3.25 et 3.26)	m	250,00	175,00	43 750,00 €	
<b>Mobilier urbain :</b>						
3.35	F & P des poubelles	U	500,00	10,00	5 000,00 €	
3.36	F & P de bancs	U	1 000,00	10,00	10 000,00 €	
<b>TOTAL</b>						<b>509 611,50 €</b>

<b>4 Réseaux</b>					
<b>Eclairage publique</b>					
4.1	Tranchée pour réseau éclairage (y compris sable d'enrobage, grillage avertisseur,...)	m	30,00	160,00	4 800,00 €
4.2	Raccordement sur existant	U	850,00	1,00	850,00 €
4.3	F & P de câble U1000R2V + cu	m	15,00	210,00	3 150,00 €
4.4	F & P fourreaux TPC 75	m	12,00	210,00	2 520,00 €
4.5	Massif de fondations en béton y compris fouille, coffrage, remblais contigus...	U	600,00	6,00	3 600,00 €
4.6	Fourniture et mise en œuvre d'une armoire de comptage + commande Tri, Antivandalisme +RAL FDM à définir	U	2 000,00	1,00	2 000,00 €
4.7	Fourniture et mise en œuvre de mâc acier cylindro conique modèle type KIMA 800 + tiges de scellement TOR T20/M18 x 400mm + traverse acier 400mm simple bride + projecteur type BENTO AREA L 72 LED 4000K 700mA (322W) avec optique type ASY10 classe 2	U	2 400,00	6,00	14 400,00 €
4.8	Fourniture et mise en œuvre de borne type KASSIO 1200 8 LED 3000K 350mA (10W) avec optique type ASY13	U	1 000,00	11,00	11 000,00 €
<b>Sous-total</b>					<b>42 320,00 €</b>
<b>Eclairage solaire</b>					
4.9	F & P type COMBI_TOP_3 LOXO_C_TOP y/c massif et mise à la terre	U	3 653,71	9,00	32 883,39 €
4.10	F & P double feu type COMBI_TOP_3 LOXO_C_TOP y/c massif et mise à la terre	U	3 984,05	3,00	11 952,15 €
<b>Sous-total</b>					<b>44 835,54 €</b>
<b>Reseau caméra</b>					
4.11	Tranchée pour réseau camera (y compris sable d'enrobage, grillage avertisseur,...)	ML	30,00	120	3 600,00 €
4.12	Fourreaux TPC Ø 63	ML	10,00	180	1 800,00 €
4.13	Boite de branchement 60x60 - 40x40	ML	200,00	5	1 000,00 €
<b>Sous-total</b>					<b>6 400,00 €</b>
<b>Basse tension</b>					
4.14	Tranchée pour réseau BT (y compris sable d'enrobage, grillage avertisseur,...)	ML	30,00	120	3 600,00 €
4.15	F & P câble BT U 1000 R2V sous fourreaux TPC75	ML	70,00	80	5 600,00 €
4.16	F & P câble 4x35²	ML	30,00	20	600,00 €
4.17	F & P câble BT 240² ALU (NFC - 14 - 100)	ML	50,00	75	3 750,00 €
4.18	Fourreaux TPC Ø 75	ML	12,00	15	180,00 €
4.19	F & P Coffret BT S20/S22	U	500,00	6	3 000,00 €
4.20	F & P Armoire de commande TG/BT y/c dalle	U	5 400,00	1	5 400,00 €
4.21	Raccordement sur poste de transfo	U	600,00	1	600,00 €
4.22	F & P Borne forrairie escamotable	U	2 000,00	2,00	4 000,00 €
4.23	F & P coffret S17	U	500,00	2,00	1 000,00 €
<b>Sous-total</b>					<b>27 730,00 €</b>
<b>Eaux Pluviales</b>					
4.24	Tranchée pour réseau EP (y compris sable d'enrobage, grillage avertisseur,...)	ML	45,00	70	3 150,00 €
4.25	F & P de canalisation EP Ø 315 PVC	ML	250,00	55	13 750,00 €
4.26	F & P de caniveau grille Fonte EP largeur 30 cm	ML	650,00	15	9 750,00 €
4.27	F & P de regard EP DN 1000 y compris tampon fonte D400	U	1 650,00	2	3 300,00 €
4.28	F & P de regard à grille EP DN 1000 y compris tampon fonte D400	U	1 650,00	1	1 650,00 €
4.29	Fourniture et mise en œuvre de puissard DN 1000	U	200,00	4	800,00 €
4.30	Raccordement sur conduite existante	U	600,00	2	1 200,00 €
<b>Sous-total</b>					<b>33 600,00 €</b>
<b>Eaux Usées</b>					
4.31	Tranchée pour réseau EU (y compris sable d'enrobage, grillage avertisseur,...)	ML	45,00	230	10 350,00 €
4.32	F & P de canalisation Ø 200 PVC	ML	200,00	85	17 000,00 €
4.33	F & P de canalisation Ø 160 PVC	ML	160,00	55	8 800,00 €
4.34	F & P de regard de visite DN 1000 int y compris tampon fonte D400	U	1 650,00	7	11 550,00 €
4.35	F & P de regards de branchement 60*60 EU	U	650,00	3	1 950,00 €
4.36	F & P de bac à graisse plastique ou polyéthylène	U	300,00	3	900,00 €
4.37	Raccordement sur conduite existante	U	600,00	2	1 200,00 €
<b>Sous-total</b>					<b>51 750,00 €</b>
<b>Reseau AEP</b>					
4.38	Tranchée pour réseau arrosage (y compris sable d'enrobage, grillage avertisseur,...)	U	54 000,00	1	54 000,00 €
4.39	F & P de conduite PEHD Ø63	ML	80,00	15	1 200,00 €
4.40	F & P de conduite PEHD Ø40	ML	65,00	80	5 200,00 €
4.41	F & P de conduite PEHD Ø25	ML	50,00	55	2 750,00 €
4.42	F & P de regard compteur général 1,50 longx1,00 largx1,30ht	U	4 000,00	1	4 000,00 €
4.43	F & P de coffret sous compteur arrosage	U	3 000,00	1	3 000,00 €
4.44	F & P de coffret sous comptage AEP local technique	U	600,00	1	600,00 €
4.45	F & P de coffret sous comptage AEP KAVE 1-2-3	U	600,00	3	1 800,00 €
4.46	Raccordement sur conduite existante	U	600,00	1	600,00 €
<b>Sous-total</b>					<b>73 150,00 €</b>
<b>TOTAL</b>					<b>279 785,54 €</b>

Envoyé en préfecture le 25/03/2025

Reçu en préfecture le 25/03/2025

Publié le



ID : 974-219740149-20250319-DCM011\_2025-DE

5 Bâtiment				
5.1	Repose de l'abri de bus existant	U	1 500,00	1 500,00 €
5.5	F & P d'un Local pour l'association de pétanque avec bardage bois peint y/c dalle bé	U	35 000,00	70 000,00 €
5.6	F & P d'un kiosque ouvert y/c dalle béton	U	30 000,00	30 000,00 €
5.8	F & P Espace Street Work Out y/c sol souple	U	5 000,00	5 000,00 €
5.9	F & P Dalles amortissantes pour espace SWO	m²	50,00	1 750,00 €
5.10	F & P Aire de jeux pour enfant y/c sol souple	U	9 000,00	9 000,00 €
5.11	F & P Dalles amortissantes en caoutchouc pour aire de jeux pour enfant	m²	50,00	2 150,00 €
<b>TOTAL</b>				<b>119 400,00 €</b>
6 ESPACE VERT				
6.1	100 - Généralités	U	2 700,00	2 700,00 €
6.2	200 - Travaux préparatoires	U	21 300,00	21 300,00 €
6.3	300 - Ouverture et préparation des fosses de plantation	U	13 650,00	13 650,00 €
6.4	400 - Préparation des fonds de forme et terre végétale	U	24 139,20	24 139,20 €
6.5	500 - Fourniture et plantation des végétaux	U	22 576,00	22 576,00 €
6.6	600 - Engazonnement	U	19 250,00	19 250,00 €
6.7	700 - Accessoires de plantation	U	23 190,00	23 190,00 €
6.8	900 - GPA / Garantie des végétaux et travaux de finalisation	U	26 048,00	26 048,00 €
6.9	1000 - Entretien pendant un ans	U	11 274,00	11 274,00 €
<b>TOTAL</b>				<b>164 127,20 €</b>
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DE BASE HT</b>				<b>1 353 824,24 €</b>
Aléas 15%				<b>203 073,64 €</b>
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DE BASE HT avec aléas</b>				<b>1 556 897,88 €</b>
TVA 8,5%				<b>132 336,32 €</b>
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DE BASE TTC</b>				<b>1 689 234,20 €</b>
OPTIONS				
Option A	Structure métallo-bois	Ft	1,00	70 000,00 70 000,00

DATE SIGNATURE ET CACHET DE L'ENTREPRISE

## Aménagement de la place des fêtes à la rivière Saint-Louis

SYNTHESE ESTIMATION

AVP

1	Prix généraux	91 900,00
2	Travaux Préparatoires - Terrassements	189 000,00
3	Aménagements de surface	509 611,50
4	Réseaux	279 785,54
5	Bâtiment	119 400,00
6	Espace vert	164 127,20
OPTION Structure métallo-bois		70 000,00
<b>TOTAL HT</b>		<b>1 423 824,24</b>