

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Objet : Aménagement de sécurité sur la traverse d'agglomération

Personne morale : Commune de SAINT-OUEN-DU-MESNIL-OGER

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
1 - Part communale					
1.1 - Section n° 1					
1.1.1 - Travaux préparatoires et annexes					
1/1	Installation de chantier	for	0,250		
2/1	Maintenance de la signalisation	j	25,000		
3/1	Mise en place de l'itinéraire de déviation	for	0,250		
4/1	Implantation de chantier	for	0,250		
5/1	Signalisation par alternat à feux tricolores	j	25,000		
6/1	Constat d'huissier	for	0,250		
7/1	Dossier des ouvrages exécutés par un prestataire certifié	for	0,250		
1.1.1 - Travaux préparatoires et annexes					TOTAL
1.1.2 - Poutre de rive, reprise de structure et îlot					
8/1	Poutre de rive et reprise de structure sur 0.84m	m ²	375,000		
9/1	Béton bitumineux semi grenu 0/10 (BBSG) pour îlot bombé	t	5,000		
10/1	Essais de portance	u	5,000		
1.1.2 - Poutre de rive, reprise de structure et îlot					TOTAL
1.1.3 - Trottoirs					
11/1	Déblais pour encoffrement de trottoir	m ³	280,000		
12/1	Dressement du fond de forme de trottoir	m ²	460,000		
13/1	Géotextile sous trottoir	m ²	460,000		
14/1	Couche de fondation de trottoir en GNT 0/150	m ³	195,000		
15/1	Couche de base de trottoir en GNT 0/31,5	m ³	75,000		
16/1	Imprégnation de la couche de base de trottoir	m ²	460,000		
17/1	Béton bitumineux souple 0/6 noir sur trottoir (BBS)	t	55,000		
1.1.3 - Trottoirs					TOTAL
1.1.4 - Borduration					
18/1	Dépose et évacuation de bordures et de caniveaux	ml	25,000		
19/1	Amenée et repli du matériel de coulage de bordures	for	0,250		
20/1	Bordures coulées en place AC1	ml	285,000		
21/1	Bordures coulées en place A1	ml	35,000		
22	Caniveaux double pente coulés en place CC1	ml	20,000		
23/1	Bordurettes préfabriquées P1 béton	ml	165,000		
24/1	Raccordement de chaussée en grave bitume	ml	125,000		
1.1.4 - Borduration					TOTAL
1.1.5 - Assainissement des eaux pluviales					
25/1	Terrassements en tranchée pour canalisation principale	m ³	5,000		
26/1	Terrassements en tranchée pour canalisation de branchement	m ³	35,000		
27/1	Croisements de réseaux en tranchée	u	5,000		
28/1	Lit de pose et d'enrobage en gravier 10/14	m ³	20,000		
29/1	Grave 0/63 pour remblaiement de tranchée	m ³	5,000		
30/1	Grave 0/31,5 sur tranchée	m ³	15,000		
31/1	Béton pour petits ouvrages et/ou pour couverture de réseau	m ³	5,000		
32/1	Canalisations gravitaires en PVC série CR16 Ø 200	ml	5,000		
33/1	Canalisations BA série 135A Ø 300	ml	35,000		
34/1	Grille avaloir profil A fonte C250 articulée et verrouillable	u	4,000		
35/1	Modification de grille/avaloir/regard existant	u	5,000		
36/1	Raccordement de canalisation sur regard ou canalisation existante	u	9,000		
1.1.5 - Assainissement des eaux pluviales					TOTAL

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
1.1.6 - Espaces verts et clôtures					
37	Dépose et évacuation de clôture existante	ml	55,000		
38	Clôture simple torsion hauteur 1,20m	ml	50,000		
39/1	Déblais pour encoffrement d'espaces verts	m ³	115,000		
40/1	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	m ³	115,000		
1.1.6 - Espaces verts et clôtures				TOTAL	
1.1.7 - Signalisation					
41/1	Résine gravillonnée	m ²	60,000		
42/1	Pavé résine 2 rangs 10x10cm	ml	10,000		
43/1	Dépose et repose de panneau de signalisation	u	1,000		
44/1	Panneau police classe 2 DG	u	3,000		
1.1.7 - Signalisation				TOTAL	
1.1.8 - Mises à niveau					
45/1	Mise à niveau de regard de visite Ø 1000	u	7,000		
46/1	Mise à niveau de boîte de branchement eaux usées	u	7,000		
47/1	Mise à niveau de chambre de tirage de type L2T	u	7,000		
48/1	Mise à niveau de bouche à clé	u	7,000		
1.1.8 - Mises à niveau				TOTAL	
1.1.9 - Investigations complémentaires					
49/1	Localisation de réseau enterré par procédé non intrusif	ml	180,000		
50/1	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés hors chantier	h			
51/1	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en phase chantier	h	5,000		
52/1	Travaux de dégagement de réseaux	m ³	5,000		
53/1	Protections mécaniques des réseaux	ml	5,000		
54/1	Piquetage des canalisations	ml	180,000		
55/1	Géoréférencement des réseaux	ml	180,000		
1.1.9 - Investigations complémentaires				TOTAL	
1.1 - Section n° 1				TOTAL	
1.2 - Section n° 2					
1.2.1 - Travaux préparatoires et annexes					
1/2	Installation de chantier	for	0,250		
2/2	Maintenance de la signalisation	j	15,000		
3/2	Mise en place de l'itinéraire de déviation	for	0,250		
4/2	Implantation de chantier	for	0,250		
5/2	Signalisation par alternat à feux tricolores	j	15,000		
6/2	Constat d'huissier	for	0,250		
7/2	Dossier des ouvrages exécutés par un prestataire certifié	for	0,250		
1.2.1 - Travaux préparatoires et annexes				TOTAL	
1.2.2 - Poutre de rive et îlot					
8/2	Poutre de rive et reprise de structure sur 0.84m	m ²	95,000		
9/2	Béton bitumineux semi grenu 0/10 (BBSG) pour îlot bombé	t	5,000		
10/2	Essais de portance	u	5,000		
1.2.2 - Poutre de rive et îlot				TOTAL	
1.2.3 - Trottoirs					
11/2	Déblais pour encoffrement de trottoir	m ³	130,000		
12/2	Dressement du fond de forme de trottoir	m ²	220,000		
13/2	Géotextile sous trottoir	m ²	220,000		
14/2	Couche de fondation de trottoir en GNT 0/150	m ³	90,000		
15/2	Couche de base de trottoir en GNT 0/31,5	m ³	30,000		
16/2	Imprégnation de la couche de base de trottoir	m ²	220,000		
17/2	Béton bitumineux souple 0/6 noir sur trottoir (BBS)	t	30,000		
1.2.3 - Trottoirs				TOTAL	
1.2.4 - Borduration					
18/2	Dépose et évacuation de bordures et de caniveaux	ml	100,000		
19/2	Amenée et repli du matériel de coulage de bordures	for	0,250		

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
20/2	Bordures coulées en place AC1	ml	225,000		
21/2	Bordures coulées en place A1	ml	20,000		
56/1	Bordures coulées en place T2	ml	15,000		
23/2	Bordurettes préfabriquées P1 béton	ml	65,000		
24/2	Raccordement de chaussée en grave bitume	ml	190,000		
1.2.4 - Borduration				TOTAL	
1.2.5 - Assainissement des eaux pluviales					
26/2	Terrassements en tranchée pour canalisation de branchement	m ³	25,000		
27/2	Croisements de réseaux en tranchée	u	5,000		
28/2	Lit de pose et d'enrobage en gravier 10/14	m ³	15,000		
30/2	Grave 0/31,5 sur tranchée	m ³	10,000		
31/2	Béton pour petits ouvrages et/ou pour couverture de réseau	m ³	5,000		
57/1	Bec de gargouille	u	5,000		
58/1	Sabot de gargouille	u	5,000		
59/1	Tuyau fonte Ø 100 pour gargouille	ml	10,000		
32/2	Canalisations gravitaires en PVC série CR16 Ø 200	ml	5,000		
33/2	Canalisations BA série 135A Ø 300	ml	20,000		
34/2	Grille avaloir profil A fonte C250 articulée et verrouillable	u	3,000		
60	Tête d'aqueduc de sécurité sur canalisation Ø 300mm	u	2,000		
35/2	Modification de grille/avaloir/regard existant	u	2,000		
36/2	Raccordement de canalisation sur regard ou canalisation existante	u	4,000		
1.2.5 - Assainissement des eaux pluviales				TOTAL	
1.2.6 - Espaces verts					
39/2	Déblais pour encoffrement d'espaces verts	m ³	50,000		
40/2	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	m ³	50,000		
1.2.6 - Espaces verts				TOTAL	
1.2.7 - Signalisation					
41/2	Résine gravillonnée	m ²	40,000		
42/2	Pavé résine 2 rangs 10x10cm	ml	10,000		
43/2	Dépose et repose de panneau de signalisation	u	2,000		
44/2	Panneau police classe 2 DG	u	6,000		
61	Plus-value panneau classe 2 DG type M	u	1,000		
62/1	Dépose soignée de panneau de signalisation	u	1,000		
63/1	STOP 10m en résine thermoplastique	u	1,000		
1.2.7 - Signalisation				TOTAL	
1.2.8 - Mises à niveau					
45/2	Mise à niveau de regard de visite Ø 1000	u	1,000		
46/2	Mise à niveau de boîte de branchement eaux usées	u	3,000		
48/2	Mise à niveau de bouche à clé	u	10,000		
64/1	Mise à niveau de regards divers	u	5,000		
1.2.8 - Mises à niveau				TOTAL	
1.2.9 - Investigations complémentaires					
49/2	Localisation de réseau enterré par procédé non intrusif	ml	120,000		
50/2	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés hors chantier	h			
51/2	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en phase chantier	h	5,000		
52/2	Travaux de dégagement de réseaux	m ³	5,000		
53/2	Protections mécaniques des réseaux	ml	5,000		
54/2	Piquetage des canalisations	ml	120,000		
55/2	Géoréférencement des réseaux	ml	120,000		
1.2.9 - Investigations complémentaires				TOTAL	
1.2 - Section n° 2				TOTAL	

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
1.3 - Section n° 3					
1.3.1 - Travaux préparatoires et annexes					
1/3	Installation de chantier	for	0,250		
2/3	Maintenance de la signalisation	j	30,000		
3/3	Mise en place de l'itinéraire de déviation	for	0,250		
4/3	Implantation de chantier	for	0,250		
5/3	Signalisation par alternat à feux tricolores	j	30,000		
6/3	Constat d'huissier	for	0,250		
7/3	Dossier des ouvrages exécutés par un prestataire certifié	for	0,250		
65	Abri bus à rehausser	u	1,000		
1.3.1 - Travaux préparatoires et annexes					TOTAL
1.3.2 - Voirie communale, plateau surélevé et parking					
8/3	Poutre de rive et reprise de structure sur 0.84m	m ²	185,000		
66	Rabotage de chaussée et parking sur 0,01 m à 0,10 m d'épaisseur	m ²	505,000		
67	Dressement du fond de forme de chaussée et parking	m ²	505,000		
68	Reprofilage de chaussée et parking en GNT 0/31,5	m ³	25,000		
69/1	Imprégnation de la couche de base de chaussée	m ²	505,000		
70	Couche de base de chaussée en GB 0/14	t	40,000		
71/1	Béton bitumineux semi grenu 0/10 (BBSG)	t	75,000		
10/3	Essais de portance	u	5,000		
1.3.2 - Voirie communale, plateau surélevé et parking					TOTAL
1.3.3 - Trottoirs					
11/3	Déblais pour encoffrement de trottoir	m ³	165,000		
72	Scarification de trottoir	m ²	125,000		
12/3	Dressement du fond de forme de trottoir	m ²	435,000		
13/3	Géotextile sous trottoir	m ²	310,000		
14/3	Couche de fondation de trottoir en GNT 0/150	m ³	95,000		
15/3	Couche de base de trottoir en GNT 0/31,5	m ³	55,000		
73	Reprofilage de trottoir en GNT 0/31,5	m ³	20,000		
16/3	Imprégnation de la couche de base de trottoir	m ²	435,000		
17/3	Béton bitumineux souple 0/6 noir sur trottoir (BBS)	t	55,000		
1.3.3 - Trottoirs					TOTAL
1.3.4 - Borduration					
18/3	Dépose et évacuation de bordures et de caniveaux	ml	200,000		
19/3	Amenée et repli du matériel de coulage de bordures	for	0,250		
20/3	Bordures coulées en place AC1	ml	210,000		
21/3	Bordures coulées en place A1	ml	20,000		
56/2	Bordures coulées en place T2	ml	20,000		
74	Bordures - caniveaux coulés en place T2CS2	ml	70,000		
75	Caniveaux double pente coulés en place CC1	ml	20,000		
23/3	Bordurettes préfabriquées P1 béton	ml	215,000		
24/3	Raccordement de chaussée en grave bitume	ml	220,000		
1.3.4 - Borduration					TOTAL
1.3.5 - Assainissement des eaux pluviales					
25/2	Terrassements en tranchée pour canalisation principale	m ³	65,000		
26/3	Terrassements en tranchée pour canalisation de branchement	m ³	30,000		
27/3	Croisements de réseaux en tranchée	u	5,000		
28/3	Lit de pose et d'enrobage en gravier 10/14	m ³	55,000		
29/2	Grave 0/63 pour remblaiement de tranchée	m ³	5,000		
30/3	Grave 0/31,5 sur tranchée	m ³	35,000		
31/3	Béton pour petits ouvrages et/ou pour couverture de réseau	m ³	5,000		
57/2	Bec de gargouille	u	5,000		
58/2	Sabot de gargouille	u	5,000		
59/2	Tuyau fonte Ø 100 pour gargouille	ml	10,000		
32/3	Canalisations gravitaires en PVC série CR16 Ø 200	ml	25,000		

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
33/3	Canalisations BA série 135A Ø 300	ml	70,000		
34/3	Grille avaloir profil A fonte C250 articulée et verrouillable	u	3,000		
76	Grille plate 0,40x0,40m C250	u	2,000		
35/3	Modification de grille/avaioir/regard existant	u	1,000		
36/3	Raccordement de canalisation sur regard ou canalisation existante	u	10,000		
77	Déplacement d'un réseau AEP actuellement dans le pluvial	for	1,000		
1.3.5 - Assainissement des eaux pluviales				TOTAL	
1.3.6 - Espaces verts					
39/3	Déblais pour encoffrement d'espaces verts	m ³	125,000		
40/3	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	m ³	125,000		
1.3.6 - Espaces verts				TOTAL	
1.3.7 - Signalisation					
41/3	Résine gravillonnée	m ²	10,000		
43/3	Dépose et repose de panneau de signalisation	u	1,000		
44/3	Panneau police classe 2 DG	u	6,000		
62/2	Dépose soignée de panneau de signalisation	u	1,000		
63/2	STOP 10m en résine thermoplastique	u	1,000		
78	Ligne continue jaune en résine à froid projetée	ml	25,000		
79	Ligne continue en résine thermoplastique	ml	30,000		
80	Dent de requin pour plateau surélevé en résine thermoplastique	u	12,000		
81	Bande pour passage piétons en résine thermoplastique	u	11,000		
82	Bande podotactile résine méthacrylate souple	u	4,000		
1.3.7 - Signalisation				TOTAL	
1.3.8 - Mises à niveau					
45/3	Mise à niveau de regard de visite Ø 1000	u	7,000		
46/3	Mise à niveau de boîte de branchement eaux usées	u	9,000		
47/2	Mise à niveau de chambre de tirage de type L2T	u	2,000		
48/3	Mise à niveau de bouche à clé	u	10,000		
64/2	Mise à niveau de regards divers	u	3,000		
83	Mise à niveau de grilles	u	1,000		
1.3.8 - Mises à niveau				TOTAL	
1.3.9 - Investigations complémentaires					
49/3	Localisation de réseau enterré par procédé non intrusif	ml	160,000		
50/3	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés hors chantier	h			
51/3	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en phase chantier	h	5,000		
52/3	Travaux de dégagement de réseaux	m ³	5,000		
53/3	Protections mécaniques des réseaux	ml	5,000		
54/3	Piquetage des canalisations	ml	160,000		
55/3	Géoréférencement des réseaux	ml	160,000		
1.3.9 - Investigations complémentaires				TOTAL	
1.3 - Section n° 3				TOTAL	
1.4 - Section n° 4					
1.4.1 - Travaux préparatoires et annexes					
1/4	Installation de chantier	for	0,250		
2/4	Maintenance de la signalisation	j	15,000		
3/4	Mise en place de l'itinéraire de déviation	for	0,250		
4/4	Implantation de chantier	for	0,250		
5/4	Signalisation par alternat à feux tricolores	j	15,000		
6/4	Constat d'huissier	for	0,250		
7/4	Dossier des ouvrages exécutés par un prestataire certifié	for	0,250		
1.4.1 - Travaux préparatoires et annexes				TOTAL	
1.4.2 - Trottoirs					
11/4	Déblais pour encoffrement de trottoir	m ³	85,000		

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
12/4	Dressement du fond de forme de trottoir	m ²	130,000		
13/4	Géotextile sous trottoir	m ²	130,000		
14/4	Couche de fondation de trottoir en GNT 0/150	m ³	65,000		
15/4	Couche de base de trottoir en GNT 0/31,5	m ³	15,000		
16/4	Imprégnation de la couche de base de trottoir	m ²	130,000		
17/4	Béton bitumineux souple 0/6 noir sur trottoir (BBS)	t	15,000		
1.4.2 - Trottoirs				TOTAL	
1.4.3 - Borduration					
18/4	Dépose et évacuation de bordures et de caniveaux	ml	10,000		
19/4	Amenée et repli du matériel de coulage de bordures	for	0,250		
20/4	Bordures coulées en place AC1	ml	200,000		
23/4	Bordurettes préfabriquées P1 béton	ml	75,000		
24/4	Raccordement de chaussée en grave bitume	ml	200,000		
1.4.3 - Borduration				TOTAL	
1.4.4 - Assainissement des eaux pluviales					
35/4	Modification de grille/avaloir/regard existant	u	2,000		
36/4	Raccordement de canalisation sur regard ou canalisation existante	u	4,000		
84	Tranchée drainante avec drain PVC 2 Ø 400	ml	125,000		
85	Regard de visite Ø1000 béton, tampon fonte D400	u	5,000		
86	Remblaiement de tranchée en matériaux du site	m ³	40,000		
87	Tête de pont sur canalisation Ø 500mm	u	1,000		
1.4.4 - Assainissement des eaux pluviales				TOTAL	
1.4.5 - Espaces verts					
39/4	Déblais pour encoffrement d'espaces verts	m ³	20,000		
40/4	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	m ³	70,000		
1.4.5 - Espaces verts				TOTAL	
1.4.6 - Signalisation					
41/4	Résine gravillonnée	m ²	25,000		
42/3	Pavé résine 2 rangs 10x10cm	ml	10,000		
43/4	Dépose et repose de panneau de signalisation	u	1,000		
1.4.6 - Signalisation				TOTAL	
1.4.7 - Mises à niveau					
64/3	Mise à niveau de regards divers	u	2,000		
1.4.7 - Mises à niveau				TOTAL	
1.4.8 - Investigations complémentaires					
49/4	Localisation de réseau enterré par procédé non intrusif	ml	110,000		
50/4	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés hors chantier	h			
51/4	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en phase chantier	h	5,000		
52/4	Travaux de dégagement de réseaux	m ³	5,000		
53/4	Protections mécaniques des réseaux	ml	5,000		
54/4	Piquetage des canalisations	ml	110,000		
55/4	Géoréférencement des réseaux	ml	110,000		
1.4.8 - Investigations complémentaires				TOTAL	
1.4 - Section n° 4				TOTAL	
1 - Part communale				TOTAL	
2 - Part départementale					
88	Découpe de chaussée revêtue	ml	10,000		
89	Purge sur 0.84m	m ²	50,000		
90	Rabotage de chaussée sur 0,01 m à 0,10 m d'épaisseur	m ²	2 650,000		
91	Dressement du fond de forme de chaussée	m ²	2 650,000		
69/2	Imprégnation de la couche de base de chaussée	m ²	2 650,000		
71/2	Béton bitumineux semi grenu 0/10 (BBSG)	t	420,000		
2 - Part départementale				TOTAL	

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
---------	---------	-------	----------------------	--------------------------------	-----------------

C U M U L S					
<i>Montant H.T.</i>					
<i>Montant T.V.A.</i>					20,00%
<i>Montant T.T.C.</i>					