

ESTIMATION

Objet : RD140E1 - MORNAC-SUR-SEUDRE - Aménagement de la rue des Halles

Personne morale : Commune de Mornac sur Seudre

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
RD140E1 - MORNAC-SUR-SEUDRE - Aménagement de la rue des Halles					
1 - PRESTATIONS GENERALES					
1.1	Installation générale de chantier	pf	1,000	20 000,000	20 000,00
1.2	Contrôle intérieur	pf	1,000	2 700,000	2 700,00
1.3	Implantation et piquetage	pf	1,000	2 200,000	2 200,00
1.4	Fourniture et pose de la signalisation temporaire	pf	1,000	3 500,000	3 500,00
1.5	Entretien de la signalisation temporaire	j	90,000	20,000	1 800,00
1.6	Plan Assurance qualité	pf	1,000	1 000,000	1 000,00
1.7	Etudes et plans d'exécution	pf	1,000	2 300,000	2 300,00
1.8	Dossier de récolement	pf	1,000	2 500,000	2 500,00
1.9	Constat d'huissier	pf	1,000	2 100,000	2 100,00
1.10	Repérage des réseaux souterrains	pf	1,000	4 500,000	4 500,00
1 - PRESTATIONS GENERALES					TOTAL
					42 600,00
2 - TRAVAUX PREPARATOIRES					
2.1	Dépose de signalisation verticale de police dans l'emprise du chantier	u	8,000	70,000	560,00
2.2	Dépose de signalisation verticale directionnelle dans l'emprise du chantier	u	2,000	75,000	150,00
2.3	Démolition de canalisation d'assainissement (réseaux humides)	ml	30,000	15,000	450,00
2.4	Dépose ou démolition de regards, têtes de buse et chambres	u	4,000	80,000	320,00
2.5	Démolition de bordures et caniveaux	ml	420,000	10,000	4 200,00
2.6	Confection de massif d'ancrage de type MA (0,50 x 0,50 x 0,50 m) pour signalisation verticale	u	6,000	150,000	900,00
2 - TRAVAUX PREPARATOIRES					TOTAL
					6 580,00
3 - ASSAINISSEMENT PLUVIAL					
3.1	Regard de visite Ø800 mm type puisard	u	3,000	800,000	2 400,00
3.2	Regard de visite carré 300x300 mm	u	14,000	300,000	4 200,00
	Fourniture et pose de regard à grille				
3.3	Regard à grille plate carré 400x400 mm	u	6,000	300,000	1 800,00
3.4	Regard à grille plate carré 300x300 mm	u	2,000	300,000	600,00
3.5	Regard à grille avaloir AT profil T	u	1,000	500,000	500,00
	Fourniture et pose de canalisations pluviales				
3.6	Canalisations pluviales Ø110 mm - SN8	ml	20,000	70,000	1 400,00
3.7	Canalisations pluviales Ø200 mm - SN8	ml	100,000	85,000	8 500,00
3.8	Canalisations pluviales Ø250 mm - SN8	ml	5,000	90,000	450,00
3 - ASSAINISSEMENT PLUVIAL					TOTAL
					19 850,00
4 - TERRASSEMENTS					
4.1	Déblai mis en dépôt définitif	m³	472,000	40,000	18 880,00
4.2	Purges	m³	150,000	35,000	5 250,00
4.3	Fourniture et mise en oeuvre de géotextile	m²	952,000	1,500	1 428,00
4.4	Fourniture et mise en oeuvre de géomembrane	m²	200,000	10,000	2 000,00
4 - TERRASSEMENTS					TOTAL
					27 558,00

5 - CHAUSSEE					
5.1	Fourniture, transport et mise en oeuvre de la couche de fondation de la chaussée réservoir en GNT 10/31,5	m ³	330,000	50,000	16 500,00
5.2	Découpage mécanique de chaussée	ml	100,000	7,000	700,00
	Fabrication, transport et mise en oeuvre d'un enrobé bitumineux tiède				
5.3	Béton Bitumineux Semi-Grenu 0/10 Perméable	t	136,000	105,000	14 280,00
5.4	Béton Bitumineux Semi-Grenu 0/10 de classe 3 tiède	t	22,000	120,000	2 640,00
5 - CHAUSSEE				TOTAL	34 120,00
6 - TROTTOIRS ET DEPENDANCES					
6.1	Terrassements pour réalisation des trottoirs	m ³	442,000	32,000	14 144,00
6.2	Fourniture et mise en oeuvre de géotextile sous trottoirs	m ²	884,000	1,500	1 326,00
6.3	Réalisation de la couche de fondation des trottoirs en GNT de type A classée GNT2	m ³	178,000	65,000	11 570,00
6.4	Fourniture et mise en oeuvre de béton BC2 en couche de fondation (ep. 20cm) pour pose de pavés et dallages en pierre naturelle	m ³	34,000	150,000	5 100,00
6.5	Fourniture et pose de pavés en pierre naturelle finition flammée bords vieillis (long.var. x larg. 5, 8, 12, 15 x ep. 10 cm)	m ²	136,000	175,000	23 800,00
6.6	Fourniture et pose de dallages en pierre naturelle finition flammée bords sciés (long. var. x larg. 40 cm x ep. 10 cm)	m ²	22,000	175,000	3 850,00
6.7	Réalisation de béton microdésactivé teinté (ep. 15 cm)	m ³	104,000	250,000	26 000,00
6.8	Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale	m ³	106,000	40,000	4 240,00
6.9	Fourniture et mise en oeuvre d'un dispositif antiracinaire	ml	120,000	30,000	3 600,00
6.10	Marches en pierre naturelle 30x30 cm avec 1/4 de rond et finition brut de sciage	ml	5,000	180,000	900,00
	Bordures et caniveaux en béton				
6.11	Bordures T2	ml	5,000	28,000	140,00
6.12	caniveaux CS2	ml	5,000	15,000	75,00
6.13	Reprise des pieds de façades	m ²	30,000	15,000	450,00
6.14	Fourniture et pose de dalles podotactiles préfabriquées en béton de pierre (larg. 60 cm)	ml	18,000	100,000	1 800,00
6.15	Reprise des descentes de gouttières en zinc ou fonte toutes sections	u	24,000	150,000	3 600,00
6 - TROTTOIRS ET DEPENDANCES				TOTAL	100 595,00
7 - DIVERS					
7.1	Mise à niveau de bouche à clé	u	28,000	65,000	1 820,00
7.2	Mise à niveau de regard de visite EU	u	16,000	200,000	3 200,00
7.3	Mise à niveau de boîte de branchement eaux usées	u	28,000	100,000	2 800,00
	Mise à niveau de chambre de tirage				
7.4	Chambre de tirage L1T	u	3,000	130,000	390,00
7.5	Chambre de tirage L3T	u	2,000	180,000	360,00
7.6	Béton pour ouvrages divers	m ³	10,000	140,000	1 400,00
7 - DIVERS				TOTAL	9 970,00

C U M U L S		
Montant H.T.		241 273,00
Montant T.V.A.	20,00%	48 254,60
Montant T.T.C.		289 527,60