

Mission de Maîtrise d'œuvre : ETUDE HYDRAULIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE DU RU DE LA GARDE

Détail Quantitatif Estimatif
Récapitulatif des actions de travaux

MARCHE DE BASE - Secteur MARAIS

N° des Prix	Désignation des ouvrages	Quantité	Unité	Prix Unitaire HT	TOTAL
1	Travaux préparatoires				
1.1	Préparatifs administratifs, calendrier d'exécution, étude de méthodologie et d'exécution, plan d'installation de chantier	1	For	5000.00	5000.00
1.2	Constat d'huissier avant travaux	1	Unité	1000.00	1000.00
1.3	Installation et signalisation de chantier	1	For	3000.00	3000.00
1.4	Panneau de chantier	1	Unité	1000.00	1000.00
1.5	Implantation du Ru et piquetage	1	For	5000.00	5000.00
1.6	Nettoyage et dégagement d'emprise (débroussaillage, fauchage, arbres de diamètres <20 cm)	7400	m²	2.00	14800.00
1.7	Relevé topographique avant travaux	1	For	4000.00	4000.00
1.8	Création d'une piste de chantier et gestion des accès	1	For	7500.00	7500.00
1.9	Pêche électrique de sauvegarde	1	For	3000.00	3000.00
1.10	Abattage et exportation d'arbres >20 cm	1	For	10000.00	10000.00
	Total 1				54,300.00 €
2	Travaux dans la zone MARAIS				
2.1	Terrassement en déblais afin de créer le nouveau lit <i>Localisation : emprise du RU - linéaire 530 ml</i>	2950	m²	5.50	16225.00
2.2	Stockage des déblais et reprise pour comblement de l'ancien lit <i>Y compris franchissement éventuel du Ru</i>	2000	m²	6.50	13000.00
2.3	Création d'un bouchon d'argile afin d'assurer l'étanchéité du comblement de l'ancien lit mineur <i>3m³ d'argile par bouchon</i> <i>Localisation : Intersection nouveau et ancien lit du Ru</i>	8	U	200.00	1600.00
2.4	Création et façonnage des banquettes végétalisées <i>Localisation : emprise des banquettes du Ru</i>	560	m²	65.00	36400.00
2.5	Mise en œuvre d'un géotextile coco sur les banquettes et en berge sur environ 1.0m <i>Localisation : banquettes et berges</i>	1600	m²	8.00	12800.00
2.6	Fourniture et mise en œuvre d'engrochement anti-affouillement <i>Localisation : à proximité des ouvrages de connexion amont aval</i>	2	For	4500.00	9000.00
2.7	Recharge granulométrique du cours d'eau <i>Localisation : sur tout le linéaire du cours d'eau</i>	80	m3	150.00	12000.00
2.8	Ensemencement <i>Localisation : berge, banquettes et haut de berge</i>	7500	m²	2.00	15000.00
	Total 2				116,025.00 €
3	Finalisation de l'opération				
3.1	Repliement de chantier et remise en état du site et des accès après travaux	1	For	5000.00	5000.00
3.2	Constat d'huissier après travaux	1	Unité	1000.00	1000.00
3.3	Plan de récolement et D.O.E	1	for	2000.00	2000.00
	Total 3				8,000.00 €
RECAPITULATIF ESTIMATION					
1	Travaux préparatoires			54,300.00 €	
2	Travaux dans la zone au sud du cheminement du site			116,025.00 €	
3	Finalisation de l'opération			8,000.00 €	
	TOTAL TRAVAUX HT y compris ALEAS 10%			196,157.50 €	
				TVA (20%)	39,231.50 €
	TOTAL TRAVAUX TTC				235,389.00 €