

RN 141 – Mise à 2x2 voies entre Chasseneuil-sur-Bonnieure et Roumazières-Loubert
Assistance à maîtrise d'ouvrage sur les ouvrages d'art courants

Détail estimatif

N° de prix	élément de mission	Unité	Quantité	Prix unitaire en € HT	Montant en € HT
Tranche ferme					
Partie technique 1 - Études de projet ouvrages d'art courant					
1	dossier de synthèse	Ft	1		
	études de projet des ouvrages PS				
2	compris études des 2 solutions et analyse multicritère	Ft	2		
3	études de projet des ouvrages PI				
3.1	sous total étude solution de base et ajustements suite G2PRO	Ft	3		
3.2	plus-value études si modifications d'ouvrage suite G2PRO	Ft	3		
3.3	plus-value étude d'assainissement PI RD365	Ft	1		
4	études de projet des ouvrages PA				
4.1	sous total étude solution de base PA1 et PA2 + ajustements suite G2PRO	Ft	2		
4.2	étude solution de base PA3 / OH0 + ajustements suite G2PRO	Ft	1		
4.3	plus-value études si déplacement d'ouvrage (optimisation)	Ft	2		
4.4	plus-value études si modifications d'ouvrage suite G2PRO	Ft	3		
5	études de projet des ouvrages OH				
5.1	sous total étude solution de base pour les OH1 à 7 + 9 et 10	Ft	9		
5.2	sous total étude solution de base pour l'OH8	Ft	1		
5.3	plus-value études OH8 pour système d'infiltration à l'aval	Ft	1		
5.4	plus-value études OH8 pour ouvrage d'assainissement en prolongement	Ft	1		
6	études de projet des ouvrages PPF	Ft	4		
7	études de projet des écrans anti-bruit				
7.1	sous total étude solution de base et ajustements suite G2PRO	Ft	7		
7.2	plus-value études si fondations profondes suite G2PRO	Ft	7		
8	mise à jour du PRO suite aux itérations	Ft	3		
Sous-total partie technique 1 (€ HT)					
Partie technique 2 - Assistance marché de travaux					
9.1	Rédaction et reprises d'un DCE complet (1 par lot) groupe 1	Ft	3		
9.2	Rédaction et reprises d'un DCE complet (1 par lot) groupe 2	Ft	5		
9.3	Rédaction et reprises d'un DCE complet (1 par lot) groupe 3	Ft	2		
Sous-total partie technique 2 (€ HT)					
Sous-total tranche ferme (€ HT)					
Tranches optionnelles					
Mission « G2-PRO » au sens de la NF-P-94 500					
10.1	tranche optionnelle 1 : études G2 PRO (1 par ouvrage)	Ft	5		
10.2	tranche optionnelle 2 : études G2 PRO (1 par ouvrage)	Ft	5		
10.3	tranche optionnelle 3 : études G2 PRO (unique pour tous les ouvrages)	Ft	1		
10.4	tranche optionnelle 4 : études G2 PRO (unique pour tous les ouvrages)	Ft	1		
Sous-total tranches optionnelles (€ HT)					
				Total € HT	
				TVA 20%	
				Total € TTC	