

Maître d'ouvrage

**Direction Interdépartementale
des Routes Nord**



**MINISTÈRE
DES TRANSPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**RN1 – Buse du Fossé Warin - Amiens
Travaux de création de buses et de comblement de buse
existante**

Dossier de consultation des entreprises

A6-a - DETAIL ESTIMATIF (DE) – BASE

Maître d'œuvre

Service d'Ingénierie Routière Ouest
Immeuble Métroport
10, place Salvador Allende
CS 40 424
59664 Villeneuve d'Ascq CEDEX
Téléphone 03.20.43.71.71
Sir-Ouest.Dirn@developpement-durable.gouv.fr

DETAIL ESTIMATIF – BASE					
n° prix	Libellé	Unité	Quantité	PU	Montant
SÉRIE 100 – PRIX GÉNÉRAUX					
101	INSTALLATIONS DE CHANTIER	FT	1		
102	ÉTUDES D'EXÉCUTION – CONTRÔLES	FT	1		
103	PLAN D'ASSURANCE QUALITÉ	FT	1		
104	COORDINATION, SÉCURITÉ ET PROTECTION DE LA SANTÉ	FT	1		
105	PLAN DE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT (PRE)	FT	1		
106	NEUTRALISATION EN VOIE LENTE	U	4		
107	SIGNALISATION TEMPORAIRE DE FERMETURE D'UNE BRETELLE D'ACCÈS À UNE CHAUSSÉE À VOIES SÉPARÉES	U	2		
108	SIGNALISATION TEMPORAIRE DE FERMETURE D'UNE BRETELLE DE SORTIE D'UNE CHAUSSÉE À VOIES SÉPARÉES, SCHÉMA N° F.531	U	2		
109	PANNEAUX D'INFORMATION	M²	24		
110	DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS	FT	1		
		S/TOTAL			
SÉRIE 200 – TERRASSEMENT					
201	DÉFRICHAGE, PRÉPARATION DES ABORDS	M²	100		
202	COUPE D'ARBRES ET ARRACHAGE DE SOUCHES	U	5		
203	REPLANTATION D'ARBRES	U	20		
204	GARANTIE ET ENTRETIEN DES REPLANTATIONS	FT	1		
205	PISTES D'ACCÈS				
205A	CONFECTION DE LA PISTE D'ACCÈS AVAL	M²	2 970		
205B	DÉMONTAGE DE LA PISTE D'ACCÈS AVAL	M²	2 970		
206	PLATEFORME				
206A	PLATEFORME AVAL	M²	2 200		
206B	PLUS-VALUE POUR ZONE ÉTANCHÉE PAR GÉOMEMBRANE	M²	220		
206C	DÉMONTAGE DE LA PLATEFORME AVAL	M²	2 200		
207	ASSAINISSEMENT PROVISOIRE DES ACCÈS ET PLATEFORMES	FT	1		
208	TERRASSEMENTS DES FOSSES DE DÉPART ET D'ARRIVÉE	M³	1 060		
209	ÉVACUATION DES DÉBLAIS				
209A	ÉVACUATION DES DÉBLAIS EN ISDI	T	530		
209B	ÉVACUATION DES DÉBLAIS EN ISDND	T	10		
209C	ÉVACUATION DES DÉBLAIS EN ISDD	T	10		
210	REMBLAIEMENT DES FOSSES DE DÉPART ET D'ARRIVÉE	M³	440		
211	DÉMONTAGE DES INSTALLATIONS DU PRÉCÉDENT CHANTIER				
211A	DÉMONTAGE DE L'ANCIEN BATARDEAU EN PARPAING EN AMONT	T	2		
211B	DÉMONTAGE DU TUYAUX EN PEHD TRAVERSANT LA BUSE EXISTANTE	T	2		
211C	DÉMONTAGE DES TUYAUX EN BÉTON EN AMONT	T	10		
211D	DÉMONTAGE DE L'ESCALIER MÉTALLIQUE EN AMONT	T	1		
211E	ÉVACUATION DE SACS BIG BAG EN AVAL	T	2		
211F	ÉVACUATION DE PLAQUES AMIANTÉES EN AVAL	T	2		
		S/TOTAL			
SÉRIE 300 – MAINTIEN HORS D'EAU DES CHENAUX					
301	BATARDEAUX ET MISE À SEC				
301A	ISOLEMENT DE LA BUSE EXISTANTE ET MISE À SEC	FT	1		
301B	ISOLEMENT DE LA FOSSE D'ARRIVÉE ET MISE À SEC	FT	1		
302	AGRANDISSEMENT DU CHENAL EXISTANT POUR CONTOURNER LA FOSSE D'ARRIVÉE	FT	1		
		S/TOTAL			
SÉRIE 400 – CREATION DES BUSES HYDRAULIQUES					
401	FORAGE D'UNE CANALISATION DIAMÈTRE 1400 MM	ML	210		
402	AMÉNAGEMENT DES TÊTES D'OUVRAGE	M³	170		
403	MISE EN PLACE DE GABIONS	M³	11		
404	ÉCHELLE LIMNIMÉTRIQUE	U	1		
405	ESCALIER MÉTALLIQUE	U	1		
		S/TOTAL			
SÉRIE 500 – CURAGE					
501	CURAGE MÉCANIQUE DE LA FOSSE D'ARRIVÉE	M³	30		
502	ANALYSE DES BOUES DE CURAGE	U	1		
503	STOCKAGE DÉFINITIF DES BOUES DE CURAGE EN FILIÈRE ADAPTÉE				
503A	ÉVACUATION EN ISDI	T	20		
503B	ÉVACUATION EN ISDI+	T	170		
503C	ÉVACUATION EN ISDND	T	60		
503D	ÉVACUATION EN ISDD	T	20		
		S/TOTAL			
SÉRIE 600 – ALÉAS					
601	NETTOYAGE APRÈS SUBMERSION ACCIDENTELLE – Y COMPRIS REMISE EN ÉTAT	FT	1		
602	IMMOBILISATION DES MOYENS HUMAINS ET MATÉRIELS EN CAS DE CRUE	J	10		
		S/TOTAL			
SÉRIE 700 – TRAVAUX DE LA BUSE EXISTANTE					
701	COMPLEMENT DE LA BUSE EXISTANTE PAR COULIS DE CIMENT	T	1 800		
		S/TOTAL			
SÉRIE 800 – TRAVAUX SUR BERGE ET LIT DU FOSSE WARIN					
801	ENROCHEMENTS 500/700	M³	40		
802	ENROCHEMENTS 200/300 SUR BERGE	M²	100		
803	ENROCHEMENTS BÉTONNÉS NON JOINTOYÉS	M²	60		
804	RENFORCEMENT BERGE PAR PIEUX EN CHÂTAIGNIER	U	11		
805	TRESSAGE DE SAULE	ML	20		
806	MISE EN PLACE DE PALPLANCHES POUR SOUTÈNEMENT DE TALUS	ML	20		
		S/TOTAL			
				TOTAL HT	
				TVA	
				TOTAL TTC	