

DETAIL ESTIMATIF



Travaux de renforcement de la buse des Brossards par chemisage béton armé

N°PRIX	DESIGNATION DES TRAVAUX	U	Qté	P.U. H.T. €	MONTANT €
1000	PRIX GENERAUX				
1010	Installations de chantier	F	1,00		- €
1020	Constat d'huissier avant et après travaux	F	1,00		- €
1030	Etudes et méthodes d'exécution	F	1,00		- €
1040	Levés topographiques et implantation des ouvrages	F	1,00		- €
1050	Dossier de récolement	F	1,00		- €
	SOUS-TOTAL SERIE 1000				- €
1100	AMENAGEMENT DES ACCES DE CHANTIER				
1110	Aménagements des accès de chantier	F	1,00		- €
1120	Plateforme	F	1,00		- €
	SOUS-TOTAL SERIE 1100				- €
1200	TRAVAUX DE RENFORCEMENT DE L'OUVRAGE				
1210	Dépose de l'étalement en place dans la buse	FT	1,00		- €
1211	Déblaiement de la couche de roulement	m3	119,00		- €
1212	Dépose et dévoiement de réseaux	FT	1,00		- €
1220	Préparation de surface par hydrocurage et lavage	m2	844,00		- €
1230	Injection de coulis de ciment dans la zone effondrée	F	1,00		- €
1240	Coffrage pour parement simple	m2	157,00		- €
1250	Armatures pour béton armé y compris connecteurs à la buse	kg	29 212,00		- €
1260	Renforcement du radier - béton coulé en place	m3	81,00		- €
1270	Traitement par badigeon des surfaces remblayées	m2	157,00		- €
1280	Renforcement de la voûte et des reins - béton projeté	m2	522,00		- €
1290	Finition sur le béton projeté	m2	522,00		- €
	SOUS-TOTAL SERIE 1200				- €
1300	AMENAGEMENTS				
1310	Fourniture et pose de la GNT pour couche de roulement	m3	45,00		- €
1320	Fourniture et pose des gaines annelées diamètre 50 mm	ml	366,00		- €
1330	Fourniture et pose des chambres de tirage	U	2,00		- €
1340	Neutralisation de la voie sur l'A20 côté Est	F	1,00		- €
1350	Dépose du grillage au droit des têtes de buses	ml	62,00		- €
1360	Nettoyage et décapage des têtes de la buse	m2	55,00		- €
1370	Fourniture et mise en oeuvre du béton au droit des têtes de buse	m2	31,00		- €
1380	Repose du grillage au droit des têtes de buses	ml	62,00		- €
	SOUS-TOTAL SERIE 1300				- €
1000	PRIX GENERAUX				- €
1100	AMENAGEMENT DES ACCES DE CHANTIER				- €
1200	TRAVAUX DE RENFORCEMENT DE L'OUVRAGE				- €
1300	AMENAGEMENTS				- €
TOTAL HT (en Euros)					- €
TVA 20.0 % (en Euros)					- €
TOTAL TTC (en Euros)					- €