

RN 90 – Protection des piles du viaduc du Siboulet

Détail Estimatif – V4

Tranche Ferme : Merlon n°1 (50 ml)

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
000	Prix généraux				
010	Installations de chantier	Forfait	1,00		0,00 €
020	Établissement des PAQ, PRE, SOGED, PPSPS et prescriptions associées	Forfait	1,00		0,00 €
030	Établissement des documents d'exécution, mission géotechnique G3 et opérations de piquetage associées	Forfait	1,00		0,00 €
040	Dossier de récolement	Forfait	1,00		0,00 €
050	Sondage destructif pour essais pressiométriques	ml	20,00		0,00 €
060	Etude géotechnique G2PRO	Forfait	1,00		0,00 €
070	Essais de caractérisation des matériaux de la fosse de réception du merlon des Belleville en vue de leur réutilisation	Forfait	1,00		0,00 €
080	Signalisation de chantier	Mois	2,50		0,00 €
090	Alternat par feux tricolores	Semaine	10,00		0,00 €
092	Alternat par pilotage manuel	Heure	24,00		0,00 €
				Total Hors Taxes	0,00 €
				TVA 20 %	0,00 €
				Total Toutes Taxes Comprises	0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
100	Dégagement des emprises et travaux préparatoires				
110	Débroussaillage, élagage et abattage des arbres	m²	700,00		0,00 €
120	Démolition de maçonnerie de toute nature, béton non armé et béton armé	m³	5,00		0,00 €
130	Fouilles pour reconnaissance de réseaux existants hors DICT à la pelle mécanique	m³	10,00		0,00 €
140	Fouilles pour reconnaissance de réseaux existants hors DICT manuellement	m³	5,00		0,00 €

150	Pose d'une barrière grillagée type écran forestier en amont de la zone h = 2m	ml	60,00		0,00 €
			Total Hors Taxes		0,00 €
			TVA 20 %		0,00 €
			Total Toutes Taxes Comprises		0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
200	Terrassements				
210	Déblais mis en dépôt provisoire, opérations de tri et de criblage				
211	Déblais de 1ère catégorie	m³	700,00		0,00 €
212	Déblais de 2ème catégorie	m³	300,00		0,00 €
213	Plus-value pour transport de déblais provenant de la fosse du merlon des Belleville	m³	400,00		0,00 €
220	Déblais et mise en remblai				
221	Déblais évacués à la décharge	m³	40,00		0,00 €
222	Déblais mis directement en modelage	m³	60,00		0,00 €
223	Déblais évacués dans une installation de stockage de déchets dangereux	m³	25,00		0,00 €
230	Préparation complémentaire	m³	25,00		0,00 €
240	Mise en œuvre de remblais techniques 0/200 issus des déblais du site	m³	1050,00		0,00 €
250	Fourniture et mise en œuvre de matériaux				
251	Fourniture de matériaux 0/200 pour remblais	m³	200,00		0,00 €
252	Fourniture de matériaux 0/40 et mise en œuvre de pneus	m³	650,00		0,00 €
254	Fourniture et mise en œuvre de blocs murs 2 x 1 x 1 m	unité	35,00		0,00 €
260	Nappes en géotextile ou équivalent	m²	2100,00		0,00 €
270	Fourniture et pose d'enrochements	m³	70,00		0,00 €
				Total Hors Taxes	0,00 €
				TVA 20 %	0,00 €
				Total Toutes Taxes Comprises	0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
300	Assainissement et réseaux divers				
310	Tranchées et canalisations pour réseaux humides				
311	Canalisation en béton armé série 135A diamètre 300 mm	ml	30,00		0,00 €
312	Regard à tampon	Unité	1,00		0,00 €
320	Béton C35/45 G+S pour petit ouvrage	m3	2,00		0,00 €
340	Tête d'aqueduc de sécurité - Tête de Pont				
341	Tête de Pont pour canalisation de diamètre compris entre 100 et 400 mm	unité	1,00		0,00 €
350	Cunettes en béton cyclopéen	ml	60,00		0,00 €
360	Travaux de chaussée au niveau de la voie verte	m²	30,00		0,00 €
			Total Hors Taxes		0,00 €
			TVA 20 %		0,00 €
			Total Toutes Taxes Comprises		0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
400	Clôtures				
410	Clôture grillagée	ml	70,00		0,00 €
420	Portail	unité	1,00		0,00 €
			Total Hors Taxes		0,00 €
			TVA 20 %		0,00 €
			Total Toutes Taxes Comprises		0,00 €

Totaux Tranche Ferme

N° de Prix	Nature des travaux	Total HT	TVA 20%	TTC
000	Prix généraux	0,00 €	0,00 €	0,00 €
100	Dégagement des emprises et travaux préparatoires	0,00 €	0,00 €	0,00 €
200	Terrassements	0,00 €	0,00 €	0,00 €
300	Assainissement et réseaux divers	0,00 €	0,00 €	0,00 €
400	Clôtures	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Totaux	0,00 €	0,00 €	0,00 €
--------	--------	--------	--------

Tranche optionnelle : Merlon n°2 (40 ml)

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
500	Prix généraux				
510	Installation de chantier	Forfait	1,00		0,00 €
520	Établissement des PAQ, PRE, SOGED, PPSPS et prescriptions associées	Forfait	1,00		0,00 €
530	Établissement des documents d'exécution, mission géotechnique G3 et opérations de piquetage associées	Forfait	1,00		0,00 €
540	Dossier de récolement	Forfait	1,00		0,00 €
				Total Hors Taxes	0,00 €
				TVA 20 %	0,00 €
				Total Toutes Taxes Comprises	0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
600	Dégagement des emprises et travaux préparatoires				
610	Débroussaillage, élagage et abattage des arbres	m²	350,00		0,00 €
620	Démolition de maçonnerie de toute nature, béton non armé et béton armé	m³	5,00		0,00 €
630	Fouilles pour reconnaissance de réseaux existants hors DICT à la pelle mécanique	m³	10,00		0,00 €
640	Fouilles pour reconnaissance de réseaux existants hors DICT manuellement	m³	5,00		0,00 €
650	Pose d'une barrière grillagée type écran forestier en amont de la zone h = 2m	ml	60,00		0,00 €
				Total Hors Taxes	0,00 €
				TVA 20 %	0,00 €
				Total Toutes Taxes Comprises	0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
700	Terrassements				
710	Déblais mis en dépôt provisoire, opérations de tri et de criblage				
711	Déblais de 1ère catégorie	m³	400,00		0,00 €
712	Déblais de 2ème catégorie	m³	100,00		0,00 €
720	Déblais et mise en remblai				
721	Déblais évacués à la décharge	m³	30,00		0,00 €
722	Déblais mis directement en modelage	m³	120,00		0,00 €
723	Déblais évacués dans une installation de stockage de déchets dangereux	m³	30,00		0,00 €
730	Préparation complémentaire	m³	20,00		0,00 €
740	Mise en œuvre de remblais techniques 0/200 issus des déblais du site	m³	450,00		0,00 €
741	Mise en œuvre de matériaux 0/40 issus des déblais du site et mise en œuvre de pneus	m³	300,00		0,00 €
750	Fourniture et mise en œuvre de matériaux				
751	Fourniture de matériaux 0/200 pour remblais	m³	100,00		0,00 €
752	Fourniture de matériaux 0/40 et mise en œuvre de pneus	m³	250,00		0,00 €
760	Nappes en géotextile ou équivalent	m²	2000,00		0,00 €
770	Fourniture et pose d'enrochements	m³	150,00		0,00 €
				Total Hors Taxes	0,00 €
				TVA 20 %	0,00 €
				Total Toutes Taxes Comprises	0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
800	Assainissement et réseaux divers				
810	Tranchées et canalisations pour réseaux humides				
811	Canalisation en béton armé série 135A diamètre 300 mm	ml	20,00		0,00 €
812	Regard à tampon	Unité	2,00		0,00 €
820	Béton C35/45 G+S pour petit ouvrage	m3	2,00		0,00 €
840	Tête d'aqueduc de sécurité - Tête de Pont				
841	Tête de Pont pour canalisation de diamètre compris entre 100 et 400 mm	unité	1,00		0,00 €
850	Cunettes en béton cyclopéen	ml	40,00		0,00 €
855	Descente d'eau sur talus, grand débit	ml	8,00		0,00 €
			Total Hors Taxes		0,00 €
			TVA 20 %		0,00 €
			Total Toutes Taxes Comprises		0,00 €

N° de prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
900	Clôtures				
920	Portail	unité	1,00		0,00 €
			Total Hors Taxes		0,00 €
			TVA 20 %		0,00 €
			Total Toutes Taxes Comprises		0,00 €

Totaux Tranche optionnelle

N° de Prix	Nature des travaux	Total HT	TVA 20%	TTC
500	Prix généraux	0,00 €	0,00 €	0,00 €
600	Dégagement des emprises et travaux préparatoires	0,00 €	0,00 €	0,00 €
700	Terrassements	0,00 €	0,00 €	0,00 €
800	Assainissement et réseaux divers	0,00 €	0,00 €	0,00 €
900	Clôtures	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Totaux	0,00 €	0,00 €	0,00 €
---------------	--------	--------	--------

Totaux Tranche ferme + Tranche optionnelle

Nature des travaux	Total HT	TVA 20%	TTC
Tranche Ferme : Merlon n°1 (50 ml)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tranche Optionnelle : merlon n°2 (40 ml)	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Totaux	0,00 €	0,00 €	0,00 €
---------------	--------	--------	--------