

Détail Estimatif

RN141 – Mise à 2x2 voies entre Roumazières-Loubert et Exideuil-sur-Vienne
Réalisation du Passage Inférieur de Roumazières

N°	DESIGNATION DES PRIX	U	QTE	PU € HT	MONTANT €HT
I – TRAVAUX PRELIMINAIRES					
1000	Installations de chantier	Forfait	1,00		0,00 €
1030	Signalisation de chantier et dispositifs de sécurité	Forfait	1,00		0,00 €
1040	Études de l'ouvrage définitif du PI de Roumazières	Forfait	1,00		0,00 €
1050	Plan d'Assurance Qualité	Forfait	1,00		0,00 €
1060	Plans et documents de récolement – Dossiers d'Ouvrages Exécutés	Forfait	1,00		0,00 €
1070	Épreuves de l'ouvrage	Forfait	1,00		0,00 €
1080	Laboratoire de chantier	Forfait	1,00		0,00 €
1090	Contrôle externe	Forfait	1,00		0,00 €
1100	Implantations et nivellements	Forfait	1,00		0,00 €
1110	Sondages de reconnaissance – études géotechniques complémentaires	Forfait	1,00		0,00 €
SOUS-TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES					0,00 €
II - TRAVAUX PREPARATOIRES					
2000	Blindage de soutènement définitif Echangeur de Roumazières	m²	650,00		0,00 €
2010	Pistes d'accès PI Roumazières	m	50,00		0,00 €
2020	Purges	m³	2 400,00		0,00 €
2030	Fourniture et mise en œuvre de géotextile en fond de purge	m²	1 400,00		0,00 €
SOUS-TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES					0,00 €
III – ASSAINISSEMENT PROVISOIRE					
3000	Bassin de plateforme provisoire dimension q=5	Unité	2,00		0,00 €
3010	Pompage	Journée	20,00		0,00 €
3020	Création de fossés	m	100,00		0,00 €
SOUS-TOTAL ASSAINISSEMENT PROVISOIRE					0,00 €
IV – OUVRAGE D'ART					
4000	Unité de pompage	Unité	2,00		0,00 €
4010	Fouilles de fondations des appuis	m³	1 100,00		0,00 €
4020	Préparation complémentaire des zones de remblais	Forfait	1,00		0,00 €
4030	Mise en place de terre végétale sur 30 cm	m²	350,00		0,00 €
4040	Déblais généraux de masse				
4040-a	Déblais meubles à mettre en dépôt provisoire sur site	m³	2 500,00		0,00 €
4050	Remblais de fouilles et remblais contigus aux ouvrages				
4050-a	Matériaux 0/31,5 pour fermeture et rattrapage de niveau et pour travaux divers au droit de l'ouvrage d'art	m³	300,00		0,00 €
4050-b	Matériaux d'apport pour couche drainante	m³	800,00		0,00 €
4050-c	Matériaux 0/100 d'apport pour remblaiement de fouilles et remblaiement technique	m³	5 200,00		0,00 €
4050-d	Reprise des remblais routiers réutilisés pris dans les emprises	m³	1 650,00		0,00 €
4055	Echafaudages, étalements et dispositifs de protection	Forfait	1,00		0,00 €
4060	Coffrages				
4060-a	Réalisation de cannelures en creux	m	145,00		0,00 €
4060-b	Coffrages plans soignés pour parements fins et simples	m²	1 650,00		0,00 €
4070	Bétons hydrauliques				
4070-a	Béton de propreté et de calage	m³	95,00		0,00 €
4070-b	Béton C35/45 XF2	m³	818,00		0,00 €
4070-c	Béton C30/375 XF2 pour trottoirs	m²	500,00		0,00 €
4070-d	Béton C35/45 XF2 / G+S (pour longrine)	m³	20,00		0,00 €
4080	Poutres béton préfabriquées				
4080-a	poutres de rive	m	23,00		0,00 €
4080-b	poutres courantes	m	135,00		0,00 €
4080-c	poutre en TPC	m	23,00		0,00 €
4090	Aciers à haute adhérence de la nuance FE E 500	Kg	144 000,00		0,00 €
4100	Cintrage barres sur piedroit pour hourdis	U	35,00		0,00 €
4110	Réglage et finition des surfaces non coffrées				
4110-a	Réglage et finition de l'extrados des traverses avant mise en œuvre de la chape d'étanchéité	m²	300,00		0,00 €
4110-b	Réglage et finition autres surfaces (non compris les surfaces relatives aux bétons de propreté et de calage)	m²	620,00		0,00 €
4120	Traitement de surface par badigeon des parois en contact avec les terres	m²	1 750,00		0,00 €
4130	Cure du béton	m²	1 000,00		0,00 €

4150	Protection mécanique de la chape d'étanchéité du PI				
4150-a	Épaisseur de 30cm de GNT 0/31,5	m³	310,00		0,00 €
4150-b	Géotextile	m²	310,00		0,00 €
SOUS-TOTAL OUVRAGE D'ART					0,00 €
V – SUPERSTRUCTURES – EQUIPEMENTS					
5000	Complexe d'étanchéité type feuille préfabriquée	m²	310,00		0,00 €
5020	Étanchéité latérale SEL	m²	10,00		0,00 €
5030	Ancrages pour barrières type H2	Unité	32,00		0,00 €
5040	Barrières de sécurité type H2 galva non peintes	m	72,00		0,00 €
5050	Bordures T2 pour trottoirs sous PI	m	500,00		0,00 €
5060	Bordures P1	m	80,00		0,00 €
5070	Fourniture et pose de fourreaux en PVC				
5070-a	Batterie de 3 Fourreaux Ø45 mm en PEHD	m	25,00		0,00 €
5070-b	Fourreau Ø63 mm en PEHD	m	25,00		0,00 €
5070-c	Fourreau Ø160 mm en PEHD	m	100,00		0,00 €
5075	Chambre type L2T	Unité	4,00		0,00 €
5080	Drains de chaussée	m	78,00		0,00 €
5090	Corniches caniveau en aluminium laqué et rails d'ancrage	m	76,00		0,00 €
5100	Traitement anti-mousse et anti-graffiti	m²	350,00		0,00 €
5110	Joint longitudinal entre traverses	m	13,00		0,00 €
5120	Joint d'étanchéité	m	45,00		0,00 €
5130	Nappes drainantes pour drainage des maçonneries	m²	525,00		0,00 €
5140	Drain Ø 100 mm pour le drainage de maçonneries enveloppé dans une chaussette en géotextile	m	95,00		0,00 €
5150	Repères de nivellement de type M (médaillon)	Unité	10,00		0,00 €
SOUS-TOTAL SUPERSTRUCTURES ÉQUIPEMENTS					0,00 €
VI – TRAVAUX DE VOIRIE					
6000	Grave bitume 0/14 classe 3 sur dalles de transition du PI	T	12,00		0,00 €
6040	GNT pour couche de forme sous ouvrage + enduit de protection	m³	440,00		0,00 €
6050	MATÉRIAUX ENROBES A CHAUD				
6050-a	EME 2 0/14 Couche de fondation ép = 8cm	m²	630,00		0,00 €
6050-b	EME 2 0/14 Couche de base ép = 8cm	m²	600,00		0,00 €
6050-c	BBSG 0/14 Couche de Roulement ép = 8cm	m²	550,00		0,00 €
6060	Plus-value pour poutre de rive	T	100,00		0,00 €
6070	Signalisation horizontale				
6070-a	Ligne blanche continue de largeur 0,18 m	m	569,00		0,00 €
6070-b	Ligne blanche discontinue de largeur 0,18 m de type T'3	m	140,00		0,00 €
6080	Marquage de zébras	m	10,00		0,00 €
6090	Marquage de ligne transversale « cédez le passage »	m²	15,00		0,00 €
6100	peinture bordures	m	412,00		0,00 €
6110	Dispositif de retenu				
6110-a	Raccord hélice sur mur en retour	Unité	4,00		0,00 €
6110-b	Séparateur béton type GBA	m	64,00		0,00 €
6110-c	Liaison N2 sur GBA	Unité	4,00		0,00 €
6110-d	Barrière de sécurité simple, métallique type N2-W3	m	64,00		0,00 €
6110-e	Fin de file de barrière de sécurité, simple de niveau N2	Unité	4,00		0,00 €
6110-f	Garde-corps de type S8	Unité	30,00		0,00 €
SOUS-TOTAL TRAVAUX DE VOIRIE					0,00 €
TOTAL GÉNÉRAL HORS TAXES (en Euros)					0,00 €
T.V.A. %					0,00 €
TOTAL GÉNÉRAL TOUTES TAXES COMPRISES (en Euros)					0,00 €