

## **MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX**

### **DÉTAIL ESTIMATIF**

#### **Objet du marché**

**RN147 – Pont de Gêroux - Communes de Bellac et Berneuil (87)**

**Travaux d'étanchéité de l'ouvrage d'art et création d'une GBA  
en accotement du sens 2**

**DÉTAIL ESTIMATIF**  
**RN147 – Pont de Gérour (87)**  
**Travaux d'étanchéité de l'ouvrage d'art et création d'une GBA en accotement du sens 2**

N° PRIX	DÉSIGNATION DES TRAVAUX	Unité	Quantité	Prix Unitaire en € HT	Montant en € HT
	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b>				
1	Installation de chantier	F	1		
2	Études d'exécution de chantier	F	1		
3	Astreinte de chantier	U	54		
4	Libération des emprises	F	1		
5	Laboratoire de chantier	F	1		
6	Signalisation de chantier sur route bidirectionnelle	F	1		
7	Mise à disposition d'un homme trafic pour l'accès au chantier	J	40		
8	Alternat par feux pilotés	J	54		
9	Location de séparateurs modulaires de voies (SMV)	M/J	17 280		
10	Mise en œuvre des séparateurs modulaires de voies (SMV)	M	320		
11	Ripage des séparateurs modulaires de voies (SMV)	M	320		
	<b>TRAVAUX DE CHAUSSEES</b>				
12	Sciage	M	150		
13	Balayage de chaussée	1/2 J	4		
14	Rabotage				
14.a	Rabotage entre 0 et 6m	M2	3 600		
14.b	Rabotage entre 0 et 15cm	M2	560		
15	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5	M3	70		
16	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/63,5	M3	100		
17	Purges ponctuelles y compris remblaiement	M3	10		
18	Enduit d'imperméabilisation type monocouche	M2	350		
19	Couche d'accrochage	M2	4 160		
20	Plus-value pour emploi de bitume aux élastomères pour la couche d'accrochage	M2	4 160		
21	GB 0/14 Classe 3	T	200		
22	BBSG 0/10 classe 3	T	580		
23	Plus-value BBSG de nuit	T	500		
24	Lait de chaux	M2	4 160		
25	Fourniture et mise en œuvre de géotextile	M2	750		
26	Dépose de glissières de sécurité simple	M	135		
27	Moins-value pour valorisation des glissières métalliques	M	135		
28	Glissières en béton GBA	M	135		
29	Raccordement GBA /GS	U	1		
30	Drain routier Ø 160	M	150		
31	Béton pour ouvrage d'assainissement	M3	2		
32	Coffrages pour ouvrages d'assainissement	M2	5		
33	Regard avaloir	U	2		
34	Dépose et repose de panneau de police ou de direction				
34a	Dépose de panneau de police ou de direction	U	2		
34b	Repose de panneau de police ou de direction	U	2		
35	Lignes blanches en peinture phase aqueuse				
35a	Ligne blanche continue LC de largeur 0,18 m	M	750		
35b	Ligne blanche mixte de largeur 0,120 m	M	200		

35c	Ligne blanche discontinue T2 de largeur 0,18 m	M	250		
36	Plus-value marquage de nuit	NUIT	1		
37	Marquage de chevrons et de zébras	M2	63		
38	Réflecteur simple face sur glissières métalliques	U	10		
39	Réflecteur double face sur DBA	U	10		
40	Construction d'un mur en L	M	60		
41	Reprise de talus en terre végétale	M2	200		
42	Main courante pour escalier	F	1		
43	Atténuateur de chocs ATC 80 et dalle béton	U	1		
	<b>TRAVAUX D'ÉTANCHEMENT D'OUVRAGE D'ART</b>				
44	Dossier des ouvrages exécutés	F	1		
	<b>ÉTANCHEMENT</b>				
45	Rabotage pour étanchement	M2	220		
46	Plus-value au prix n°45 par cm supplémentaire de rabotage	CM / M2	220		
47	Tranchée drainante	M	28		
48	Étanchéité	M2	150		
49	Relevés d'étanchéité	M	22		
50	Drain de chaussée	M	28		
51	GB 0/14 sur étanchéité	T	66		
52	Couche d'accrochage sur étanchéité	M2	220		
53	Pontage	M	100		
	<b>PERRÉ</b>				
54	Béton fibré C25/30 balayé sur 12 cm – Zones exiguës (pente)	M2	160		
55	GNT 0/31,5 pour reprofilage	M3	4		
	<b>ASSAINISSEMENT</b>				
56	Reprofilage de fossé existant	M	10		
57	Descente d'eau en éléments préfabriqués (écailles)	M	25		
58	Travaux de maçonnerie pour petit ouvrage d'assainissement en béton fibré	M3	2		
				<b>TOTAL en € HT</b>	
				<b>T.V.A. à 20 %</b>	
				<b>TOTAL en € TTC</b>	