

## MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

### 1.5 - CADRE DU DÉTAIL ESTIMATIF (DE)

#### *Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage*

Direction Interdépartementale des Routes Massif Central

#### *Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)*

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes Massif Central par délégation

#### *Objet du marché*

A75 - Travaux de réparation de l'ouvrage d'art du diffuseur 16 Le Broc - PR 37+725  
département du Puy-de-Dôme

N°	DESIGNATION DES PRIX	U	QTE	PU HT	MONTANT HT
<b>1000 PRIX GENERAUX</b>					
1010	INSTALLATIONS DE CHANTIER	FT	1		
1020	SIGNALISATION DE CHANTIER ET ALTERNAT SUR RD726	FT	1		
1030	PLAN D'ASSURANCE QUALITÉ	FT	1		
1040	PLAN PARTICULIER DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DE LA SANTÉ (PPSPS)	FT	1		
1050	SCHÉMA D'ORGANISATION ET DE SUIVI DE L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS (SOSED)	FT	1		
1060	RELEVÉ DES DIMENSIONS – IMPLANTATION – PIQUETAGE	FT	1		
1070	ETUDES D'EXECUTION	FT	1		
1080	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)	FT	1		
1090	NETTOYAGE DE PAREMENTS	m²	50		
1100	NETTOYAGE – REMISE EN ETAT	FT	1		
1110	LOCATION ET DÉPLACEMENT DE SÉPARATEURS MODULAIRES DE VOIES (SMV)	FT	1		
1120	DISPOSITIFS D'ACCES ET PLATES-FORMES DE TRAVAIL	FT	1		
<b>SOUS-TOTAL PRIX GENERAUX :</b>					
<b>2000 TRAVAUX DE REPARATION EN INTRADOS</b>					
2010	REPIQUAGE ET MISE EN ETAT DE RECETTE DES ZONES DEGRADEES	m²	22		
2020	RAGREAGE DES ZONES DEGRADEES				
2020a	Ragréage d'épaisseur inférieure ou égale à 3 cm	m²	16		
2020b	Ragréage d'épaisseur supérieure à 3 cm	m²	6		
2030	CALFEUTREMENT DES FISSURES	m	12		
2040	INJECTION DES FISSURES				
2040a	Injections de fissures d'ouverture inférieure ou égale à 0,3 mm	m	15		
2040b	Injections de fissures d'ouverture supérieure à 0,3 mm	m	15		
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX DE REPARATION EN INTRADOS :</b>					
<b>3000 TRAVAUX DE COUTURE DE LA POUTRE P12</b>					
3010	DEPOSE ET REPOSE DES LISSES ET DES MONTANTS DU GARDE-CORPS	m	15		
3020	REPERAGE DES ARMATURES	FT	1		
3030	FORAGES				
3030a	Forages de la corniche (diamètre 100 mm) sur une longueur de 250 à 300 mm	U	36		
3030b	Forages du tablier et de la poutre (diamètre minimal = diamètre de l'armature + 5 mm) sur une longueur de 650 à 700 mm	U	36		
3040	FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE BARRES DE COUTURE DEPUIS L'EXTRADOS	U	36		
3050	SCELLEMENTS D'ARMATURES ET REMPLISSAGE DES FORRAGES	U	36		
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX DE COUTURE DE LA POUTRE P12 :</b>					

N°	DESIGNATION DES PRIX	U	QTE	PU HT	MONTANT HT
<b>4000 TRAVAUX DE REPARATION SUR APPUIS</b>					
4010	REPERAGE DES ARMATURES SUR ENTRETOISES	FT	1		
4020	VERINAGE DU TABLIER	FT	1		
4030	DEPOSE DES APPAREILS D'APPUI	U	96		
4040	HYDRODEMOLITION DE BOSSAGES D'APPUI				
4040a	Hydrodémolition de bossage d'appui sur culée	U	8		
4040b	Hydrodémolition de bossage d'appui sur pile	U	4		
4050	RECONSTRUCTION DE BOSSAGES D'APPUI				
4050a	Reconstruction de bossage courant sur culée ou pile	dm3	112		
4050b	Reconstruction de bossage de rive sur culée	dm3	98		
4060	FOURNITURE ET POSE D'APPAREILS D'APPUI EN CAOUTCHOUC FRETTE DE TYPE B (150 x 175 ; 2(10+3); 2 x 5)	U	96		
4070	PIQUAGE ET MISE EN ETAT DE RECETTE DES ZONES DEGRADEES SUR APPUIS				
4070a	Piquage et mise en état de recette des zones dégradées sur appuis – surfaces verticales	m²	126		
4070b	Piquage et mise en état de recette des zones dégradées sur appuis – surfaces horizontales	m²	43		
4080	RAGREAGE DES ZONES DEGRADEES				
4080a	Ragréage d'épaisseur inférieure ou égale à 3 cm – surfaces verticales	m²	94		
4080b	Ragréage d'épaisseur supérieure à 3 cm – surfaces verticales	m²	32		
4080c	Ragréage d'épaisseur inférieure ou égale à 3 cm – surfaces horizontales	m²	32		
4080d	Ragréage d'épaisseur supérieure à 3 cm – surfaces horizontales	m²	11		
4090	PIQUAGE, MISE EN ETAT DE RECETTE ET RAGREAGE DE BOSSAGE D'APPUI SUR PILES	U	10		
4100	NETTOYAGE DES CHEVETRES DE PILES	U	3		
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX DE REPARATION SUR APPUIS :</b>					
<b>5000 REPARATION DES EQUIPEMENTS</b>					
5010	REMPLACEMENT DES JOINTS DE DILATATION EXISTANTS PAR DES JOINTS A HIATUS				
5010a	Remplacement des joints de chaussée à hiatus	m	15		
5010b	Remplacement des joints de trottoirs à hiatus	m	6		
5020	COUVRE-JOINT SUR BORDURE DE TROTTOIR	U	4		
5030	DÉMOLITION ET RÉFECTION DU REVÊTEMENT DES TROTTOIRS	m²	106		
5040	DÉMOLITION ET RÉFECTION DU BÉTON DÉGRADÉ DU REMPLISSAGE DES TROTTOIRS	m²	80		
5050	REPRISE DE SCELLEMENT DE MONTANT DE GARDE-CORPS	U	16		
5060	CACHETAGE DES BOUCHONS DE CORNICHES	U	50		
5070	REPRISE ET RAGRÉAGE DE LA CONTRE-CORNICHE	m	110		
5080	ETANCHEITE SUR CORNICHES (SEL)	m²	135		
5090	REMPLACEMENT DES LISSES SUPERIEURES AUX EXTREMITES DES DISPOSITIFS DE RETENUE	m	20		
5100	REMPLACEMENT DES MONTANTS DES DISPOSITIFS DE RETENUE	U	2		
5110	REPRISE DE LA CUNETTE EN BETON SUR LE PERRE DES CULEES	m	45		
5120	BLOCAGE LATERAL DES PERRES DES CULEES	m	34		
5130	REPRISE DES CANIVEAUX EN BETON (RD726) HORS OUVRAGE	m²	20		
5140	CURAGE ET NETTOYAGE DES CANIVEAUX EN PIED DE PERRES	U	2		
<b>SOUS-TOTAL REPARATION DES EQUIPEMENTS :</b>					

**RECAPITULATIF**

<b>1000</b>	<b>PRIX GENERAUX</b>	
<b>2000</b>	<b>TRAVAUX DE REPARATION EN INTRADOS</b>	
<b>3000</b>	<b>TRAVAUX DE COUTURE DE LA POUTRE P12</b>	
<b>4000</b>	<b>TRAVAUX DE REPARATION SUR APPUIS</b>	
<b>5000</b>	<b>REPARATION DES EQUIPEMENTS</b>	
	<b>TOTAL HORS TAXES</b>	
	<b>TVA 20%</b>	
	<b>TOTAL GENERAL TOUTES TAXES COMPRISES (Euros)</b>	