



VILLE DE BEAULIEU-LES-LOCHES

6, place du Maréchal Leclerc

37600 Beaulieu-lès-Loches

COMMUNE DE BEAULIEU-LES-LOCHES

**Aménagement de la
rue Georges Patry**

***DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF
(D. Q. E.)***

LOT UNIQUE



ORDRE DES
GEOMETRES-EXPERTS

Maîtrise d'œuvre : Cabinet LACAZE

- GEOMETRE EXPERT D.P.L.G. – URBANISTE D.E.S.S. -

BUREAU PRINCIPAL : 19, rue des Lézards - B.P. 133 – 37601 LOCHES Cedex – Reçoit sur rendez-vous
Tél. : 02.47.59.05.65 – Fax : 02.47.94.01.45 – E-mail : cabinet-lacaze-loches@orange.fr

BUREAU SECONDAIRE : 1 bis, route de Chinon – BP 39 – 37800 SAINTE-MAURE-DE-TOURAINES – Tél. : 02.47.65.52.92



Commune de
BEAULIEU-LES-LOCHES
(Indre-et-Loire)

Aménagement de la rue Georges PATRY

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N° PRIX	DÉSIGNATION DES OUVRAGES	UNITÉS	QUANTITÉS	PRIX UNITAIRES	MONTANT H.T.
DEMOLITIONS, TERRASSEMENTS ET VOIRIES					
1	Installations de chantier et signalisation	FORFAIT	1		
2	Constat d'huissier	FORFAIT	1		
3	Panneau d'information	U	2		
11	Démolition des zones végétalisées et évacuation	M²	12		
12	Démolitions des trottoirs et évacuation	M²	229		
13	Démolition de chaussée et évacuation	M²	71		
14	Démolition et terrassement de la chaussée pour mise en place de terre végétale et évacuation	M²	19		
14bis	Démolition et terrassement des trottoirs pour mise en place de terre végétale et évacuation	M²	207		
15	Rabotage et reprofilage de la chaussée existante avant mise en œuvre du BBMa	M²	782		
25	Fourniture et mise en œuvre de géotextile	M²	12		
45	Couche de base en grave de diorite 0/31,5 sur accès et sur trottoir ép. 0,10m	M²	631		
50	Couche d'imprégnation	M²	631		
51	Couche d'accrochage sur chaussée rabotée	M²	781		
70	Enrobé 0/10 sur trottoir avec granulat claire pour le grenaillage sur 0,04m	M²	631		
71	BBMa 0/10 sur chaussée avec granulat claire pour le grenaillage a) sur 0,04m	M²	781		
75	Grenaillage ou hydrodécapage sur enrobé à granulat claire	M²	962		
80	Apport et mise en œuvre de terre végétale	M³	78		
87	Dépose de bordures/caniveaux	ML	595		
90	Fourniture et pose de bordures T1	ML	552		
91	Fourniture et pose de caniveaux CS1	ML	575		
92	Fourniture et pose de bordures A2	ML	23		
95	Fourniture et pose de bordures P1	ML	69		
97	Fourniture et pose de bordures T2 pierre reconstituée calcaire	ML	37		
98	Fourniture et pose de bordures CS1 pierre reconstituée calcaire	ML	37		
99	Réalisation des 4 chicanes (entrée/sortie de l'IME)	FORFAIT	1		

RÉSEAUX E.U. ET E.P.					
101	Dépose de collecteur béton existant	ML	24		
102	Pose des canalisations EP y compris tranchée, remblaiement et raccordement au réseau existant				
	a) PVC Ø160 (CR8)	ML	28		
	b) PVC Ø250 (CR8)	ML	46		
	c) PVC Ø315 (CR8)	ML	13		
130	Branchement EP avec grille avaloir type T2 ou AC1 avec regard y compris raccordement	U	2		
133	Construction d'une boîte de branchement EP (300x300) avec tampon fonte 300x300 (250kN) y compris raccordement	U	10		
149	Fourniture et pose d'un caniveau accodrain y compris tranchée y compris raccordement, essais, récolement	ML	9		
150	Matériel nécessaire aux essais d'étanchéité et d'inspection vidéo sur collecteurs principaux	FORFAIT	1		
151	Inspection vidéo sur collecteurs principaux Collecteurs E.P.	ML	187		
153	Dossier de récolement des canalisations	ML	87		
154	Dossier de récolement des ouvrages EP	U	12		
199	Réalisation d'un hydrocurage du réseau d'eaux pluviales de la rue de Sainte-Catherine (ensablé)	ML	100		
DIVERS					
800	a) Mise à niveau d'ouvrage EU-EP	U	5		
	b) Mise à niveau de chambre de télécommunication	U	8		
	c) Mise à niveau de bouche à clé	U	31		
	d) Mise à niveau d'éclairage au sol	U	2		
	e) Mise à niveau de regard non visité	U	5		
SIGNALISATION HORIZONTALE ET VERTICALE					
810	Délimitation des voies à l'enduit thermoplastique en résine oléoglycérophtalique (voies, stationnement, etc.)	ML	97		
815	Réalisation de passage piéton (largeur 2,50m)	ML	16		
820	Réalisation de bande "STOP" à l'enduit thermoplastique en résine oléoglycérophtalique	ML	24		
830	Réalisation de "zébra" à l'enduit thermoplastique en résine oléoglycérophtalique sur deux secteurs	FORFAIT	1		
850	Effacer une bande "STOP" existante	FORFAIT	1		
870	Signalisation verticale : gamme petite et essentiel, classe II				
	a) panneau C20a	U	4		
	b) panneau B15	U	3		
	c) panneau C18	U	3		
	d) panneau A3	U	4		
	e) panneau A3a	U	1		
	f) panneau B30	U	1		
	g) panneau B51	U	1		
	h) panneau AB4	U	1		
	i) panneau A13b	U	2		
	j) panneau J5	U	2		
871	Miroir réglementaire agglomération 600 x 400	U	2		
MOBILIERS URBAINS					
941	Fourniture et pose de borne	U	20		
942	Fourniture et pose de borne amovible	U	6		

ESPACES VERTS					
952	Engazonnement et première tonte	M²	55		
961	Plantation d'arbres tiges 12/14 a) Pyrus Chanticleer (poirier à fleurs)	U	3		
962	Plantation d'arbustes avec paillage a) Céanothe caduc "Ceanothus x delilianus" (pot de 4 litres) b) Lavande "Lavandula angustifolia" (pot de 1 litre) c) Millepertuis arbustif "Hypericum patulum Hidcote" (pot de 4 litres) d) Potentille fruticosa "Marian Red Robin" (pot de 4 litres) e) Spiraea japonica "Little Princess" (pot de 4 litres)	U U U U U	12 12 12 12 12		
963	Plantation de rosiers grimpants (racines nues ou motte selon saison) avec système de fixation et paillage a) Rosiers grimpants orange b) Rosiers grimpants jaune c) Rosiers grimpants blanc d) Rosiers grimpants rouge e) Rosiers grimpants rose	U U U U U	10 10 10 10 10		
964	Plantation de rosiers couvre-sol (racines nues ou motte selon saison) avec paillage a) Rosiers couvre-sol rouge b) Rosiers couvre-sol blanc c) Rosiers couvre-sol rose	U U U U	20 20 20 20		
				Montant H.T. des travaux sans variantes	
				T.V.A. 19,60 %	
				MONTANT T.T.C. des travaux sans variantes	

VARIANTE (en plus-value ou en moins-value)					
75V	Plus-value ou moins-value (rayer la mention inutile) pour la fourniture et la mise en place de résine agrégats en remplacement du système de grenailage (ou hydrodécapage) sur enrobé (prix n°75)	M²	962		
99V	Plus-value ou moins-value (rayer la mention inutile) pour la réalisation d'un plateau surélevé en remplacement des 4 chicanes (prix n°99)	FORFAIT	1		
941V	Plus-value ou moins-value (rayer la mention inutile) pour la fourniture et la pose de poteau en remplacement de borne (prix n°941)	U	20		
942V	Plus-value ou moins-value (rayer la mention inutile) pour la fourniture et la pose de poteau amovible en remplacement de borne amovible (prix n°942)	U	6		

COMPLETE PAR L'ENTREPRENEUR

A , le , L'ENTREPRENEUR