

DEPARTEMENT DU CALVADOS

**COMMUNE DE FLEURY SUR ORNE**

***Aménagement du Chemin Berrier***

**DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF  
LOT UNIQUE**

**TERRASSEMENT - VOIRIE - ASSAINISSEMENT PLUVIAL - TRANCHEES  
COMMUNES - EAU POTABLE - ECLAIRAGE - TELECOM - ESPACES  
VERTS**

**MAITRE D'OUVRAGE**

**Commune de FLEURY SUR ORNE**

**10 rue Serge Rouzière  
14123 FLEURY SUR ORNE**

**MAITRE D'OEUVRE**



**Cabinet Patrick LALLOUET  
Géomètre-Expert**

**542 Avenue des Dignes - Parc Normandika  
14123 FLEURY SUR ORNE - CAEN**

**Tél : 02 31 820 820 Fax : 02 31 820 821**

**patrick.lalouet@lalouet.geometre-expert.fr**

**54 place du Champ de Mars – 50000 SAINT LO**

**Tél. : 02 33 57 00 02 – Fax : 02 33 55 40 21**

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>					
100	INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER	forfait	1,0		
<b>TRAVAUX DE PREPARATION</b>					
101	PREPARATION INITIALE DU TERRAIN	forfait	1,0		
102	DECOUPE SOIGNEE D'ENROBES - quelque soit l'épaisseur du revêtement - quelque soit l'épaisseur du revêtement RUE SERGE ROUZIERE	ml	20,00		
103	OPTION	ml	130,00		
104	PLAN D'EXECUTION	forfait	1,0		
105	IMPLANTATION	forfait	1,0		
106	CONSTAT D'HUISSIER	forfait	1,00		
TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES				H.T.	
<b>VOIRIE</b>					
<b>TRAVAUX PRELIMINAIRES ET TERRASSEMENTS</b>					
107	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS/REMBLAIS	m³	600,00		
108	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS/REMBLAIS TROTTOIR RUE ROUZIERE OPTION	m³	105,00		
TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES ET TERRASSEMENTS				H.T.	
<b>STRUCTURES</b>					
109	STRUCTURE VOIRIE PRINCIPALE - PARKINGS Géotextile-GNT 0/60 sur 0.45m-GNT 0/60 sur 0.25m-GNT 0/31.5 sur 0.11m	m²	500,00		
110	STRUCTURE TROTTOIR -ENTREES Géotextile-GNT 0/60 sur 0.20m-GNT 0/31.5 sur 0.10m	m²	230,00		
111	STRUCTURE TROTTOIR RUE ROUZIERE OPTION Géotextile-GNT 0/60 sur 0.20m-GNT 0/31.5 sur 0.10m	m²	300,00		
TOTAL STRUCTURES				H.T.	
<b>PREPARATION - REVETEMENTS</b>					
116	ENROBES FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BBSG NOIR 0/10 sur 0.06m CHAUSSEE - ENTREES	m²	500,00		
117	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BBSG NOIR 0/6 sur 0.04m TROTTOIR	m²	230,00		
118	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BBSG NOIR 0/6 sur 0.04m TROTTOIR RUE ROUZIERE OPTION	m²	300,00		
119	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE TERRE VEGETALE	m³	150,00		
120	BETON BALAYE	m²	7,00		
TOTAL PREPARATION - REVETEMENTS				H.T.	
<b>TRAVAUX ANNEXES: AMENAGEMENTS</b>					
121	MARQUAGE ROUTIER - bandes continues ou discontinues - largeur 0,10 m - travaux spéciaux	ml	10,00		
122	- stop - cédez-le-passage - îlots - passages piétons	ml	5,00		
<b>SIGNALISATION</b>					
126	PANNEAU DE SIGNALISATION ROUTIERE - de type AB4 STOP	forfait	1,0		
130	- de type "NOM DE RUE"	u	1,00		
131	PANNEAU DE SIGNALISATION ROUTIERE à déposer/reposer	u	2,00		
TOTAL TRAVAUX ANNEXES: AMENAGEMENTS				H.T.	
<b>BORDURES ET PAVES</b>					
FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON CLASSE 100 BARS					

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
132	- bordures standards - bordures type T1 FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAUX BETON CLASSE 100 BARS	ml	230,00		
136	- caniveaux standards - caniveau type CC1 FOURNITURE ET POSE DE BORDURES-CANIVEAUX CLASSE 100 BARS	ml	65,00		
137	- bordures caniveaux standard - bordures type T1 + CS1	ml	75,00		
138	- bordures type T1 + CS1 RUE SERGE ROUZIERE OPTION	ml	130,00		
143	DEPOSE SANS SOIN DE BORDURES ET CANIVEAUX	ml	20,00		
TOTAL BORDURES ET PAVES				H.T.	
<b>MACONNERIE</b>					
145	MURET EN PARPAING Hauteur :3 rangs d'agflo Epaisseur : 0.20 m	ml	50,00		
146	MURET EN PARPAING A BANCHER Hauteur : 4 rangs d'agflo Epaisseur : 0.20 m	ml	25,00		
TOTAL MACONNERIE				H.T.	
TOTAL VOIRIE				H.T.	

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
<b>ASSAINISSEMENT EP</b>					
TERRASSEMENTS					
EXECUTION ET REMBLAYAGE DE TRANCHEES POUR SIMPLE COLLECTEUR					
147	- pour simple collecteur Ø 250 mm à 400 mm	ml	35,00		
CONFECTION DE NOUE					
150	- largeur 2.50m	m <sup>3</sup>	30,00		
151	- largeur 4.00m	m <sup>3</sup>	10,00		
152	- largeur 6.00m	m <sup>3</sup>	10,00		
CONFECTION DE REDAN EN ENROCHEMENT					
153	- largeur 2.50m	ml	7,50		
DIVERS: FONCAGE, ENROCHEMENT, ...					
TRANCHEE D'INFILTRATION					
154	- avec drain P.V.C. Ø 300 mm	ml	40,00		
COLLECTEURS					
TUYAU EN P.V.C.					
- PVC annelé SN8					
155	- Ø 315 mm	ml	35,00		
BOUCHES D'EGOUTS					
BOUCHE SIPHOIDE					
- en béton avec décantation					
159	- avec grille 400 x 400	u	8,0		
REGARDS					
CADRE ET TAMPON DE REGARD					
- classe 400					
162	- TAMPON GRILLE type "NORINCO" ou "PAMREX" articulé	u	1,0		
PUITS D'INFILTRATION					
- diamètre intérieur 1000 mm					
166	- profondeur 2.50 m	u	1,00		
ESSAIS ET RECOLEMENT					
167	DOSSIER DE RECOLEMENT	forfait	1,0		
RESEAUX DIVERS					
DIVERS					
168	Mise à niveau et remises en état d'ouvrages existants	forfait	1,0		
TOTAL ASSAINISSEMENT EP				H.T.	
<b>RESEAUX DIVERS</b>					
<b>TERRASSEMENT - GENIE CIVIL</b>					
FOUILLES EN TRANCHEES POUR POSE DE CABLES OU GAINES					
- tranchées de 1.10 m de profondeur					
169	- 1 réseau	ml	65,00		
170	- 2 réseaux	ml	45,00		
175	- plus-value pour tranchée sous voirie et réfection	ml	80,00		
TOTAL TERRASSEMENT - GENIE CIVIL				H.T.	
<b>EAU POTABLE</b>					
CONDUITES ET RACCORDS					
FOURNITURE ET POSE DE TUYAUX EN FONTE STANDARD					
177	- tuyaux DN 100 mm	ml	85,00		
180	FOURNITURE ET POSE DE GRILLAGE AVERTISSEUR	ml	85,00		
188	ESSAIS ET DESINFECTION	forfait	1,0		
DIVERS					
189	PLANS DE RECOLEMENT	forfait	1,0		
TOTAL EAU POTABLE				H.T.	
<b>RESEAU TELEPHONIQUE SOUTERRAIN</b>					
FOURNITURE ET POSE DE GAINES P.V.C.					
191	- Ø 42/45 mm gris	ml	60,00		

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
192	- Ø 42/45 mm orange	ml	60,00		
196	FOURNITURE ET POSE DE GRILLAGE AVERTISSEUR VERT CONSTRUCTION DE REGARD DE BRANCHEMENT	ml	60,00		
197	- chambre 30x30	u	1,0		
198	Plus-value pour tampon fonte B125 RACCORDEMENT SUR EXISTANT, y compris réfection de voirie à	u	1,0		
199	l'identique	forfait	1,0		
TOTAL RESEAU TELEPHONIQUE SOUTERRAIN				H.T.	

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
<b>ECLAIRAGE PUBLIC</b>					
200	FOURNITURE ET POSE DE FOURREAUX RIGIDES - Ø 63 mm rouge avec tire-fil	ml	100,00		
201	FOURNITURE ET POSE DE CABLE POUR MISE A LA TERRE	ml	100,00		
202	FOURNITURE ET POSE DE GRILLAGE AVERTISSEUR	ml	100,00		
203	FOURNITURE ET POSE DE CABLE ELECTRIQUE - câble U 1 000 R 02 V conducteur cuivre isolé au polyéthylène réticulé - câble cuivre section 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ml	100,00		
204	CONFECTION MASSIF DE SCELLEMENT DE CANDELABRE - pour mât de 4,50 m	u	4,0		
211	CONTROLE TECHNIQUE	forfait	1,0		
212	certificat de conformité délivré par le CONSUEL	forfait	1,0		
214	RACCORDEMENT AU RESEAU EXISTANT - sur candélabre existant	forfait	1,00		
TOTAL ECLAIRAGE PUBLIC				H.T.	
<b>ESPACES VERTS</b>					
218	PLANTATIONS Préparation du sol pour haies, massifs d'arbustes et surfaces à engazonner	m <sup>2</sup>	470,00		
227	BACHES ET PAILLAGES Fourniture et plantation de plantes tapissantes " cotoneaster radicans " à raison de 3 u/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	220,00		
229	Fourniture et plantation de plantes épuratoires " Iris pseudo-acorus " à raison de 3 u/m <sup>2</sup> en fond et sur les versants des noues	m <sup>2</sup>	250,00		
TOTAL ESPACES VERTS				H.T.	

TERRASSEMENT - VOIRIE - ASSAINISSEMENT PLUVIAL - TRANCHEES COMMUNES - EAU POTABLE - ECLAIRAGE - TELECOM - ESPACES VERTS,  
Tranche unique : RECAPITULATIF RESEAUX DIVERS

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
	TERRASSEMENT - GENIE CIVIL			
	EAU POTABLE			
	RESEAU TELEPHONIQUE SOUTERRAIN			
	ECLAIRAGE PUBLIC			
	TOTAL RESEAUX DIVERS			

TERRASSEMENT - VOIRIE - ASSAINISSEMENT PLUVIAL - TRANCHEES COMMUNES - EAU POTABLE - ECLAIRAGE - TELECOM - ESPACES VERTS  
: TOTAL GLOBAL

Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
TERRASSEMENT - VOIRIE - ASSAINISSEMENT PLUVIAL - TRANCHEES COMMUNES - EAU POTABLE - ECLAIRAGE - TELECOM - ESPACES VERTS			
rabais commercial :			
total remisé			

bon pour accord, à	le