

RESTAURATION DE L'EGLISE SAINT-MARTIN

Eglise Saint-Martin de Bouvigny-Boyeffles

Commune de BOUVIGNY-BOYEFFLES (62)

RESTAURATION DU CLOCHER

DPGF

Désignation	u	q	pu	
LOT 1 : Maçonnerie - Pierre de Taille				
Clôture de chantier - mise en place	ml	65,00		
Location clôture de chantier	mlxm	585,00		
Dépose et repli clôtures de chantier	ml	65,00		
PV fourniture de portail	u	1,00		
Réfectoire et vestiaire, sanitaires amenée	u	1,00		
Réfectoire et vestiaire, san., location	m	9,00		
Repli réfectoire, san. et vestiaire	u	1,00		
F& P panneau de chantier	u	1,00		
Installation électrique, amenée	u	1,00		
Installation électrique, location	m	9,00		
Installation électrique, dépose et repli	u	1,00		
Installation eau chantier amenée	u	1,00		
Location installation eau chantier	u	9,00		
Repli installation eau fin de chantier	u	1,00		
Constat avant et après travaux	u	2,00		
Echafaudage à double rang d'échasse, y compris pose, dépose et double transport (de pieds)	m ²	595,00		
Echafaudage à double rang d'échasse, y compris pose, dépose et double transport (flèche)	m ²	300,00		
Protection des toitures	m ²	203,00		
Echafaudage à double rang d'échasse, y compris pose, dépose et double transport (sur couverture)	m ²	113,00		
F, P, D filets pour échafaudage	m ²	708,00		
Echafaudage intérieur (étage des cloches), y compris pose, dépose et double transport	m ²	60,00		
Sapine de montage : y compris treuil électrique : pose, dépose et double transport	ens	1,00		
Hydrosablage des soubassements en grès	m ²	13,00		
Dégradation des joints et rejointoiement des parements de grès au mortier de chaux	m ²	13,00		
Plan de calepin	u	1,00		
Fourniture de pierre de taille type Tervoux/Migné	m ³	43,44		
Refouillement dans maçonnerie de pierre endommagée	m ³	43,44		
Taille de parement uni sur pierre neuve	m ²	173,80		
Taille de parement mouluré sur pierre neuve	m ²	51,05		
Réalisation de cintres et étaieement pour dépose et pose de pierre	ens	5,00		
Pose de pierre neuve	m ³	43,44		
PV pour pose pierre moulurée	m ³	9,35		
Ragréage au mortier de pierre reconstitué	ens.	1,00		
Gommage des parements pierre	m ²	463,00		
Injection coulis de mortier de chaux	kg	5 000,00		

Dégradation de joints et rejointoiement du parement de pierre calcaire au mortier de chaux	m ²	463,00		
F&P Patine d'uniformisation chaux, traitement anticryptogamique, hydrofuge	m ²	463,00		
Traitement des ancras	u	5,00		
Evacuation des gravois au DP	m ³	58,70		
Remise en état des terrains	ens	1,00		
TOTAL LOT 1 : Maçonnerie - Pierre de Taille HT				
TOTAL LOT 1 : Maçonnerie - Pierre de Taille TTC				

LOT 2 : Charpente				
<i>Charpente de couverture</i>				
Bilan sanitaire charpentes	ens	1,00		
Dépose des chevrons vétustes	m3	3,86		
Dépose en démolition sablière extérieure et intérieure et évacuation au DP	m3	1,45		
Dépose charpente à double assemblage en restauration	m3	1,20		
Nettoyage des arases	ml	36,00		
Reprise assemblage charpente	u	4,00		
Nettoyage et traitement des bois : nettoyage, purge, injection, double pulvérisation	ens	1,00		
Evacuation des gravois de charpente	m3	6,50		
F&P sablière chene traité F et I	m3	1,45		
F&P charpente neuve chêne traité F et I, goussets, coyers, poinçon, etc	m3	1,20		
F&P chevrons, empannons, coyaux et cache-moineaux	m3	3,86		
Dépose abats-sons vétustes	ens.	1,00		
F&P Abats-sons en tablettes, ossature Doussié, tablettes Doussié 35mm, raboté quatre faces, lames rainurées bouvetées et fixées sur traverses fixées dans la maçonnerie	u	11,00		
Fixation et mise en œuvre grillage anti-pigeons	u	5,00		
Bâchage et remaniage journalier	m ²	95,60		
<i>Charpente intérieure</i>				
Dépose charpente vétuste, planchers	m ²	25,00		
F&P charpente neuve chene	m3	0,70		
Reprise assemblages charpente principale	u	1,00		
F&P planchers en chene 4cm	m ²	25,00		
F&P moyens d'accès	ens	1,00		
Evacuation des gravois, nettoyage	m3	1,75		
LOT 2 : Charpente HT				
LOT 2 : Charpente TTC				

LOT 3 : Couverture				
<i>Couverture clocher</i>				
Dépose ardoises en démolition	m ²	95,60		
Dépose croix et cocq	U	1,00		
Arrachage lattage en démolition	m ²	95,60		
Evacuation des gravois	m ³	4,80		
F&P égout chene et languette PB à ourlet	ml	25,00		
F&P volige 25mm sapin traité F et I, pose jointive	m ²	95,60		
F Ardoises violine, type MH, bords chanfreinés, 4,5mm d'épaisseur, 30x20	m ²	95,60		
P Ardoises naturelles à double clous de cuivre cranté	m ²	95,60		
Façon arêtiers fermés y compris noquets plomb trapézoïdaux dissimulés et tranchis	ml	76,00		
Façon pour réalisation d'un chéneau encaissé plomb 2,5mm sur volige, plâtre et papier anglais	ml	3,00		
Façon pour habillage plomb sur couverture pierre en connexion avec couverture : plomb 2,5mm compris forme plâtre et papier anglais	m ²	1,95		
F&P passe-barres plomb type MH y compris languette cuivre	u	24,00		
F&P calotte sommitale en Plomb y compris forme en plâtre, papier anglais et agraphes	U	1,00		
Façon doublis à l'égout comprenant rang doublier SP	ml	25,00		
F&P bande plomb pour brisure, compris tranchis biais	ml	18,00		
Façon de trappe d'accès invisible 60x80 pour entretien	U	1,00		
F&P cocq gaulois en Cu rouge sur galets en bronze, double tubulure, enverg. 0,70m	U	1,00		
Restauration croix en fer forgé	U	1,00		
F& P paratonnerre et liaison à la terre	ens.	1,00		
Bâchage et remaniage journalier	m ²	95,60		
LOT 3 : Couverture HT				
LOT 3 : Couverture TTC				

TVA : 20,0%