

Octobre 2021 : Boissy aux Cailles (77)
Restauration générale de l'Eglise Saint Martin
Phase PRO - Bordereau de Prix Unitaires

	Articles CCTP	Désignation	U	Qté	Prix U	Mt HT
02		LOT N°2 : CHARPENTE				
02.1		<u>TRANCHE FERME: RESTAURATION DU CLOCHER</u>				
02.1.1	3.2.16	Dépose de charpente chêne en démolition	m³	2,015		
02.1.2	3.2.18	Charpente chêne fournie, posée, assemblée pour clocher	m³	2,015		
02.1.3	3.2.18	Charpente chêne fournie, posée, non assemblée pour pannes et chevrons	m³	0,620		
02.1.4	3.2.18	Charpente chêne fournie, posée, non assemblée pour restitution du plancher +20.00	m³	0,630		
02.1.5	3.2.20	Dépose, retaille et repose de charpente bois	m³	0,700		
02.1.6	3.2.38	Ferrures pour liaisons et divers renforts	kg	30		
02.1.7	3.2.37	Rechevillage d'assemblages	u	20		
02.1.8	3.2.34	Brossage et traitement des bois conservés	u	1		
02.1.9	3.2.33	Mise en place d'une lisse métallique en tête de l'escalier	u	1		
02.1.10	3.2.29	Structure de charpente chêne pour plateaux d'abats sons des baies existantes et des baies restituées	u	32		
02.1.11	3.2.26	Plancher en chêne de 27mm ép, niveau +20.00	m²	12,25		
02.1.12	3.2.27	Plancher en chêne de 54mm ép, niveau +15.00 sous beffroi compris dépose existant	m²	12,25		
02.1.13	3.2.30	Châssis grillagés à l'arrière des abats sons	u	8		
02.1.14	3.2.30	Châssis grillagés dans tourelle d'escalier	u	4		
02.1.15	3.2.40	Evacuation des gravois	m³	3,515		
<u>Sous-Total HT de TRANCHE FERME: RESTAURATION DU CLOCHER</u>						
02.2		<u>TRANCHE OPTIONNELLE 1: RESTAURATION DU CHOEUR</u>				
02.2.2	3.2.18	Charpente en chêne neuf				
02.2.2.1		- Charpente chêne fournie, posée, assemblée pour charpente à chevrons formant fermes, sablières, contreventement	m³	3,767		
02.2.2.2		- Charpente chêne fournie, posée, assemblée pour charpente circulaire	m³	0,994		
02.2.2.3		- Charpente chêne fournie, posée pour pannes et chevrons	m³	2,678		
02.2.3	3.2.20	Dépose, retaille et repose de charpente chêne	m³	6,241		
02.2.4	3.2.21	Dépose, repose de charpente (pannes et chevrons)	m³	1,993		
02.2.5	3.2.16	Dépose de bois assemblés sans réemploi	m³	8,439		

Octobre 2021 : Boissy aux Cailles (77)
Restauration générale de l'Eglise Saint Martin
Phase PRO - Bordereau de Prix Unitaires

	Articles CCTP	Désignation	U	Qté	Prix U	Mt HT
02.2.6	3.2.23	Dressage de charpente	m ²	140,20		
02.2.7	3.2.22	Reprise d'about d'entrait Sud de la ferme principale	u	1		
02.2.8	3.2.35	Grefe de bois sur charpente	u	5		
02.2.9	3.2.32	Contreventements en câble acier avec platines métalliques dans la chambrée des fermes du choeur	u	8		
02.2.10	3.2.36	Boulons de charpente	u	10		
02.2.11	3.2.38	Ferrures de renforts	kg	50		
02.2.12	3.2.37	Rechevillages des assemblages	u	80		
02.2.13	3.2.34	Nettoyage et traitement des bois conservés	ens	1		
02.2.14	3.2.40	Evacuation des gravois	m ³	7,439		
Sous-Total HT de TRANCHE OPTIONNELLE 1: RESTAURATION DU CHOEUR						
02.3		<u>TRANCHE OPTIONNELLE 2: RESTAURATION DE LA NEF ET CHAPELLE SUD</u>				
02.3.2	3.2.17	Dépose du plafonds bois avec son solivage et évacuation des gravois	m ²	119,00		
02.3.3	3.2.19	Restauration des fermes de la nef compris révision des renforts et assemblages, étaieement, rechevillages des assemblages, greffes, dépose des moises, remplacement d'arbalétriers	u	5		
02.3.4	3.2.18	Charpente en chêne neuf				
02.3.4.1		- Charpente chêne fournie, posée, assemblée pour sablières et ligne de contreventement	m ³	2,419		
02.3.4.2		- Charpente chêne fournie, posée pour restitution des 3 poutres intermédiaires support de plafond	m ³	1,267		
02.3.4.3		- Charpente chêne fournie, posée pour pannes et remplacement des chevrons	m ³	6,937		
02.3.5	3.2.32	Contreventements en câble acier avec platines métalliques dans la chambrée des fermes de la nef	u	16		
02.3.6	3.2.21	Dépose, repose de charpente (pannes conservées)	m ³	1,167		
02.3.7	3.2.16	Dépose de bois assemblés sans réemploi	m ³	9,356		
02.3.8	3.2.22	Reprise pied de ferme orientale compris about d'entrait, pied d'arbalétrier et recalage	u	1		
02.3.9	3.2.24	Fourniture et pose de plafond droit en lames épaisses de chêne rainurées bouvetées, coroyées une face, pose de closoirs aux deux faces de chaque poutre	m ²	119,00		
02.3.10	3.2.24	Chaulage en sous face de plafond et sur structure apparente	m ²	161,00		
02.3.11	3.2.31	Planches cache moineaux	ml	43,00		
02.3.12	3.2.35	Grefe de bois sur charpente	u	6		
02.3.13	3.2.36	Boulons de charpente	u	15		

Octobre 2021 : Boissy aux Cailles (77)
Restauration générale de l'Eglise Saint Martin
Phase PRO - Bordereau de Prix Unitaires

	Articles CCTP	Désignation	U	Qté	Prix U	Mt HT
02.3.14	3.2.38	Ferrures de renforts	kg	40		
02.3.15	3.2.34	Nettoyage et traitement des bois conservés	ens	1		
02.3.16	3.2.40	Evacuation des gravois	m ³	9,356		
02.3.17	3.2.28	Chemin de planches sapin traité compris ossature complémentaire avec garde corps	ml	17,00		
02.3.18	3.2.39	Dossier des ouvrages exécutés	u	1		
<u>Sous-Total HT de TRANCHE OPTIONNELLE 2: RESTAURATION DE LA NEF ET CHAPELLE SUD</u>						

MONTANT H.T. - LOT N°2 : CHARPENTE

MONTANT T.V.A. 20,00%

MONTANT T.T.C. - LOT N°2 : CHARPENTE