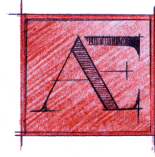


AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

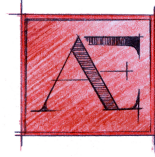
TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
1	LOT N°1 : ECHAFAUDAGE - MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE				
1.2	INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER				
1.2.1	FRAIS INSTALLATION RACCORDEMENT CONSOMMATION EN EAU	ens	1		
1.2.2	FRAIS INSTALLATION RACCORDEMENT CONSOMMATION EN ELECTRICITE	ens	1		
1.2.3	CABANE DE CHANTIER - BUREAU	ens	1		
1.2.4	LOCAUX DE CHANTIER - REFECTOIRE - VESTIAIRE	ens	1		
1.2.5	LOCAUX HYGIENE (DOUCHE + WC)	ens	1		
1.2.6	AIRE DE STOCKAGE CLOTUREE	ens	1		
	TOTAL INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER				0,00
1.3	PRESTATIONS DIVERSES				
1.3.1	PANNEAU DE CHANTIER	ens	1		
1.3.2	EVACUATIONS DES GRAVOIS	ens	1		
1.3.3	CONSTAT D'HUISSIER	ens	1		
1.3.4	DISPOSITIFS D'APPROVISIONNEMENT ET MOYENS DE LEVAGE	ens	1		
1.3.5	OUVRAGES DE PROTECTION ET D'ETAIEMENT	ens	1		
1.3.6	ATTACHEMENTS FIGURES, PLANS ET PHOTOGRAPHIES	ens	1		
	TOTAL PRESTATIONS DIVERSES				0,00
1.4	ECHAFAUDAGES				
1.4.3	SAPINE	ens	1		
1.4.4	ECHAFAUDAGES EXTERIEURS DE PIED SANS PLATEAUX NI ECHELLES <u>Surface # 358,98 m² pour la phase 1</u> <u>Surface # 321,92 m² pour la phase 2</u>	ens	1		
1.4.5	ECHAFAUDAGES DE PIED EN TUBES <u>Surface # 136,2 m²</u>	ens	1		
1.4.6	ECHAFAUDAGES SUR CONSOLE <u>Surface # 40 m²</u>	ens	1		
1.4.7	PSE N°1 EN PLUS-VALUE : PARAPLUIE METALLIQUE <u>Surface approximative # 587,6 m²</u>	ens	1		
	TOTAL ECHAFAUDAGES				0,00

AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

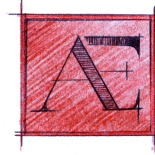
TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
1.5	TRAVAUX DIVERS				
1.5.1	PETITS OUVRAGES DANS LES MACONNERIES	ens	1		
	TOTAL TRAVAUX DIVERS				0,00
1.6	OUVRAGES DE MACONNERIE				
1.6.1	REPRISE DES ARASES <i>Environ 5.91 m3</i>	ens	1		
1.6.2	EVACUATION DES GRAVATS ET DECHETS AUX DP	ens	1		
1.6.3	COMBLEMENT DE PERCEMENT <i>Environ 1.5 m3</i>	ens	1		
1.6.4	FACON DE PERCEMENT <i>Dimension 180 x 80 cm</i>	ens	1		
1.6.5	FACON DE CANIVEAUX EN PAVES	ens	1		
	TOTAL OUVRAGES DE MACONNERIE				0,00
1.7	MISE EN ŒUVRE D'UN TIRANT METALLIQUE				
1.7.1	JONTOIEMENT ET COMBLEMENT DE FISSURES	ens	1		
1.7.2	FORAGE HORIZONTAL DANS MACONNERIES	ens	1		
1.7.3	INJECTION INTERNE DANS FORAGE	ens	1		
1.7.4	FOURNITURE ET POSE DE TIRANT METALLIQUE <i>Sens ouest-est, Longueur 6,70 m par tirant, nombre = 1 unité</i>	ens	1		
1.7.5	FOURNITURE ET POSE D'ANCRES	ens	1		
1.7.6	MISE EN PEINTURE	ens	1		
	TOTAL MISE EN ŒUVRE D'UN TIRANT METALLIQUE				0,00
1.8	OUVRAGES D'ETAIEMENT				
1.8.1	ETAIEMENT DE LA VOÛTE DU CLOCHER	ens	1		
	TOTAL OUVRAGES D'ETAIEMENT				0,00
	TOTAL LOT N°1 : ECHAFAUDAGE - MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE				0,00
	TVA 20,00 %				0,00
	TOTAL LOT N°1 : ECHAFAUDAGE - MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE TTC				0,00

AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

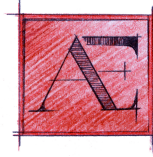
TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
2	LOT N°2 : COUVERTURE				
2.1	TRAVAUX DE COUVERTURE : DISPOSITIONS GENERALES				
2.1.4	BACHAGE EN DEPOSE-REPOSE QUOTIDIENNE <i>Surface approximative # 587.6 m²</i>	ens	1		
	TOTAL TRAVAUX DE COUVERTURE : DISPOSITIONS GENERALES				0,00
2.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES EN DEPOSE				
2.2.1	DEPOSE DE COUVERTURE EN TUILE EN DEMOLITION <i>Surface approximative # 587.6 m²</i>	ens	1		
2.2.2	DEPOSE DE LITEAUNAGE EN DEMOLITION <i>Surface approximative # 587.6 m²</i>	ens	1		
2.2.3	DEPOSE D'OUVRAGES DIVERS EN DEMOLITION	ens	1		
	TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES EN DEPOSE				0,00
2.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE COUVERTURE EN TUILE PLATE				
2.3.1	FOURNITURE ET POSE DE TUILE NEUVE <i>Surface approximative # 587.6 m²</i>	ens	1		
2.3.2	LITEAUNAGE <i>Surface approximative # 587.6 m²</i>	ens	1		
2.3.3	OUVRAGES ANNEXES DE COUVERTURE EN TUILE				
2.3.3.1	RIVE LATERALE SAILLANTE <i>Longueur = 24,3 ml</i>	ens	1		
2.3.3.2	CHATIERES <i>Surface approximative # 587.6 m² soit environ 24 unités</i>	ens	1		
2.3.3.3	EGOUT EN TUILE PLATE EN PARTIE DROITE <i>Environ 76 ml</i>	ens	1		
2.3.3.4	FAITAGE EN TUILE DEMI-RONDE <i>Environ 55.4 ml</i>	ens	1		
2.3.3.5	CROIX EN FER FORGE	ens	1		
2.3.3.6	ARÊTIERS MACONNES <i>Environ 28 ml</i>	ens	1		
	TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES DE COUVERTURE EN TUILE PLATE				0,00

AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

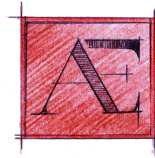
TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
2.4	DESCRIPTION DES OUVRAGES METALLIQUES DE COUVERTURE				
2.4.1	OUVRAGES EN CUIVRE				
2.4.1.1	NOUES OUVERTES, CUIVRE 8/10 <i>Longueur # 14 ml</i>	ens	1		
2.4.1.2	GOUTTIERE CUIVRE 8/10 <i>Longueur # 76 ml</i>	ens	1		
2.4.1.3	DESCENTE EAUX PLUVIALES EN CUIVRE 8/10 <i>Longueur # 32,3 ml</i>	ens	1		
2.4.1.4	DAUPHINS EN FONTE <i>Nombre # 4 unités</i>	ens	1		
2.4.1.5	SOLIN <i>Longueur # 7 ml</i>	ens	1		
2.4.2	OUVRAGES EN ZINC QUARTZ				
2.4.2.1	VOLIGEAGE DIT "JOINTIF" POUR COUVERTURE EN ZINC <i>Surface # 7.42 m²</i>	ens	1		
2.4.2.2	FACON ET POSE DE COUVERTURE EN ZINC SUR TASSEaux COMPRIS TOUS OUVRAGES (EGOUTS, FAITAGES, CHATIERES, NOUES, ARETIERS, ETC) <i>Surface # 7.42 m²</i>	ens	1		
2.4.2.3	PSE N°2 EN PLUS-VALUE : FACON EN CUIVRE 8/10 A LA PLACE DU ZINC QUARTZ <i>Surface # 7.42 m²</i>	ens	1		
	TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES METALLIQUES DE COUVERTURE				0,00
2.5	TRAVAUX DE COUVERTURE EN ARDOISE				
2.5.1.2	BACHAGE EN DEPOSE-REPOSE QUOTIDIENNE <i>Surface approximative # 41,6 m²</i>	ens	1		
2.5.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES EN DEPOSE	ens			
2.5.2.1	DEPOSE DE COUVERTURE EN ARDOISE EN DEMOLITION <i>Surface # 41,6 m²</i>	ens	1		
2.5.2.2	DEPOSE DE LITEAUNAGE EN DEMOLITION <i>Surface # 41,6 m²</i>	ens	1		
2.5.2.3	DEPOSE D'OUVRAGES DIVERS EN DEMOLITION	ens	1		

AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

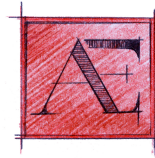
TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
2.5.2.4	DEPOSE EN DEMOLITION DE TÔLE ONDULEE <u>Surface # 3 m²</u>	ens	1		
2.5.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE COUVERTURE EN ARDOISE	ens			
2.5.3.2	PREPARATION DU SUPPORT ET REDRESSAGE <u>Surface # 41,6 m²</u>	ens	1		
2.5.3.3	VOLIGEAGE DIT "JOINTIF" POUR COUVERTURE PLANE <u>Surface # 41,6 m²</u>	ens	1		
2.5.3.4	FACON ET POSE DE COUVERTURE EN ARDOISE <u>Surface # 41,6 m²</u>	ens	1		
	TOTAL TRAVAUX DE COUVERTURE EN ARDOISE				0,00
2.6	ACCESSOIRE DE COUVERTURE				
2.6.1	CHATIERE PASSE-BARRE EN PLOMB <u>Chatières : 4 unités</u>	ens	1		
2.6.2	JUPE EN PLOMB	ens	1		
2.6.3	CROIX EN FER FORGE, COQ ET GIROUETTE	ens	1		
2.6.4	COUVERTINE EN PLOMB <u>Surface # 2 m²</u>	ens	1		
	TOTAL ACCESSOIRE DE COUVERTURE				0,00
2.7	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PARATONNERRE				
2.7.3	INSTALLATION PARATONNERRE COMPLETE	ens	1		
	TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PARATONNERRE				0,00
2.8	PSE 3 : RESTAURATION DE LA COUVERTURE DE LA CHAPELLE NORD				
2.8.1	BACHAGE EN DEPOSE-REPOSE QUOTIDIENNE <u>Surface # 15,2 m²</u>	ens	1		
2.8.2	DEPOSE EN DEMOLITION D'UNE COUVERTURE EN AMIANTE <u>Surface # 15,2 m²</u>	ens	1		
2.8.3	FACON ET POSE DE COUVERTURE EN ZINC SUR TASSEaux COMPRIS TOUS OUVRAGES (EGOUTS, FAITAGES, CHATIERES, NOUES, ARETIERS, ETC) <u>Surface # 15,2 m²</u>	ens	1		

AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

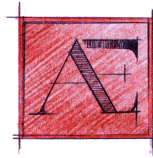
TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
	TOTAL PSE 3 : RESTAURATION DE LA COUVERTURE DE LA CHAPELLE NORD				0,00
	TOTAL LOT N°2 : COUVERTURE				0,00
	TVA 20,00 %				0,00
	TOTAL LOT N°2 : COUVERTURE TTC				0,00

AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

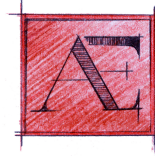
TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
3	LOT N°3 : CHARPENTE BOIS - MENUISERIES BOIS				
3.1	DISPOSITIONS GENERALES				
3.1.5.4	BILAN PREALABLE	ens	1		
	TOTAL DISPOSITIONS GENERALES				0,00
3.2	PRESTATIONS DIVERSES				
3.2.2	FOURNITURE ET POSE D'UN PLANCHER DE SECURITE	ens	1		
3.2.3	NETTOYAGE DES COMBLES	ens	1		
	TOTAL PRESTATIONS DIVERSES				0,00
3.3	DESCRIPTION ET LOCALISATION DES OUVRAGES EN BOIS NEUF				
3.3.1	FOURNITURE DE BOIS NEUF <u>#12,0 m3</u> <u>#1,0 m3</u>	ens	1		
3.3.2	FACON D'ECHELLE DE MEUNIER EN CHENE	ens	1		
3.3.3	FOURNITURE ET POSE D'UN PORTILLON EN BOIS A LAMES VERTICALES	ens	1		
	TOTAL DESCRIPTION ET LOCALISATION DES OUVRAGES EN BOIS NEUF				0,00
3.4	DESCRIPTION ET LOCALISATION DES OUVRAGES SUR BOIS VIEUX				
3.4.1	DEPOSE PARTIELLE DE CHARPENTE EN DEMOLITION	ens	1		
3.4.2	RESTAURATION DE CHARPENTE ET REDRESSAGE	ens	1		
3.4.3	CORRECTION DES DEVERS DE CHARPENTE	ens	1		
3.4.4	NETTOYAGE DES BOIS ET REPRISES PONCTUELLES	ens	1		
3.4.5	TRAITEMENT SUR BOIS VIEUX	ens	1		
3.4.6	ESCALIER EN CHENE	ens	1		
3.4.7	BESACE	ens	1		
3.4.8	FOURNITURE ET POSE D'UNE PANNE FAITIERE POUR RENFORT DE L'ANCIENNE STRUCTURE DE VOÛTE LAMBRISSEE	ens	1		
3.4.9	PSE n°4 : RESTAURATION DE LA CHARPENTE DE LA CHAPELLE NORD	ens	1		
3.4.10	PSE n°5 : RESTAURATION PAR ENTURE DU POINCON ET DES CHEVRONS-ARETIERS	ens	1,000		

AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



28 - Roinville - Eglise Saint-Georges

Restauration des charpentes et couvertures

TRANCHE FERME

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
	TOTAL DESCRIPTION ET LOCALISATION DES OUVRAGES SUR BOIS VIEUX				0,00
3.5	REALISATION D'UN CHEMIN DE VISITE				
3.5.1	DEPOSE EN DEMOLITION DU CHEMINEMENT DE COMBLE ACTUEL	ens	1		
3.5.2	REALISATION D'UN CHEMINEMENT DE VISITE EN BOIS	ens	1		
3.5.3	RESTAURATION D'UN PLATELAGE DE CIRCULATION	ens	1		
	TOTAL REALISATION D'UN CHEMIN DE VISITE				0,00
3.6	DESCRIPTION DES OUVRAGES METALLIQUES				
3.6.1	FOURNITURE D'ELEMENTS METALLIQUES	ens	1		
3.6.2	POSE D'ELEMENTS METALLIQUES	ens	1		
	TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES METALLIQUES				0,00
	TOTAL LOT N°3 : CHARPENTE BOIS - MENUISERIES BOIS				0,00
	TVA 20,00 %				0,00
	TOTAL LOT N°3 : CHARPENTE BOIS - MENUISERIES BOIS TTC				0,00
	TOTAL Général H.T avec PSE				
	TVA 20,00 %				
	TOTAL Général TTC				
	TOTAL Général H.T sans PSE				
	TVA 20,00 %				
	TOTAL Général TTC				