

MAIRIE DE CLUNY

Service études et projets

Restauration de l'immeuble 25 rue de la république école musique remplacement de la couverture

Descriptif Quantitatif

ref	Désignation des travaux	U	Qté	Prix U	Prix total HT
1	Installation de chantier				
1,1	Exécution d'un passage piéton, le dessus sécurisé le long de la façade en front de rue	ml	6,5		
1,2	Echafaudage de pied pour exécution de travaux,	m ²	133		
1,3	Filet de protection	m ²	58		
	<i>sous total installation</i>				
2	Charpente				
2,1	Dépose de chanlatte	m ²	20,50		
2,2	Dépose de volige en bas de pente	m ²	1,50		
2,3	Dépose de chevron	m ²	115,00		
2,4	Callage de l'ensemble des versants	m ²	140,00		
2,5	Sous couverture D Fol PVE compris le contre liteaunage traité	m ²	140,00		
2,6	Volige emboîtée, rabotée en débord de toiture	m ²	1,50		
2,7	Chanlatte en bas de pente	ml	20,50		
2,8	Reprise de rive avec chevrons et greffes	ml	19,80		
2,9	Bandeaux de rive	ml	19,80		
2,1	Manutention et levage	m ²	140,00		
2,11	Forfait décharge pour destruction de matériaux Les chevrons chêne existants en bon état seront conservés et complétés par des chevrons de même nature et même section	m ²	140,00		
	<i>sous total charpente</i>				
3	Couverture				
3,1	Désamiantage				
3,11	Sas de décontamination mobile à 3 compartiments sas déshabillage, sas douche, sas habillage, muni d'une unité de filtration à 5 microns pour les eaux de douches	U	1,00		
3,12	Exécution d'un plan de retrait pour réalisation des travaux	U	1,00		
3,13	Application d'un fixe amiante au pistolet airless	m ²	115,00		
3,14	Dépose de plaques d'amiante ciment en toiture	m ²	115,00		
3,15	Palettisation des plaques d'amiante ciment et mise sous film en double épaisseur	m ²	115,00		
3,16	Double ensachage des petits résidus d'amiante ciment pour évacuation en décharge spécialisée	U	1,00		
3,17	Plus value pour travaux avec conditions particulières aux contacts de l'amiante.(combinaison, masques, gants)	m ²	115,00		
3,18	Evacuation des plaques d'amiante ciment par transport en container, sur site spécialisé	m ²	115,00		
3,19	Traitement des palques d'amiante sur site spécialisé	m ²	115,00		
3,1	Manutention et levage	m ²	115,00		
	<i>sous total désamiantage</i>				

3,2	Couverture tuile				
3,21	Découverture des versants de la toiture	m ²	140,00		
3,22	Couverture en tuiles canal Gelis coloris suivant avis de l'ABF, compris littelage 40/40 en sapin traité	m ²	140,00		
3,23	Faitage en tuiles creuses scellées au bain de mortier	ml	7,60		
3,24	Manutention et levage	m ²	140,00		
3,25	Forfait décharge pour destruction de matériaux	m ²	140,00		
	<i>sous total couverture</i>				
3,3	Chassis de désenfumage				
3,31	Dépose de vélux en toiture	u	4,00		
3,32	Chassis de désenfumage 1,34/1,40 type SEVM de chez Velux	u	2,00		
3,33	Chassis de désenfumage 78/98 type SEVM de chez Velux	u	2,00		
3,34	Reprise d'embrasure en placo, après le remplacement du vélux de désenfumage	u	4,00		
3,35	Forfait pour évacuation de gravats divers en décharge	u	4,00		
	<i>Sous total désenfumage</i>				
4	Zinguerie				
4,1	Dépose zinguerie	ml	37,5		
4,2	Chéneaux cuivre 33	ml	20,5		
4,3	Fond zinc de 33	u	6		
4,4	Cuvette de dilatation en cuivre de 100	u	3		
4,5	Cuvette jambon en cuivre de 100	u	1		
4,6	Descente en cuivre de 100	ml	17		
4,7	Coude cuivre de 100	u	6		
4,8	Dauphin droit en fonte	u	2		
4,9	Couloir en cuivre contre bandeaux	ml	15,5		
4,1	Couloir en cuivre contre mur avec moraine	ml	19		
4,11	Bavette cuivre pour raccordement de toiture sous chêneaux	ml	6,5		
4,12	Forfait pour évacuation de gravats divers en décharge	u	0,3		
	<i>Sous total zinguerie</i>				
5	Isolation				
	Laine de roche soufflée sur une épaisseur moyenne de 15 cm en complément. Vue la difficulté d'accès et l'état de l'isolant le complément d'isolation sera soufflé pendant les travaux de couverture	m ²	115		

<i>Montant total HT</i>	
<i>TVA</i>	
<i>TTC</i>	

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les couloirs en cuivre contre les murs pourront être remplacés par une pose de tuiles décalées de manière à ce que la tuile d'égout effleure, l'étanchéité sera assurée par une moraine,

Les bandeaux de rive pourront être remplacés par une pose de tuiles canal scellées (une en rive, une en recouvrement)

Les solutions retenues seront précisées pendant la réalisation du chantier en fonction des indications des Bâtiments de France