

Groupe Scolaire Impasse des Eoles 62910 BAYENGHEM LES EPERLECQUES				
Aménagement d'une Classe Maternelle				
DPGF Lot CHARPENTE COUVERTURE Date de valeur Novembre 2017				
	U	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
LOT CHARPENTE COUVERTURE				
1. Sécurité - Echafaudages				
Pour la charpente et la couverture				
Protection/neutralisation des câbles électriques				
Echafaudages et garde corps de sécurité				
Etaisements de sécurité				
Mise en place de clôtures de chantier,				
Protections mécaniques des passages de circulation,				
Sous Total HT Sécurité Echafaudages				
2. CHARPENTE				
2.5. Travaux préparatoires				
2.5.1. Dépose couverture existante				
Découpe des bois de charpente au droit bâtiments conservés.				
Gestion des Bâches de mise hors d'eau provisoire				
2.5.2. Dépose charpente - Traitement				
Dépose du chevonnage				
Remplacement/curage des pièces de charpente				
pannes sablières,				
pannes faitière				
pannes ventrières,				
éléments de ferme,				
Matériaux évacués en décharge				
Etalement/contreventement pointe de pignon				
2.5.3. Traitement de la charpente existante conservée				
Traitement des bois de charpente existants (hors plancher)				
2.6. Refection Charpente existante				
2.6.1. Réfection des fermes et pannes existantes				
Réfection des 2 fermes existantes				
Création de 2 nouvelles fermes				
Réfection des pannes faitières				
Réfection ventrières,				
ventrières supplémentaires				
Réfection des pannes sablières				
Remplacement sablières en recherche (50%)				

2.6.2. Réfection du chevronnage				
Réfection du chevronnage				
Coyaux,				
Chevêtres de chassis de toit et cheminées,				
Planche de rive et sous face versant nord				
Planche de rive et volige pour gouttière havraise				
2.6.3. Reconstitutions ponctuelles de plancher				
Reconstitution du plancher bois anciennes trémies				
escalier				
ventilation				
emplacement des anciennes cheminée				
2.6.3. Poutre support pour gitage existant				
Poutre sur poteaux à prévoir pour la reprise gitage				
Sous Total HT Charpente				
3. COUVERTURE				
3.5. Travaux préparatoires - Démontage de couverture				
3.5.1. Dépose couverture existante				
Dépose sans soin				
Mise en place des Bâches de mise hors d'eau provisoire				
Décombres non réutilisables évacués en décharges				
(les cassons de tuiles pourront être laissés regroupés				
en tas sur le terrain côté sud)				
Option dépose des tuiles avec soin				
Dépose avec soins des tuiles.				
Tuiles rangées sur le chantier compris triage nettoyage				
3.5.2. Dépose des gouttières et descentes EP				
- Dépose de l'ensemble des gouttières et descentes EP				
3.5.3. Sous Toiture				
- Sous toiture classé HPV et TR2 avec contre lattage				
3.6. Couverture tuiles terre cuite				
3.6.1. Couverture tuiles				
Couverture tuiles terre cuite panne flamande type Panne S Pose clouées (1/2) par pointes acier inoxydable sur liteaux sapin				
Rives en pignon solin mortier à la régler tuiles double bourrelets				
Tuiles faitières 1/2 rondes,				
Tuile chatière.				
3.6.2. Option couverture tuiles de récupération				
Couverture tuiles panne flamande récupérées triées sondées et nettoyées Pose au crochet acier inoxydable sur liteaux sapin				
Rives en pignon solin mortier à la régler tuiles double bourrelets				
Tuiles faitières 1/2 rondes,				

3.7. <u>Zinquerie</u>				
3.7.1. <u>Ventilation</u>				
1 sortie qualité aérolique diamètre 160 mm				
2 sorties standard diamètre 100 mm				
3.7.2. <u>Entourage de cheminée</u>				
Entourage de cheminées				
3.7.3 <u>Zinquerie pour décrochement de toitures</u>				
- Couloir zinc n°14				
- Habillage du décrochement de toiture zinc quartz n°14				
3.7.4 <u>Solins contre mur</u>				
- Couloir zinc n°14				
- Solins d'étanchéité en zinc n° 12,				
3.7.5. <u>Raccords d'étanchéité sur toiture mitoyenne</u>				
Tasseau avec couvrejoint en zinc 14 et double Couloir zinc n°14				
3.7.6. <u>Châssis de toit</u>				
Châssis de toit 0,55/0,78ml type VELUX GGLConfort				
3.8. <u>Evacuation E.P</u>				
3.8.1. <u>Gouttières zinc</u>				
Gouttières en zinc n°14 demi ronde 25cm				
Pose sur crochets bandeaux				
Pose sur crochets à sceller				
Gouttière havraise en zinc 14, sur consoles				
Voligeage en bas de versant et battelage en zinc 14				
Accessoires, fonds atteintes dilatation, angles etc..				
3.8.2. <u>Tuyaux d'évacuation en zinc</u>				
Tuyaux d'évacuation cylindrique en zinc n° 12,.				
Tuyaux droit fonte en pied de descente E.P 2,00 ml.				
<u>Option remplacement des gouttières et descentes existantes</u>				
Remplacement des gouttières PVC sur le bâtiment mitoyen.				
Remplacement des descentes PVC sur le bâtiment mitoyen				
Sous Total HT Couverture				
Montant Total HT				
TVA 20%				
Montant TTC				