TRAVAUX

COUVERTURE

TOITURE TUILE

 **Client**

 **Septembre 2018**

**Objet des travaux : couverture tuile et isolation de la toiture**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DESIGNATION DES TRAVAUX DE COUVERTURE | Quantités | Unité | Prix Unitaire HT | Total HT |
|  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Installation de chantier** |  |  |  |  |
| 1,10 | Forfait pour installation des éléments de sécurité type échafaudage de pied | 128,00 | m2 | 14,50 | 1856,00 |
|  | **Montant HT Installation de chantier** |  |  |  | **1 856,00 €** |
|  |  |  |  |  |  |
| **2** |  **Travaux de couverture tuile** |  |  |  |  |
| 2,1 | Dépose de a toiture tuile existante y compris les chéneaux, tabatières, | 91,00 | m2 | 25,34 | 2306,00 |
|  | tuiles de Wambergues et zinguerie y compris évacuation manuelle |
|  |  |
| 2,1 | Fourniture et pose d'une sous-toiture isolante TRISO SUPER |  |  |  |  |
|  | BOOST de marque ACTIS - R>6m2.K/W | 91,00 | m2 | 37,45 | 3407,50 |
| 2,2 | Fourniture et pose d'un double contrelattage sapin traité 27x32mm | 91,00 | m2 | 9,10 | 828,10 |
| 2,3 | Fourniture et pose d'un lattage sapin traité 38x38mm y compris |  |  |  |  |
|  | fixations | 91,00 | m2 | 7,49 | 681,59 |
| 2,4 | Fourniture et pose de tuile terre cuite type monopole de marque |  |  |  |  |
|  | IMERYS | 91,00 | m2 | 46,30 | 4213,30 |
| 2,5 | Fourniture et pose de faitières pour tuile terre cuite monopole de |  |  |  |  |
|  | marque IMERYS posées à sec sur closoir ventilé | 7,00 | ml | 41,88 | 293,13 |
| 2,6 | Fourniture et pose de tuile chatière type monopole de marque |  |  |  |  |
|  | IMERYS | 6,00 | U | 41,70 | 250,20 |
| 2,7 | Fourniture et pose d'étanchéité par noquets plomb sur Wambergues y |  |  |  |  |
|  | compris solin étanché au mortier y compris cimentage des joues de |  |  |  |  |
|  | Wambergues | 26,00 | ml | 60,50 | 1573,00 |
| 2,8 | Fourniture et pose de tuile de Wambergues y compris cimentage | 26,00 | ml | 42,89 | 1115,20 |
| 2,8 | Fourniture et pose de fenêtre de toit Velux GGL Confort MK04 |  |  |  |  |
|  | 78x98 y compris raccord tuile EDW et store d'occultation DKL y |  |  |  |  |
|  | compris chevêtre bois dans charpente | 1,00 | U | 701,63 | 701,63 |
| 2,9 | Fourniture et pose de fenêtre de toit Velux GGL Confort SK06 |  |  |  |  |
|  | 114x118 y compris raccord tuile EDW et store d'occultation DKL y |  |  |  |  |
|  | compris chevêtre bois dans charpente | 3,00 | U | 896,25 | 2688,75 |
| 2,10 | Fourniture et pose de chéneaux en zinc naturel y compris main |  |  |  |  |
|  | courante en zinc y compris peinture deux couches sur caisson |  |  |  |  |
|  | support de chéneaux | 14,00 | ml | 109,00 | 1526,00 |
| 2,11 | Fourniture et pose d'une descente d'eau pluviale en zinc naturel y |  |  |  |  |
|  | compris raccordement | 14,00 | ml | 38,40 | 537,60 |
| 2,12 | Fourniture et pose d'un dauphin fonte | 1,00 | U | 62,00 | 62,00 |
| 2,13 | Fourniture et pose de sortie de toiture type UBIFLU pour VMC, VC | 2,00 | U | 60,30 | 120,60 |
|  | **Montant HT Couverture tuile** |  |  |  | **20 304,59 €** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **MONTANT TOTAL HT** |  |  | **22 160,59 €** |
| **MONTANT TOTAL HT REMISE** | **20 853,08 €** |
| **TVA 5,5%** | **1 146,92 €** |
| **MONTANT TOTAL TTC** | **22 000,00 €** |