

MFR des Achards

2 rue Jean Yole

85150 LA MOTHE-ACHARD

Extension de la maison familiale rurale

2 rue Jean Yole

85150 LA MOTHE-ACHARD

DPGF - PHASE D

Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ, ZINGUERIE

Architecte SARL Laurent GUILLON

Tel : 05 46 01 58 46 Fax : 05 46 01 59 35 Email : lguillonarchi@club-internet.fr

Économiste BALLINI OEB

Tel : 02.28.13.06.07 Portable : 06.14.12.49.50 Email : ballini.oeb@orange.fr

Fluide AREA Études la Roche

Tel : 02 51 37 48 88 Fax : 02 51 62 22 07 Email : areaeir.bet@orange.fr

Structure ATES

Tel : 05.49.06.91.11 Fax : 05.49.06.90.76 Email : info@ates.fr



Extension de la maison familiale rurale

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

DPGF - PHASE D

Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ, ZINGUERIE

| | U | Quantité indicative | Prix en € | Total |
|--|----|---------------------|-----------|-------|
| 06.3 SECURITE PROVISOIRE | | | | |
| 06.3.2 Sécurité périphérique provisoire de toit terrasse | ml | 14,45 | | |
| 06.5 ISOLATION | | | | |
| 06.5.1 Isolation thermique en laine de roche sous membrane synthétique | | | | |
| 06.5.1.1 Panneaux en laine de roche de 220 mm d'épais. classe B, R=6.10 m².K/W fixation par vis à rupture de pont thermique. | m2 | 26,14 | | |
| Total Isolation thermique en laine de roche sous membrane synthétique | | | | |
| 06.6 ÉTANCHÉITÉ PAR MEMBRANE PVC NON ACCESSIBLE AUX PIÉTONS | | | | |
| 06.6.1 Support maçonnerie | | | | |
| 06.6.1.1 Etanchéité par membrane PVC fixée mécaniquement sur support béton, avec isolation, pour toiture inaccessible; Broof T3. | m2 | 26,14 | | |
| 06.6.1.2 Etanchéité des relevés compris finition en tête. | ml | 20,87 | | |
| Total Support maçonnerie | | | | |
| 06.7 POINTS SINGULIERS | | | | |
| 06.7.3 Coiffe Bavette engravée | | | | |
| 06.7.3.1 Bavette engravée + solin dev. $\leq 30\text{cm}$ tôle acier 75/100è galvanisé | ml | 6,42 | | |
| 06.7.3.2 Couvertine en aluminium laqué. | ml | 14,45 | | |
| Total Coiffe Bavette engravée | | | | |
| 06.7.5 Sorties hors toiture | | | | |
| 06.7.5.2 Fourreau de diamètre 200 intérieur avec lanterne | U | 1 | | |
| Total Sorties hors toiture | | | | |
| 06.8 EVACUATION EAUX PLUVIALES | | | | |
| 06.8.1 Trop-plein, Gargouille | | | | |
| 06.8.1.2 Trop-plein dans étanchéité synthétique monocouche. | U | 1 | | |
| Total Trop-plein, Gargouille | | | | |
| 06.8.2 Moignons, Naissances Crapaudine | | | | |
| 06.8.2.1 Boîte à eau en zinc avec naissance et trop plein. | U | 1 | | |
| 06.8.2.2 Evacuation latérale des eaux pluviales dans étanchéité monocouche. | U | 1 | | |
| Total Moignons, Naissances Crapaudine | | | | |
| 06.8.3 Evacuation verticale des Ep, Descente Ep | | | | |
| 06.8.3.2 Descente Ep Ø 100 en Zinc naturel 75/100ème. | ml | 3,50 | | |
| 06.8.3.4 Dauphin fonte en P.V. sur descente Ep zinc Ø 100mm | ml | 1,50 | | |
| Total Evacuation verticale des Ep, Descente Ep | | | | |

**Extension de la maison familiale rurale**

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

DPGF - PHASE D

Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ,

| | U | Quantité indicative | Prix en € | Total |
|--|---|---------------------|-----------|-------|
| 06.10 SÉCURITÉ PERMANENTE | | | | |
| 06.10 2 Support échelle | U | 2 | | |
| 06.10 3 Crochets de sécurité inox dit de vie conformes à la réglementation en vigueur. | U | 12 | | |

Récapitulatif

| | Montant HT | TVA (20,00%) | Montant TTC | Page |
|---|------------|--------------|-------------|------|
| SECURITE PROVISOIRE ISOLATION ÉTANCHÉITÉ PAR MEMBRANE PVC NON ACCESSIBLE AUX PIÉTONS POINTS SINGULIERS EVACUATION EAUX PLUVIALES SÉCURITÉ PERMANENTE | | | | |
| Total Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ, ZINGUERIE | | | | |