

SIVOM DU CANTON DE  
WINTZENHEIM  
3 Rue Aloyse MEYER  
68 920 WINTZENHEIM

**DPGF**

AVRIL 2018

COMMUNE DE WINTZENHEIM

**PROJET D'EXTENSION –  
RESTRUCTURATION DU COSEC**

3 Rue Aloyse MEYER  
68 920 WINTZENHEIM

KAUFFMANN & WASSMER  
Architectes  
52, rue du Prunier  
68000 COLMAR  
Tél. 03.89.23.78.42  
Fax 03.89.23.86.55  
E-mail [kwarchitectes@wanadoo.fr](mailto:kwarchitectes@wanadoo.fr)

Lot 13 :  
**ISOLATION EXTERIEURE**

13.1	<b><u>ISOLATION EXTERIEURE</u></b>  <b>NOTA:</b> L'entrepreneur s'entourera de tous les éléments qui doivent lui permettre de rendre un ouvrage propre à la destination et à la réalisation des travaux. A cet effet il devra obligatoirement se rendre sur les lieux pour estimé en toute connaissance de cause les difficultés résultant des travaux qui lui sont demandés. A aucun moment, il ne pourra se prévaloir d'une méconnaissance des lieux et/ou des ouvrages à réaliser pour prétendre à une indemnité ou plus-value pour ses prestations.  <i>L'entreprise titulaire du présent lot exécutera ses travaux respectifs avec mise en place d'un échafaudage roulant ou d'une nacelle ou tout autre moyen d'accès à sa convenance, l'ensemble des protections nécessaires seront conformes aux normes en vigueur.</i>				
13.1.1	<b>Complexe isolation extérieure + enduit</b>  travaux comprenant; fourniture et pose d'un système d'isolation thermique destinée à être appliqué sur panneaux extérieurs des murs en maçonnerie briques ou béton, du type <b>STO</b> ou équivalent, et comprenant; -fourniture et pose par collage et fixation mécanique des panneaux isolants en polystyrène expansé moulé, densité 15kg/m3, classement au feu M1, fixations adaptées au support avec profilé de départ avec goutte d'eau, y compris toutes sujétions pour jonctions au niveau des baies, sous-appuis, ébrasements, etc... -sur tous les bords, arêtes et différences d'épaisseur entre isolants, des baguettes d'angles seront mises en place au moyen d'un enduit adhésif additionné de 30% de ciment gris, -exécution d'un enduisage des panneaux afin d'obtenir un bon enrobage du treillis de verre, avec le sous-enduit, consommation minimale de la 1ère couche environ 2kg/m², -application dans la couche fraîche, du treillis posé du haut vers le bas avec l'aide d'une lisseuse inox avec chevauchement de 10 cm aux joints des lés ainsi que recouvrement des bords et angles saillants, après séchage, application d'une 2ème couche de sous-enduit à raison de 2,5 kg/m², -après durcissement du sous-enduit armé, application au rouleau ou à la brosse de la couche de fond à raison de 200 à 250 gr/m², -application de l'enduit de finition ignifugé, à base de résine siloxane à la lisseuse inox, suivi du passage de la taloche pour une finition feutrée, consommation suivant grain retenu avec en moyenne 3 kg/m², teinte au choix du client. L'entrepreneur prévoiera dans son offre de prix toutes les sujétions nécessaires pour façons des ébrasements, linteaux, finition soignée au droit des menuiseries et tablettes par joint compribande et joint souple acrylique, protection des ouvrages attenants, renforcement du soubassement sur 2.00 m de hauteur et des angles des fenêtres par mise en place d'un double treillis, etc... Exécution comprenant toutes fournitures, main d'oeuvre, traitement des ébrasements et toutes sujétions pour petites surfaces, retours d'angles avec baguette renforcée, finition sur ouvrages attenants tels que menuiserie alu, parement AKYVER ou équivalent, etc....  <b><u>Finition enduit STOSILCO K BLANC CASSE finition aspect feutré</u></b>				
13.1.1.1	<b>ITE avec enduit sur façades courantes existantes</b>  comprenant isolation en panneaux polystyrène expansé type <b>STO PS 15 SE</b> ou équivalent, sur murs de façades en maçonnerie, béton ou bois, certifié ACERMI, densité 15kg/m3.  <b><u>L'ensemble des travaux seront exécutés suivant prescriptions du fabricant et suivant DTU en vigueur.</u></b>  <b><u>Pose sur façades avec enduit ou peinture fixation par chevilles fixée à coeur avec rondelle isolante.</u></b>  <b><u>Epaisseur 200 mm (R=5,25 m².KW)</u></b>  <b>Localisation : Murs extérieurs avec enduit ou peinture</b>				
		M2	300,00		€

13.1.1.2	<b>ITE avec enduit sur façades courantes en OSB</b> comprenant isolation en panneaux polystyrène expansé type <b>STO PS 15 SE</b> ou équivalent, sur murs de façades en ossature bois, certifié ACERMI, densité 15kg/m3,  <b><u>Pose collée sur support bois panneau OSB</u></b>  <b><u>Epaisseur 50 mm (R=1,30 m².KW)</u></b>  <b>Localisation : 1ER ETAGE: Local rangement façade Est &amp; Nord</b>				
		M2	40,00		€
13.1.1.3	<b>ITE avec enduit sur mur en béton banché neuf</b> comprenant isolation en panneaux polystyrène expansé type <b>STO PS 15 SE</b> ou équivalent, sur murs de façades en béton, certifié ACERMI, densité 15kg/m3,  <b><u>Pose collée sur support béton neuf</u></b>  <b><u>Epaisseur 50 mm (R=1,30 m².KW)</u></b>  <b>Localisation : REZ-DE-SOL: Entrée OUEST</b>				
		M2	4,00		€
13.1.1.4	<b>ITE avec enduit sur mur en béton banché neuf</b> comprenant isolation en panneaux polystyrène expansé type <b>STO PS 15 SE</b> ou équivalent, sur murs de façades en béton, certifié ACERMI, densité 15kg/m3,  <b><u>Pose collée sur support béton neuf</u></b>  <b><u>Epaisseur 200 mm (R=5,25 m².KW)</u></b>  <b>Localisation : REZ-DE-SOL: Entrée OUEST</b>				
		M2	4,00		€
13.1.2	<b>Traitement des ébrasements</b>				
13.1.2.1	<b>Ebrasements isolés des baies</b> comprenant, fourniture et pose d'une isolation en panneaux polystyrène expansé type <b>STO PS 15 SE</b> ou équivalent, sur ébrasement en OSB, certifié ACERMI, densité 15kg/m3.  <b><u>Epaisseur 30 mm (R=0,75 m².KW)</u></b> <b><u>Largeur: 0.20 m.</u></b>  <b>Localisation : 1ER ETAGE: Local rangement</b>				
		ML	4,00		€
13.1.2.2	<b>Ebrasements par retour de l'enduit</b> vers montants des menuiseries extérieures y compris baguettes d'angles, etc...  <b><u>Application de l'enduit de finition dito façades courantes.</u></b>  <b><u>Largeur: 200 mm</u></b>  <b>Localisation : Ouvertures existantes, portes, grilles, etc...</b>				
		ML	42,00		€

ISOLATION EXTERIEURE	H.T:	€
----------------------	------	---

RECAPITULATION

ISOLATION EXTERIEURE AVEC ENDUITS

13.1 - ISOLATION EXTERIEURE

€ HT

Total H.T. :		€
T.V.A. 20%:		€
Total T.T.C.:		€

En toutes lettres euros TTC:

.....

Fait à .....

le.....

Signature et cachet de l'Entrepreneur