

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 09 :  
**BARDAGE METALLIQUE &  
TRANSLUCIDE SUR FACADES**

09.1	<b><u>BARDAGE METALLIQUE VERTICAL</u></b>				
	<p>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.</p> <p><b>NOTA:</b> <i>L'entrepreneur titulaire du présent lot prévoiera un échafaudage roulant ou une nacelle ainsi que les protections réglementaires nécessaires pour l'exécution de ses travaux respectifs.</i></p> <p><i>Avant la mise en oeuvre du bardage, l'entrepreneur devra réceptionner obligatoirement la structure porteuse en présence des parties concernées, du Maître de l'ouvrage et de l'Architecte, afin d'éviter des déformations des profilés rendant inesthétique l'aspect de la façade. Il vérifiera l'aplomb limité à 15 mm valable sur la hauteur du bâtiment, soit un intervalle de +/- 1 mm par ml de charpente, et le retrait et l'avancement des profilés verticaux suivant L/750 (L étant en mm la distance entre poteaux), les tolérances maximales possibles sur la longueur du bâtiment sont (-8mm;0) ou (0;+ 8mm).</i></p>				
09.1.1	<p><b><u>Bardage sur support MOB et béton</u></b></p> <p>composite en tôle d'acier constitué par; - ossature secondaire en profilés métalliques traités contre la corrosion, comprenant, lisses horizontales et tous autres éléments nécessaires en fonction des caractéristiques de la façade à revêtir et du type de profilés bardage, pose et fixation de l'ossature secondaire sur la structure porteuse conformément aux prescriptions des documents contractuels, disposition, écartement et sections des éléments de l'ossature secondaire à déterminer par l'entrepreneur en fonction du type de profilés de bardage.</p> <p><b><u>BARDAGE EXTERIEUR</u></b></p> <p>- peau extérieure du bardage type <b>ECLECTIC 7.61.50 B/HB de ARVAL</b> ou équivalent, acier galvanisé prélaqué <b>BLANC OPALE RAL 9010</b>, épaisseur 0,75 mm à poser sur l'ossature secondaire avec recouvrement horizontaux avec ou sans compléments d'étanchéité en fonction de la zone, du site et de la hauteur du bâtiment et recouvrements verticaux avec compléments d'étanchéité, fixation conformément aux prescriptions des documents contractuels et aux prescriptions de mise en oeuvre du fabricant, compris toutes façons, coupes droites et biaisés, découpes et toutes fournitures accessoires, et tous dispositifs particuliers aux recouvrements verticaux si nécessaire, etc..., épaisseur 0.75 mm.</p> <p><b>NOTA:</b> <b><u>Les angles et jambages seront traités sous forme d'une pièce pliée avec une géométrie non pas en rupture mais en continuité avec les nervures du bardage.</u></b></p>				
09.1.1.1	<p><b>Bardage à face extérieure en pose verticale</b></p> <p><b>Localisation : Salle multisport</b></p>				
		M2	366,00		€

09.1.2	<b>Accessoires de finition pour bardage</b>				
09.1.2.1	<b>Profil de départ à la base du bardage</b> comprenant fourniture et pose d'accessoires en acier prélaqué ou aluminium, y compris toutes pièces accessoires nécessaires à la pose, compléments d'étanchéité et tous autres ouvrages accessoires dans le cas de points particuliers, nécessaires pour livrer un bardage en complet et parfait état de finition.  <u><b>Finition teinte dito bardage: BLANC OPALE RAL 9010</b></u>  <b>Profil avec pli formant goutte d'eau et relevé sous bardage contre mur en béton dével environ 0.20 m. ce même profil coiffera le relevé d'étanchéité isolé côté toiture terrasse des rangements-vestiaires.</b>  <b>Localisation : SALLE MULTISPORTS: Façades EST, OUEST &amp; SUD</b>				
		ML	70,00		€
09.1.2.2	<b>Façons pour pliage des angles extérieurs</b> à chiffrer en plus-value à la surface courante ci-dessus.				
		ML	23,00		€
<b>BARDAGE METALLIQUE VERTICAL</b>		<b>H.T:</b>		<b>€</b>	
09.2	<b><u>BARDAGE TRANSLUCIDE EN FACADE</u></b>				
09.2.1	<b>Bardage translucide AKYVER</b> ou équivalent, réalisé à partir de profilés tubulaires en polycarbonate coextrudé s'assemblant verticalement par emboîtement de nervures longitudinales. Les plaques polycarbonate ainsi constituées sont maintenues sur leur périmètre dans des lisses profilées en aluminium solidarisées au gros-oeuvre ou à la charpente, pour les éléments comportant 3 appuis ou plus assemblage par agrafes solidaires de lisses intermédiaires horizontales. L'ensemble comprendra les profilés aluminium nécessaires afin de permettre une mise en oeuvre d'étanchéité et de finition complète, les accessoires associés incluent les éléments pour la fixation sur bâti en béton, bois, acier ou aluminium.  <u><b>Teinte standard CRISTAL (blanc opalescent)</b></u>				
09.2.1.1	<b>Bardage AKYVER PANEL 60 surface courante</b> ou équivalent, comprenant; - un simple parement de 60 mm d'épaisseur, - les crochets de dépression, - les profilés en aluminium de périphérie et fixations au gros-oeuvre ou à la charpente, - les lisses en aluminium, - les garnitures en profils RPT extrudé, - le ruban adhésif micro perforée ou plein, - le mastic SNJF catégorie 25E 1ère catégorie neutre (non acétique) ainsi que les divers profilés d'habillage, y compris fixation, façons pour réservations, façons pour coupes, découpes, etc...  <b>L'ensemble des profilés aluminium traités par thermolaquage teinte RAL 9010</b>  <b>Uw = 0,83 W / m² / K</b>  <b>Localisation : Salle multisports façade NORD</b>				
		M2	108,00		€
09.2.1.2	<b>P.V. pour jonction avec bardage métallique</b> au droit des angles Nord-Ouest et Nord-Est				
		ML	12,00		€

09.2.2	<b>Accessoires de finition pour bardage ci-dessus</b>				
09.2.2.1	<b>Profil de départ à la base du bardage</b> comprenant fourniture et pose d'accessoires en acier prélaqué ou aluminium, y compris toutes pièces accessoires nécessaires à la pose, compléments d'étanchéité et tous autres ouvrages accessoires dans le cas de points particuliers, nécessaires pour livrer un bardage en complet et parfait état de finition.  <b><u>Finition teinte: BLANC OPALE RAL 9010</u></b>  <b>Profil avec pli formant goutte d'eau et relevé sous bardage contre lisse basse en bois du charpentier dével environ 0.20 m.</b>  <b>Localisation : SALLE MULTISPORTS: Façade NORD</b>				
		ML	20,00		€
<b>BARDAGE TRANSLUCIDE EN FACADE</b>		<b>H.T:</b>		<b>€</b>	
09.3	<b><u>MODIFICATION FACADE NORD DU COSEC</u></b>  Cette opération fera l'objet d'une intervention en 2 phases: - la première concernera le traitement de la façade sur la partie adossée du nouveau bâtiment et prendra en compte 2 trames, - la seconde concernera la partie libre et prendra en compte les 6 trames restantes.				
09.3.1	<b>Dépose du parement PROFILIT existant (passage)</b> sur l'emprise du nouveau bâtiment adossé.  <b>Localisation : Façade Nord du COSEC existant</b>				
		M2	35,00		€
09.3.2	<b>Dépose du parement PROFILIT partie restante</b> sur le restant de la façade Nord du bâtiment.  <b>Localisation : Façade Nord du COSEC existant</b>				
		M2	221,00		€
09.3.3	<b>Bardage translucide</b>				
09.3.4	<b>Bardage AKYVER PANEL 60 ou équivalent</b> exécution et sujétions dito position 09.2 ci-dessus.  <b>Localisation : Façade Nord du COSEC existant</b>				
		M2	221,00		€
<b>MODIFICATION FACADE NORD DU COSEC</b>		<b>H.T:</b>		<b>€</b>	

RECAPITULATION

BARDAGE METALLIQUE & AKYVER

09.1 - BARDAGE METALLIQUE VERTICAL	_____	€ HT
09.2 - BARDAGE TRANSLUCIDE EN FACADE	_____	€ HT
09.3 - MODIFICATION FACADE NORD DU COSEC	_____	€ 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