

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

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

Lot 16 :
**PEINTURES EXTERIEURES
& INTERIEURES**

16.1	<p><u>PEINTURES INTERIEURES</u></p> <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>NOTA: <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, il mettra également en place une protection efficaces sur les sols existants, il évitera tout poinçonnement ou dégradations dûes aux piétement ou roulettes des échafaudages roulants. En cas de dégradations, le titulaire du présent lot sera tenu comme seul responsable et prendra à sa charge les réparations qui s'imposent.</i> <i>Tenir compte de l'encombrement des gradins existants fixes ainsi que du bloc sanitaire.</i></p>				
16.1.1	<p>Peintures sur plafonds existants peints</p> <p>-travaux préparatoires comprenant; -lessivage fort des plafonds existants peints, -rinçage à l'eau claire, -égrenage, enduisage complet et ponçage, -1 couche d'impression et 2 couches de finition de peinture émulsion vinylique ou acrylique lavable, ton clair, teintes au choix de l'Architecte.</p> <p>FINITION A</p>				
16.1.1.1	<p>Plafonds placostil ou démontables</p> <p>Localisation : REZ-DE-SOL: WC PMR côté petite salle et local attenant + couloir, douche arbitre, WC PMR mixte, vestiaires garçons et filles, rangement et local CTA Localisation : 1ER ETAGE: Passage vers local rangement et dégagement</p>	M2	170,00		€
16.1.2	<p>Peinture sur sous-face du bac nervuré existant</p> <p>par application d'un revêtement anticorrosion à base acrylique modifiée, en phase aqueuse de TOLLENS ou équivalent, - travaux préparatoires conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent les préparations particulières telles que dégraissage avec shampoing façade, élimination de la rouille par grattage, brossage, ponçage avant rinçage haute-pression, - application airless, brosse ou rouleau, - application d'un primaire en passe général TOL-COAT ANTICO ou équivalent, - finition par application de 2 couches de TOL-COAT ANTICO ou TOL-COAT RENOV ou équivalent.</p> <p>Ton clair selon nuancier du fabricant teintes au choix de l'Architecte.</p>				
16.1.2.1	<p>Peinture en sous-face des bacs acier nervurés</p> <p>Hauteur moyenne sous bacs: 8.00 m. Surface au sol: 1030 m² Surface développée de la sous-face du bac nervuré: 1320 m²</p> <p>Localisation : Plafond Grande Salle</p>	M2	1320,00		€

16.1.3	<p>Traitement M1 sur habillages claire-voie en bois</p> <p>par application d'un produit ignifugeant sous forme aqueuse par pulvérisation, il est inodore, non toxique et incolore, sous forme liquide sans COV ni formaldéhyde et peut être coloré (colorant poudre ou acrylique liquide),</p> <ul style="list-style-type: none"> - support planches bois ajourées sur ossature bois avec interposition d'une toile de jute, - travaux préparatoires conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent les préparations particulières telles que ponçage, dépoussiérage, etc... - application airless, - application du produit CNT 120 ou équivalent, <p>NOTA: Le titulaire du présent lot prendra les dispositions nécessaires concernant les pouvoirs et la qualité du produit appliqué qui permettront d'obtenir un classement M1 du subjectile traité.</p> <p>Ton clair teinte au choix de l'Architecte.</p>				
16.1.3.1	<p>Habillages claire-voie dans GRANDE SALLE</p> <p><u>Surface comptée plane non développée.</u></p>	M2	620,00		€
16.1.4	<p>Peintures ou lasure sur plafonds neufs</p> <ul style="list-style-type: none"> -travaux préparatoires comprenant; -égrenage, enduisage complet et ponçage, -1 couche d'impression et 2 couches de finition de peinture émulsion vinylique ou acrylique lavable, ton clair, teintes au choix de l'Architecte. <p><u>FINITION A</u></p>				
16.1.4.1	<p>Peinture sur plafonds PLACOSTIL neufs</p> <p>Localisation : REZ-DE-SOL: Dégagements côté salle multisport, bureau -atelier gardien, sanitaires femmes et hommes,</p> <p>Localisation : 1ER ETAGE: Local rangements</p>	M2	266,00		€
16.1.4.2	<p>Lasure sur plafonds en béton lisse</p> <p>lasure CONCRETAL de KEIM ou équivalent.</p> <p>Localisation : REZ-DE-SOL: Rangements salle multisports</p>	M2	100,00		€
16.1.4.3	<p>Peinture sur plafonds en béton lisse</p> <p>Localisation : REZ-DE-SOL: Local CTA et Chaufferie</p>	M2	25,00		€
16.1.5	<p>Préparation des murs</p> <p>travaux comprenant;</p> <ul style="list-style-type: none"> - égrenage, brossage et époussetage, - couche d'impression spéciale, - dégrossissage, - enduit repassé, - ponçage et époussetage. - calfeutrement sous tablettes des fenêtres, - travaux préparatoires nécessaires pour l'application de la peinture sur les surfaces concernées. 				
16.1.5.1	<p>Sur doublage 1/2 STIL neuf</p> <p><u>FINITION A:</u></p>	M2	287,00		€
16.1.5.2	<p>Sur cloisons neuves en Placostil</p>	M2	153,00		€

16.1.5.3	<p>Sur murs neufs en béton lisse</p> <p>Localisation : REZ-DE-SOL: Rangement salle multisports, vestiaires et dégagements et bureau-atelier gardien</p>				
		M2	230,00		€
16.1.6	<p>Préparation des murs existants</p> <p>de toute nature, travaux comprenant;</p> <ul style="list-style-type: none"> - murs existants avec papiers ingrains peints, - lessivage des anciennes peintures et rinçage à l'eau claire, - rebouchage, enduisage partiel éventuel de finition, - toutes sujétions de remise en forme éventuelle des arêtes et cueuillies, -calfeutrement sous tablettes des fenêtres, -travaux préparatoires nécessaires pour l'application de la peinture sur les surfaces concernées. 				
16.1.6.1	<p>Sur fonds existants peints</p> <p>FINITION A</p> <p>Localisation : REZ-DE-SOL: WC PMR côté petite salle et local attenant + couloir, douche arbitre, WC PMR mixte, vestiaires garçons et filles, local CTA et rangement</p> <p>Localisation : 1ER ETAGE: Passage vers local rangement , dégagement et cloisons entre bureaux</p>				
		M2	190,00		€
16.1.7	<p>P.V. pour toile de verre sur murs</p> <p>sur murs préparés ci-dessus, comprenant;</p> <ul style="list-style-type: none"> - fourniture et pose de toile de verre lisse et sans motifs à peindre au choix de l'Architecte, de 180 grs/m², y compris encollage soigné des support préparés ci-avant, pose suivants prescriptions du fabricant, joints vifs roulés sans écrasement. 				
16.1.7.1	<p>P.V. pour toile de verre lisse sans motifs</p>				
		M2	630,00		€
16.1.8	<p>Peinture acrylique satinée</p> <p>travaux comprenant;</p> <ul style="list-style-type: none"> -une couche d'impression, -2 couches de finition en peinture acrylique satiné, teinte au choix de l'Architecte. 				
16.1.8.1	<p>Peinture acrylique satiné sur murs</p>				
		M2	630,00		€
16.1.9	<p>Peinture sur menuiseries intérieures bois</p> <p>peinture glycéro satiné avec travaux préparatoires comprenant;</p> <ul style="list-style-type: none"> - brossage, - couche d'impression, - rebouchage, - ponçage, - enduit repassé, - ponçage à sec, - époussetage, - couche intermédiaire, - révision et couche de finition. 				
16.1.9.1	<p>Peinture acrylique satiné sur menuiseries bois</p> <p>FINITION A: Aspect finement poché/lisse-satiné Famille 1 - Classe 4a.</p> <p>Localisation : Huisseries bois, Plinthes, etc...</p>				
		M2	110,00		€

16.1.10	Sur tuyauteries sanitaires de tous diamètre, -égrenage, brossage, -1 couche d'isolation à l'huile, -2 couches de finition en peinture glycéro satiné, y compris toutes sujétions et plus-values.				
16.1.10.1	Sur tuyauteries cuivre ou PVC	ML	50,00		€
16.1.11	Peinture spéciale sol sur ouvrages en béton mise en oeuvre d'une peinture polyuréthane à 2 composants, type ULTRASOL Industrie de ZOLPAN ou équivalent, colori au choix du Maître d'Oeuvre, y compris travaux préparatoires, tels que dégraissage, lavage à l'eau chaude sous pression, le support devra être propre, sain et débarrassé des particules non adhérentes notamment les traces d'huiles, graisses, laitances, remontés en plinthes sur 0.15 m de hauteur, etc... L'ensemble mis en oeuvre en 2 couches et suivant prescriptions du fabricant.				
16.1.11.1	Peinture spéciale sol béton surface courante Localisation : CTA & CHAUFFERIE	M2	130,00		€
16.1.11.2	Remontées en plinthes hauteur 15 cm				
16.1.11.2		ML	64,00		€
16.1.12	Marquage sur sol sportif du COSEC comprenant; - avant exécution du nouveau marquage, tous travaux préparatoires tels que grattage, dégraissage, dépoussiérage, -marquage des emplacements PMR par bandes pointillées et pictogramme représentant une silhouette dans u fauteuil roulant, exécution en peinture spéciale sur sol thermoplastique "spécial sol sportif".				
16.1.12.1	Emplacement pour fauteuils PMR dimensions environ 1.30 x 0.80 m.	U	5,0		€
16.1.12.2	Pictogrammes				
16.1.12.2		U	2,0		€
16.1.13	Repérage des contremarches sur escaliers existants, travaux comprenant; - tous travaux préparatoires de la surface à traiter, avec grattage, ponçage et dépoussiérage des supports bois ou béton, - fourniture et pose de bandes de repérage des contremarches du début et de la fin de chaque volée de marches, bande auto-adhésive de 100 mm de hauteur résistante à l'usure et aux produits d'entretien.				
16.1.13.1	Escalier du SIVOM embranchement: 1.40 m	U	2,0		€
16.1.13.2	Escalier gradins amovibles GRANDE SALLE embranchement: 0.90 m	U	4,0		€
PEINTURES INTERIEURES			H.T:		€

16.2	<u>PEINTURES EXTERIEURES</u>				
16.2.1	<i>Lasure sur façade en béton lisse</i> Type CONCRETAL de KEIM ou équivalent. Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1, ils doivent être propres, sains, secs et absorbants. Elimination des particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousse, élimination par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté. Sur les bétons neufs, éliminer les résidus d'huiles de décoffrage et les laitances calcaires superficielles avec le NETTOYANT BETON . Sur les bétons très absorbants, appliquer une couche d'impression régulatrice d'absorption avec le FIXATIF CONCRETAL ou équivalent. Pour les bétons fortement exposés aux projections d'eau, prévoir un complément d'hydrofugation SILANGRUND ou équivalent. Ne pas appliquer sur anciennes peintures et enduits organiques. Eliminer par décapage chimique ou mécanique les anciens revêtements de peinture oude lasure. Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique; Application de la lasure CONCRETAL ou équivalent en 2 couches à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,79 mm). L'ensemble comprendra la mise en place de protections sur ouvrages attenants (menuiseries, bardages, etc...) NOTA: <u>L'entreprise titulaire du présent lot appliquera la lasure suivant cahier des charges de mise en oeuvre du fabricant.</u> <u>Teinte au choix de l'Architecte</u>				
16.2.1.1	Lasure sur béton lisse façades extérieures y compris échafaudage.	M2	170,00		€
16.2.2	<i>Peintures sur façades en béton lisse</i> Les supports doivent être propres, sains et secs conformément aux prescriptions du DTU. 59.1. et parfaitement exempts de résidus de produits de décoffrage. Les particules non adhérentes, poussières, efflorescences doivent être préalablement éliminées par grattage, brossage ou lavage haute pression. Sur les supports très absorbants application d'une couche d'impression, -application de 2 couches de peinture minérale au silicate de potassium prête à l'emploi, conforme à la norme AFNOR 30808 Famille 1 - Classe 1b1, - aspect: mat minéral, - application à la brosse, au rouleau airless, - consommation 350 gr/m ² (hors dilution) pour 2 couches, - temps de séchage (20°C): recouvrable: 12 heures, - les échafaudages font l'objet d'un lot séparé, Teintes moyennes ou vives à la demande de l'Architecte. L'entrepreneur prévoiera dans les prix de son offre, l'exécution d'échantillons de teintes de façades, d'environ 2,00 m2 de surface, en nombre suffisant, pour choix.				
16.2.2.1	Sur ouvrages en béton lisse Teinte: VERT POMME Réf.: nuancier ARVAL ARCELORMITTAL APPLE 6652 Localisation : Sous-face auvents EST et OUEST, façade EST	M2	120,00		€

16.2.3	<p>Peinture sur bardage en bacs acier nervurés</p> <p>par application d'un revêtement anticorrosion à base acrylique modifiée, en phase aqueuse de TOLLENS ou équivalent,</p> <ul style="list-style-type: none"> - travaux préparatoires conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent les préparations particulières telles que dégraissage avec shampoing façade, élimination de la rouille par grattage, brossage, ponçage avant rinçage haute-pression, - application airless, brosse ou rouleau, - application d'un primaire en passe général TOL-COAT ANTICO ou équivalent, - finition par application de 2 couches de TOL-COAT ANTICO ou TOL-COAT RENOV ou équivalent. <p>y compris toutes sujétions pour échafaudages volants à installer sur toitures terrasses existantes avec protections efficaces contre les poinçonnements.</p> <p>Teinte BLANC CASSE selon nuancier du fabricant au choix de l'Architecte.</p>				
16.2.3.1	<p>Peinture sur bardage bacs acier nervurés</p> <p>Hauteur à la gouttière: 7.65 m. Hauteur au faîtage: 8.65 m Surface en façades: 290 m² Surface développée du bac nervuré: env.360 m²</p> <p>Localisation : Façades SUD, EST et OUEST de la Grande Salle</p>	M2	360,00		€
16.2.4	<p>Peinture dito sur rives et gouttières</p>				
16.2.4.1	<p>Peinture sur rives en tôle pliée dito bardage</p> <p>Développement: 0.30 m env.</p> <p>Localisation : Rives EST et OUEST de la grande salle</p>	ML	54,00		€
16.2.4.2	<p>Peinture sur chéneaux pendants carrés</p> <p>Développement: 0.60 m env.</p> <p>Localisation : Façades SUD et NORD de la grande salle Localisation : Façade NORD Vestiaires</p>	ML	117,00		€
16.2.5	<p>Peinture dito sur portes métalliques existantes</p>				
16.2.5.1	<p>Peinture sur portes métalliques pleines</p> <p>y compris travaux préparatoires dito et finition en 2 couches de peinture.</p> <p>Localisation : FACADE NORD: Porte LT Localisation : FACADE OUEST: Porte et grille Chaufferie existante rt double porte sortie COSEC</p>	M2	35,00		€
<p>PEINTURES EXTERIEURES</p>				H.T:	€

UNITE

QTE

P.U. H.T.

P.T. H.T.

16.3	NETTOYAGE DE MISE EN SERVICE				
16.3.1	Nettoyage de mise en service				
16.3.1.1	Nettoyage de mise en service en fin de travaux dans tous les locaux, comprenant; - lavage et rinçage des sols thermoplastiques et carrelage, - nettoyage des parquets vitrifiés, - passage à l'aspirateur des sols textiles, - nettoyage des appareils sanitaires avec leurs accessoires, - nettoyage des châssis vitrés côté extérieur et intérieur, y compris échafaudages nécessaires. NOTA Le prix du nettoyage ne sera payé à l'entrepreneur que si les prestations demandées ont été exécutées soigneusement.	U	1,0		€
16.3.1.2	Complément de nettoyage après levée réserves dans tous les locaux. NOTA Le prix du nettoyage ne sera payé à l'entrepreneur que si les prestations demandées ont été exécutées soigneusement.	U	1,0		€
NETTOYAGE DE MISE EN SERVICE				H.T:	€

RECAPITULATION
PEINTURES EXTERIEURES & INTERIEURES

16.1 - PEINTURES INTERIEURES	_____	€ HT
16.2 - PEINTURES EXTERIEURES	_____	€ HT
16.3 - NETTOYAGE DE MISE EN SERVICE	_____	€ 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