

COMMUNE de BETSCHDORF
Projet de construction d'un commerce de proximité à SCHWABWILLER

Lot n° 3 : MENUISERIE EXTERIEURE ALU.

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

Position	Quantité	Unité	Prix unitaire €	Total H.T. €
MENUISERIE EXTERIEURE ALU.				
Fourniture et pose de châssis en aluminium thermolaqué à rupture de pont thermique bénéficiant d'un avis technique et répondant au norme thermique en vigueur				
Vitrage isolant renforcé certifié CEKAL coef. K=1,1 double vitrage avec une face en verre feuilleté 44/2, joint extérieur au mastic polyuréthane et joint mastic acryl aux normes RT2012 en vigueur				
Les portes extérieures comporteront un seuil en aluminium de 20 mm maximum avec rupture de pont thermique (passage personnes à mobilité réduite)				
Teinte gris noir - RAL 7021				
1. Châssis type soufflet, double vitrage isolant avec une face en verre feuilleté 44/2				
Dimensions : 2,00 x 0,80m	2,00	U		
2. Châssis type soufflet double vitrage isolant avec une face en verre feuilleté 44/2				
Dimensions : 1,20 x 0,80 m	1,00	U		

Position	Quantité	Unité	Prix unitaire €	Total H.T. €
<p>3. Entrée de service arrière. Porte à 1 battant ouvrant vers l'intérieur double vitrage 24mm, une face en verre feuilleté 44/2, Traverse horizontale, Imposte ouvrante, 3 paumelles en alu. laqué réglables en 3 dimensions, Serrure + 2 crochets + 1 pêne + 2 rouleaux, Anti-panique 3 points, Cylindre de sécurité, Seuil réduit de 20mm maximum avec rupture de pont thermique, Crémone pompier et toutes sujétions</p> <p>Dimensions : 1,40 x 2,30m</p>	1,00	U		
<p>4. Vitrine pignon EST double vitrage 24mm, une face en verre feuilleté 44/2, Seuil réduit de 20mm maximum avec rupture de pont thermique et toutes sujétions</p> <p>Dimensions : 4,50 x 2,30m</p>	1,00	U		
<p>4a. Vitrine pignon EST double vitrage 24mm, une face en verre feuilleté 44/2, Seuil réduit de 20mm maximum avec rupture de pont thermique et toutes sujétions</p> <p>Dimensions : 1,60 x 2,30m</p>	1,00	U		
<p>4b. Vitrine pignon EST double vitrage 24mm, une face en verre feuilleté 44/2, Seuil réduit de 20mm maximum avec rupture de pont thermique et toutes sujétions</p> <p>Dimensions : 1,10 x 2,30m</p>	1,00	U		
<p>4C. Vitrine Triangulaire - Haut pignon EST double vitrage 24mm, une face en verre feuilleté 44/2, Seuil réduit de 20mm maximum avec rupture de pont thermique et toutes sujétions</p> <p>Dimensions : Hauteur 2,80m - Base 2,80m</p>	2,00	U		
<p>5. Porte coulissante automatique : 2 châssis vitrage coulissant securit Dim 1,60x2,30 Y compris montage réglage et toutes sujétions</p>	1,00	U		

Position	Quantité	Unité	Prix unitaire €	Total H.T. €
6. P.V. pour tablettes extérieures en aluminium, teinte gris-noir RAL 7021 identique au châssis aluminium	15,00	ml		
7. Fourniture et pose de grille de protection type barreaux horizontaux en acier galvanisé pour protection anti-effractions des fenêtres, teinte gris-noir RAL 7021, avec barres verticales intermédiaires pour châssis de fenêtres, y compris fixation par scellement et toutes sujétions Fenêtre dimensions : 1,60 x 2,20m / 2U Fenêtre dimensions : 1,20 x 0,80m / 1U Fenêtre dimensions : 2,00 x 0,80m / 2U	1	ENS		
8. Fourniture et pose de grille d'entrée d'air hygroréglable de 45m3/h	4,00	U		
9. Fourniture et pose d'une grille enroulante motorisée sur toute largeur du pignon Est y compris caisson en tôle laquée RAL 7020 Dim 6,00/2,50	1,00	ENS		
9. Fourniture et pose de stores BSO motorisés coloris RAL 7021 y compris caisson en tôle laquée RAL 7021				
Dim 1,00 / 2,00	1,00	ENS		
Dim 2,00 / 0,80	2,00	ENS		
Dim 1,60 / 2,20	1,00	ENS		
Dim 4,50 / 2,30	1,00	ENS		
Coté pignon EST Version BSO triangulaires Dim: Base : 2,80 Hauteur: 2,80 - laquée RAL 7021	2,00	ENS		

Montant H.T. en €

T.V.A. 20% en €

Montant T.T.C. en €

Fait le,

A,

L'entrepreneur :