

Descriptif des travaux de rénovation énergétique et estimation des coûts travaux pour le bâtiment Le Poiset à Dole

Travaux prévus suivant étude de faisabilité sur l'ensemble des bâtiments existants conservés (école maternelle et école élémentaire)

Travaux de rénovation énergétique sur bâtiments existants:

Réalisation d'une isolation par l'extérieur sur l'ensemble des façades: épaisseur isolant 160 mm avec parement type RPE, résistance thermique R = 5.15 m² K/W

Reprise de la charpente et toiture pour supporter le poids des panneaux photovoltaïques.

Remplacement des menuiseries existantes par des menuiseries PVC double vitrage coefficient Uw : 1.10 W/(m². K)

Mise en place d'une isolation en combles de 350 mm par une laine minérale R = 7,40 m² K/W

Changement de la chaudière actuelle pour une chaufferie bois à granulés.

Mise en place de CTA et VMC

Changement de tous les luminaires pour des luminaires LEDS (intérieur et extérieur)

Création d'un ascenseur sur le bâtiment « élémentaire »

**TOTAL DES TRAVAUX -MATERNELLE HT: 606 000,00
TTC: 727 200,00**

**TOTAL DES TRAVAUX -ELEMENTAIRE HT: 1 500 000,00
TTC: 1 800 000,00**

Démolition des bâtiments préfabriqués existants

Désamiantage et démolition

**TOTAL DES TRAVAUX HT: 52 000,00
TOTAL DES TRAVAUX TTC: 62 400,00**

**TOTAL DES TRAVAUX DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET DEMOLITIONS HT: 2 158 000,00
TOTAL DES TRAVAUX DE RÉNOVATION ENREGÉTIQUE ET DÉMOLITIONS TTC: 2 589 600,00**



ECOLE LE POISET - RENOVATION ENERGETIQUE - DOLE

Maîtrise d'ouvrage: ville de Dole

FAI - ECOLE LE POISET - RENOVATION énergétique

Estimatif

Echelle -

10/06/2021