

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

Travaux dans le cadre de l'opération de rénovation du complexe d'étanchéité de la toiture du site Île-de-France, regroupant des services de l'Éducation nationale à Bruay-la-Buissière

	Q (MOE)	Q (Ent)	U	PU	PT
2 Travaux de base					
2.1 Installation de chantier et sécurité					
2.1.1 Installation de chantier	1		ens		0,00
2.1.2 Sécurité	1		ens		0,00
2.1.3 Panneau de chantier	1		ens		0,00
Total HT (poste 2.1)					0,00

	Q (MOE)	Q (Ent)	U	PU	PT
2.2 Terrasse					
2.2.1 Retroussage des gravillons	450		m²		0,00
2.2.2 Dépose et évacuation de lanterneau	2		U		0,00
2.2.3 Dépose et repose sortie VMC	1		U		0,00
2.2.4 Dépose isolant + étanchéité	450		m²		0,00
2.2.5 Dépose des relevés d'étanchéité	140		ml		0,00
2.2.6 Dépose des évacuations EP	5		U		0,00
2.2.7 Nouveau pare-vapeur	450		m²		0,00
2.2.8 Isolant mousse polyuréthane ép 100mm	450		m²		0,00
2.2.9 Etanchéité bitume bicouche	450		m²		0,00
2.2.10 Remise en place gravillons	450		m²		0,00
2.2.11 Relevé d'étanchéité	140		ml		0,00
2.2.12 Dépose et repose des couvertines	100		ml		0,00
2.2.13 Lanterneau fixe 1x1ml	2		U		0,00
2.2.14 Relevé contre lanterneau	8		ml		0,00
2.2.15 Relevé d'étanchéité contre sorties de ventilation, crosse et VMC	1		ens		0,00
2.2.16 Crosse ou boîte à fils	1		ens		0,00
2.2.17 Evacuation EP Ø 80mm + garde-grève	5		U		0,00
2.2.18 Barre d'accroche + canne + échelle	1		U		0,00
2.2.19 Ligne de vie	60		ml		0,00
Total HT (poste 2.2)					0,00

Total HT (base)	0,00
TVA 20%	0,00
Total TTC (base)	0,00

	Q (MOE)	Q (Ent)	U	PU	PT
3 Options					
3.1 Option 1 - isolation des acrotères					
3.1.1 Dépose des couvertines pour réemploi	100		ml		0,00
2.3.2 Isolant contre et sur acrotères	100		ml		0,00
2.3.3 Repose des couvertines	100		ml		0,00
Total HT (poste 3.1)					0,00

Total HT (option 1)	0,00
TVA 20%	0,00

Total TTC (option 1)	0,00
-----------------------------	-------------

	Q (MOE)	Q (Ent)	U	PU	PT
3.2 Option 2 - dépose d'un conduit amianté					
3.2.1 Installation de chantier et sécurité					
3.2.1.1 Installation spécifique	1		ens		0,00
3.2.1.2 Sécurité avec EPI spécifiques	1		ens		0,00
3.2.1.3 Plan de retrait	1		ens		0,00
3.2.1.4 Repliement des installations	1		ens		0,00
3.2.1.5 Dossier de fin de chantier	1		ens		0,00

3.2.2 Installation de chantier et sécurité					
3.2.2.1 Contrôle de l'air par analyse META	1		U		0,00
3.2.2.2 Contrôle de l'air par analyse META	1		U		0,00
3.2.2.3 Contrôle des rejets d'air par MEST	1		U		0,00
3.2.2.4 Mesures libératoires	1		U		0,00

3.2.3 Travaux					
3.2.3.1 Dépose d'un conduit amianté	1		U		0,00
3.2.3.2 Evacuation des matériaux amiantés	1		ens		0,00
3.2.3.3 Évacuation des déchets amiantés	1		ens		0,00

Total HT (poste 3.2)	0,00
----------------------	------

Total HT (option 2)	0,00
TVA 20%	0,00

Total TTC (option 2)	0,00
-----------------------------	-------------

		Q (MOE)	Q (Ent)	U	PU	PT
3.3	Option 3 - brise-soleil sur lanterneau					
3.3.1	Voile-dôme perforé sur lanterneau	2		U		0,00
Total HT (poste 3.3)						0,00

Total HT (option 3)	0,00
TVA 20%	0,00
Total TTC (option 3)	0,00

		Q (MOE)	Q (Ent)	U	PU	PT
3.4	Option 4 - végétalisation					
3.4.1	PV pour dépose des gravillons	450		m²		0,00
3.4.2	PV pour traitement anti-racines	450		m²		0,00
3.4.3	PV pour traitement anti-racines	140		ml		0,00
3.4.4	Dcouche drainante	450		m²		0,00
3.4.5	Couche filtrante	450		m²		0,00
3.4.6	Rouleaux précultivés	450		m²		0,00
3.4.7	Zone stérile le long des relevés	140		ml		0,00
3.4.8	Zones stériles autour des sorties	1		ens		0,00
Total HT (poste 3.4)						0,00

Total HT (option 4)	0,00
TVA 20%	0,00
Total TTC (option 4)	0,00