

MAITRE D'OUVRAGE :
Commune de TRAMAYES

Mairie
Rue Neuves
71520 TRAMAYES

Réhabilitation – Extension d'une école primaire
71520 TRAMAYES

Détail des quantités

LOT 04 : ETANCHEITE

ARCHITECTE	Atelier d'Architecture Mireille ROULLEAU	Le Bourg 71520 DOMPIERRE LES ORMES	Tél : 03 85 50 99 02 E : mireille.roulleau@wanadoo.fr
ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION	BECA	Centre d'affaires « Les Tulipiers » 17, boulevard des Etats Unis 71000 MACON	Tél. : 03.85.39.04.40 E : secretariat@beca-economiste.fr

	ETABLI PAR	MODIFICATION	DATE	INDICE
	Willy BONFY	APD	20/02/2017	0
	C.D. & J.L.H	Descriptifs provisoires	15/05/2017	A
	C.D. & J.L.H	DCE	23/05/2017	B
				C
				D
				E
				F
				G
Phase : DCE		AFFAIRE N°	2016_34	

Page 2

Etabli par BECA - Economistes de la Construction
Centre d'affaires "Les Tulpiers" - 17, boulevard des Etats-Unis
71000 MACON

Détail des quantités

Page 3

Référence	Désignation	Unité	Quantité
15-01-19.01	RELEVÉ D'ETANCHEITE CONTRE SOCLES PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES 280 de 1 = 280 - Total :	nb	280
15-02-22.00	PROFIL DE RIVE ALUMINIUM LAQUE 1 de 44,40 = 44,40 - Total :	ml	44,40
15-01-14.00	COUVERTINE EN ALUMINIUM LAQUE SUR ACROTERE 1 de 5,09 = 5,09 1 de 7,23 = 7,23 1 de 12,32 = 12,32 1 de 8,95 = 8,95 1 de 9,46 = 9,46 1 de 15,06 = 15,06 1 de 29,45 = 29,45 1 de 9,40 = 9,40 1 de 1,95 = 1,95 1 de 0,30 = 0,30 2 de 2,20 = 4,40 2 de 1,60 = 3,20 - Total :	ml	106,81
15-06-50.00	BANDE DE SOLIN ALUMINIUM 2 de 8,50 = 17,00 2 de 2,20 = 4,40 - Total :	ml	21,40
15-01-16.00	BAVETTE ZINC ET SOLIN ALUMINIUM SUR JOINT DE DILATATION 1 de 9,15 = 9,15 1 de 2,20 = 2,20 - Total :	ml	11,35
15-01-15.00	EVACUATION DANS ACROTERE 2 de 1 = 2 - Total :	nb	2
15-02-50.00	TROP PLEIN RECTANGULAIRE INOX 1 de 1 = 1 1 de 1 = 1 1 de 1 = 1 - Total :	nb	3
15-06-61.00	EVACUATION VERTICALE COMPRIS NAISSANCE 1 de 1 = 1 5 de 1 = 5 - Total :	nb	6
15-01-17.00	SORTIE DE VENTILATION PRIMAIRE DE CHUTE EN TERRASSE DIAMETRE 100 MM 2 de 1 = 2		

Détail des quantités

Page 4

Référence	Désignation	Unité	Quantité
15-10-04.00	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>GARDE-CORPS METALLIQUE DROIT EN ALUMINIUM - HAUTEUR : 1.10 M</p> <p>1 de 1,00 = 1,00 1 de 6,65 = 6,65 1 de 44,85 = 44,85</p>	nb	2
30	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>GARDERIE</p>	ml	52,50
15-01-01.00	<p>ECHAFAUDAGES - PROTECTIONS</p> <p>1 de 1 = 1</p>	vt	1
15-01-12.00	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>ETANCHEITE VEGETALISEE DES PARTIES COURANTES AVEC ISOLANT DE 180 MM D'EPaisseur SUR DALLE BETON - R MINI = 7.80 m².K/W</p> <p>1 de (12,56 + 10,96) x 7,36 / 2 = 86,55</p>	m2	86,55
15-01-13.00	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>PLUS VALUE POUR ZONES STERILISEES SUR TERRASSE VEGETALISEE</p> <p>1 de 12,56 = 12,56 1 de 10,96 = 10,96 1 de 6,73 = 6,73 1 de 6,56 = 6,56 =====</p> <p style="text-align: right;">36,81 x 0,40 = 14,72</p>	m2	14,72
15-01-13.01	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>ETANCHEITE DES PARTIES COURANTES NON ISOLEES AUTOPROTEGEES SUR DALLE BETON, MUR ET ACROTERES</p> <p>1 de 10,20 = 10,20 x 1,00 = 10,20 1 de 1,96 = 1,96 x 1,00 = 1,96</p>	m2	12,16
15-01-19.00	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>RELEVÉ D'ETANCHEITE CONTRE ACROTERE OU MUR</p> <p>1 de 12,54 = 12,54 1 de 10,96 = 10,96 1 de 7,53 = 7,53 1 de 7,36 = 7,36</p>	ml	38,39
15-02-22.00	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>PROFIL DE RIVE ALUMINIUM LAQUE</p> <p>1 de 1,00 = 1,00 1 de 10,20 = 10,20 1 de 2,96 = 2,96 1 de 1,00 = 1,00</p>	ml	15,16
15-01-14.00	<p style="text-align: right;">- Total :</p> <p>COUVERTINE EN ALUMINIUM LAQUE SUR ACROTERE</p> <p>1 de 12,92 = 12,92 1 de 2,10 = 2,10 1 de 7,50 = 7,50 1 de 5,60 = 5,60</p>		

Détail des quantités

Page 5

Référence	Désignation	Unité	Quantité
15-01-15.00	EVACUATION DANS ACROTERE 2 de 1 = 2	- Total : ml	28,12
15-02-49.00	BOITE A EAU EN ACIER LAQUE 1 de 1 = 1	- Total : nb	2
15-02-50.00	TROP PLEIN RECTANGULAIRE INOX 1 de 1 = 1	- Total : nb	1
15-02-55.00	DAUPHIN EN FONTE DIAMETRE 100 MM - HAUTEUR 2.00 M 1 de 1 = 1	- Total : nb	1
15-02-44.01	TUYAU DE DESCENTE E.P. EN ACIER LAQUE 1 de 1,50 = 1,50	- Total : nb	1
15-01-17.00	SORTIE DE VENTILATION PRIMAIRE DE CHUTE EN TERRASSE DIAMETRE 100 MM 1 de 1 = 1	- Total : ml	1,50
15-01-17.01	SORTIE REJET D'AIR EN TERRASSE DIAMETRE 200 MM 1 de 1 = 1	- Total : nb	1
15-04-45.00	POTELETS D'ANCRAGES INDIVIDUELS 2 de 1 = 2	- Total : nb	1
40	PAVILLON D'ENTREE		
15-01-01.00	ECHAFAUDAGES - PROTECTIONS 1 de 1 = 1	- Total : nb	2
15-01-12.01	ETANCHEITE VEGETALISEE DES PARTIES COURANTES AVEC ISOLANT DE 30 MM D'EPAISSEUR SUR DALLE BETON - R mini = 1.00 m².K/W 1 de 8,58 = 8,58 x 4,30 = 36,89	- Total : vt	1
		- Total : m2	36,89

Détail des quantités

Page 6

Référence	Désignation	Unité	Quantité
15-01-13.00	PLUS VALUE POUR ZONES STERILISEES SUR TERRASSE VEGETALISEE <div> <div>2 de 8,58 = 17,16</div> <div>2 de 3,50 = 7,00</div> <div>=====</div> <div>24,16 x 0,40 = 9,66</div> </div>		
	- Total :	m2	9,66
15-01-13.01	ETANCHEITE DES PARTIES COURANTES NON ISOLEES AUTOPROTEGEES SUR DALLE BETON, MUR ET ACROTERES <div> <div>2 de 9,38 = 18,76</div> <div>2 de 4,30 = 8,60</div> <div>=====</div> <div>27,36 x 0,60 = 16,42</div> </div>		
	- Total :	m2	16,42
15-01-19.00	RELEVÉ D'ETANCHEITE CONTRE ACROTERE OU MUR <div> <div>2 de 8,58 = 17,16</div> <div>2 de 4,30 = 8,60</div> </div>		
	- Total :	ml	25,76
15-02-22.00	PROFIL DE RIVE ALUMINIUM LAQUE <div> <div>2 de 9,78 = 19,56</div> <div>2 de 5,50 = 11,00</div> </div>		
	- Total :	ml	30,56
15-06-61.00	EVACUATION VERTICALE COMPRIS NAISSANCE <div> <div>2 de 1 = 2</div> </div>		
	- Total :	nb	2
15-02-44.00	TUYAU ACIER LAQUE SUR DESCENTE EP PVC <div> <div>2 de 2,45 = 4,90</div> </div>		
	- Total :	ml	4,90
15-02-52.00	TUYAU DE DESCENTE EP EN P.V.C (INTEGRE DANS POTEAU METALLIQUE) <div> <div>2 de 2,45 = 4,90</div> </div>		
	- Total :	ml	4,90
15-04-45.00	POTELETS D'ANCRAGES INDIVIDUELS <div> <div>1 de 1 = 1</div> </div>		
	- Total :	nb	1