



DPGF Lot 02 : Etanchéité

PARGADE
ARCHITECTES



US
&CO
Economistes

MOZ
Royaume

EODD
ingénieurs conseils

GINGER
BURGEAP
GINGER
DELEO

anses
agence nationale de sécurité sanitaire
alimentation, environnement, travail
Connaître, évaluer, protéger

ansm
Agence nationale de sécurité
et des produits de santé
Ministère de la Santé

**Construction d'un bâtiment à usage de
laboratoires et des bureaux sur le site de
l'ANSES à Lyon**

DCE

PROJET	PHASE	DISCIPLINE	EMETTEUR	TYPE	NUMERO	IND	DATE	ECHELLE
ANS	DCE	ECO	MOO	DPGF	002	-	10/2021	-

N°
002

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 02 - ETANCHEITE

N°	DESIGNATION	U	Quantité engagée entreprise	P.U.	TOTAL
1	GENERALITES				
	Etudes d'execution, plans de chantier	Ens			
	Préconisations environnementales	Ens			
	Dossiers des ouvrages exécutés, DUIO	Ens			
	Essais, Vérification, bureau de contrôle	Ens			
	Prototype et ouvrages témoins	Ens			
	Installations, préparations (échaffaudage...)	Ens			
	Forfait nettoyage chantier	Ens			
2.1	DESCRIPTIONS DES OUVRAGES				
2.1.1	Complexe d'étanchéité avec protection meuble par gravillons	M²			
2.1.1.1	Pare vapeur	M²			
2.1.1.2	Panneaux isolants thermiques 200 mm - R=9.00 m².k/w	M²			
2.1.1.3	Etanchéité bicouche élastomère avec protection par gravillon	M²			
2.1.1.4	Cheminement technique	M²			
2.1.2	Complexe d'étanchéité avec protection végétalisée sur support béton				
2.1.2.1	Pare vapeur	M²			
2.1.2.2	Panneaux isolants thermiques 200 mm - R=9.00 m².k/w	M²			
2.1.2.3	Etanchéité bicouche élastomère traite anti-racine	M²			
2.1.2.4	Végétalisation type PRAIRIE FLEURIE extensive sur couche drainante	M²			
2.1.2.5	Bande stérile par lames de bois sur plots	M²			
2.1.2.6	Végétalisation type "jardin" - patio - au lot 18 AMENAGEMENT PAYSAGES	M²			
2.1.2.7	Bordures en acier galvanisé des jardinières du patio - hauteur variable	M²			
2.1.2.8	Traitement des bandes stériles en gravillons	M²			
2.1.3	Complexe d'étanchéité bicouche élastomère avec protection végétalisée sur support bacs aciers				
2.1.3.1	Support en bac acier perforé	M²			
2.1.3.2	Isolation acoustique en laine de roche	M²			
2.1.3.3	Pare vapeur sur bac acier perforé	M²			
2.1.3.4	Panneaux isolants thermiques 40 mm - R = 1.80 m².K/W	M²			
2.1.3.5	Etanchéité bicouche élastomère traité anti-racine	M²			
2.1.3.6	Végétalisation type PRAIRIE FLEURIE sur couche drainante	M²			
2.1.3.7	Bandes stériles gravillons avec pare gravier en tôle d'acier	M²			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 02 - ETANCHEITE

N°	DESIGNATION	U	Quantité engagée entreprise	P.U.	TOTAL
2.1.4	Complexe d'étanchéité bicouche élastomère autoprotégée sur support béton				
2.1.4.1	Pare vapeur	M²			
2.1.4.2	Panneaux isolants thermiques 200 mm - R=9.00 m².k/w	M²			
2.1.4.3	Etanchéité bicouche en élastomère autoprotégée	M²			
2.2	TERRASSE ACCESSIBLE				
2.2.1	Complexe d'étanchéité pour le parking	M²			
2.2.1.1	Primaire d'imprégnation	M²			
2.2.1.2	Etanchéité bicouche élastomère avec anti-racine	M²			
2.2.1.3	Couche drainante	M²			
2.3	RELEVES D'ETANCHEITE				
2.3.1	Relevés sans isolant	ML			
2.3.2	Relevés avec isolant - épaisseur 80 mm - R = 2.7 m².K/W	ML			
2.3.3	Relevés avec isolant - épaisseur 200 mm - R = 2.7 m².K/W	ML			
2.3.4	Retombée d'étanchéité	ML			
2.3.5	Solin en aluminium thermolaqué	ML			
2.3.6	Cornière de rive en aluminium thermolaqué	ML			
2.4	BALCON ETANCHE ET NON ISOLE				
2.4.1	Résine d'étanchéité	M²			
2.4.2	Platelage bois	M²			
2.5	IMPERMEABILISATION				
2.5.1	Résine imperméabilisation	M²			
2.6	COUVERTURE EN BAC ACIER				
2.6.1	Couverture sèche en bac acier simple peau	M²			
2.6.2	Chéneau en acier	ML			
2.7	TRAVERSEE EN TOITURE				
2.7.1	Crosse de sortie de câble	U			
2.7.2	Abergements de ventilation	U			
2.8	EVACUATION D'EAU PLUVIALES				
2.8.1	Entrée d'eau	U			
2.8.2	Crapaudine	U			
2.8.3	Garde-grève	ML			
2.8.4	Trop plein en acier laqué	U			
2.8.5	Chaîne de pluie avec boîte à eau	ML			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 02 - ETANCHEITE

N°	DESIGNATION	U	Quantité engagée entreprise	P.U.	TOTAL
2.9	OUVRAGES DIVERS				
2.9.1	Arrosage automatique	U			
2.9.2	Couvertine en aluminium thermolaquée	ML			
2.9.3	Couvertine en aluminium thermolaqué avec isolant	ML			
2.9.4	Lanterneau de désenfumage	U			
2.9.5	Lanterneau d'accès en toiture	U			
	TOTAL GENERAL HT				
	TVA 20.00%				
	TOTAL GENERAL TTC				
3	PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES				
3.1	PSE 03 : REMPLACEMENT DU BI-COUCHE ELASTOMERE PAR UN BI-COUCHE BIOSOURCE				
3.1.1	Remplacement de la membrane d'étanchéité prévue en base par une membrane d'étanchéité	M²			
3.2	PSE 04 : REMPLACEMENT DE LA FINITION PREVUE EN BASE EN ALUMINIUM THERMOLAQUE PAR DE L'ALUMINIUM POLIE				
3.2.1	Plus-value pour la finition polie pour l'ensemble des ouvrages en aluminium du projet	M²			
	TOTAL PSE HT				
	TVA 20.00%				
	TOTAL PSE TTC				