WALLIS ET FUTUNA

MAÎTRISE D'OUVRAGE :
ADMINISTRATION SUPERIEUR
DES ILES DE WALLIS ET FUTUNA
B.P. 16 – HAVELU 98600 UVEA
Téléphone : + (681) 72.27.27 – Télécopie : + (681) 72.23.24

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CONSTRUCTION DU BATIMENT
« ARCHIVES & MEMOIRE » DE WALLIS

PIECE N°04

D.P.G.F.
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 02 : TERRASSEMENT - VRD (Voirie / Réseaux humides / Réseaux secs)

GROUPEMENT DE MAITRISE D'ŒUVRE : M.M.W. ARCHITECTURE
ARCHIFALE / STRUCTURE CONCEPT / SIGMA INGENIERIE / INGENC / GEOME / ES2 / ENVIE
Tribu de THUAHAÏCK – BP 595 WE – 98820 LIFOU – NOUVELLE-CALEDONIE
2 rue PIERRE LECOLE – Parc de Normandie – 98800 NOUMEA – NOUVELLE-CALEDONIE
Téléphones : + (687) 23.64.20 /+ (687) 45.48.00
secretariat.mmw@mmw.nc

M.M.W
MMW ARCHITECTURE
AGENCE D'ARCHITECTURE

CONSTRUCTION DU BATIMENT « ARCHIVES & MEMOIRE DE WALLIS »

LOT 02 : TERRASSEMENT - VRD (Voirie / Réseaux humides / Réseaux secs)

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
2,000	**TRAVAUX PRELIMINAIRES**				
2,001	Assurance Responsabilité Civile Professionnelle avec volet décennale (Taux à indiquer par l'entreprise)	TX		Inclus dans les prix	
2,002	Assurance dommage Obligatoire - Police de chantier (Assurance à la charge du Maître d'ouvrage)			A la charge du MO	
2,003	**Installation du chantier**	F	1,00		
2,004	**Essais géotechniques et agréments**				
	Essais d'agréments	F	1,00		
	Contrôle de portance par essais à la plaque	F	1,00		
2,005	**Travaux topographiques**	F	1,00		
2,006	**Etudes d'exécution et plan de récolement**	F	1,00		
2,007	**Signalisation temporaire verticale de chantier**	F	1,00		
	Nota : Voir Plans architecturaux				
	Nota : Voir Schémas de principes et détails				
	Nota : Voir Dossier Sécurité et SSI - ES2				
	Nota : Voir Plans BA / CM / CB - STRUCTURE CONCEPT				
	Nota : Voir Plans TERR / VRD / PAYSAGER - SIGMA INGENIERIE				
	Nota : Voir Plans CF / Cf / Sécurité / GE / Réseaux secs - INGENC				
	Nota : Voir Plans PLOMBERIE / CLIM / VENT / IP - GEOME				
	Nota : Voir rapport de sol n° AF210944/G/G - A2EP				
	Nota : Voir RICT - SOCOTEC				
			TRAVAUX PRELIMINAIRES		
	Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.				
2,100	**TERRASSEMENT**				
2,101	**Déblais de masse**				
	Déblais de masse meuble évacués à la zone de décharge	M3	179,00		
	Décapage - 40 cm	M3	239,00		
2,102	**Remblais de masse**				
	Remblais de masse en emprunt type C1B4	M3	235,00		
2,103	**Couche de forme**				
	Couche de forme - Voirie - 80 cm	M3	390,00		
2,104	**Enrochement**				
	Enrochement récupération Phase pré-chargemement	M3			PM
			TERRASSEMENT		
2,200	**ASSAINISSEMENT EP**				
2,201	**Travaux de terrassement en tranchée**				
	Fouille en terrain meuble	M3	73,00		
	Evacuation des déblais	M3	47,00		
2,202	**Consolidation du fond de fouille et assise de la canalisation (lit de pose et enrobage)**				
	Gravier sableux (élément < 2 mm) ou scories	M3	42,00		

CONSTRUCTION DU BATIMENT « ARCHIVES & MEMOIRE DE WALLIS »

LOT 02 : TERRASSEMENT - VRD (Voirie / Réseaux humides / Réseaux secs)

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
2,203	**Fourniture et pose de canalisation**				
	Tuyaux en polychlorure de vinyle non plastifié à joint souple uniquement Classe CR8				
	Diamètre 110 mm	ML	7,00		
	Diamètre 125 mm	ML	7,00		
	Diamètre 160 mm	ML	48,00		
	Diamètre 200 mm	ML	64,00		
	Diamètre 250 mm	ML	24,00		
	Diamètre 315 mm	ML	11,00		
	Diamètre 400 mm	ML	0,00		
2,204	**Grillage avertisseur**	ML	161,00		
2,205	**Enrobage de conduite**				
	Enrobage pour Ø160	ML	4,00		
2,206	**Regards visitables sur canalisation circulaire ou cadre**				
	Embase de regard de section 80 x 80	U	0,00		PM
	Cheminée de regard de section 80 x 80	ML	0,00		PM
	Embase de regard de section 60x60	U	13,00		
	Cheminée de regard de section 60x60	ML	0,20		
	Embase de regard de section 40x40	U	5,00		
	Cheminée de regard de section 40x40	ML	0,30		
2,207	**Raccordement sur cadre existant**	FT	1,00		
2,208	**Prolongement descente EP**	ML	18,00		
2,209	**Fonte de voirie**				
	Classe D400				
	Tampon fonte non ventilé ouverture 600 mm Type Rexel (PAM)	U	0,00		
	Classe C250				
	Grille plate en fonte à cadre carré 600 mm	U	4,00		
	Tampon hydraulique à cadre carré 700 mm ouverture 600 mm - Regard 60	U	1,00		
	Classe B 125				
	Tampon hydraulique à cadre carré 700 mm ouverture 600 mm - Regard 60	U	8,00		
	Tampon hydraulique à cadre carré 500 mm ouverture 400 mm - Regard 40	U	5,00		
2,210	**Fossé périphérique**	ML	0,00		PM
		ASSAINSSEMENT EP			
2,300	**ASSAINISSEMENT EU**				
2,301	**Travaux de terrassement en tranchée**				
	Fouille en terrain meuble	M3	14,00		
	Evacuation des déblais	M3	9,00		
2,302	**Consolidation du fond de fouille et assise de la canalisation (lit de pose et enrobage)**				
	Gravier sableux (élément < 2 mm) ou scories	M3	9,00		
2,303	**Enrobage de conduite**				
	Pour conduite Ø 125 mm	ML	PM		
2,304	**Grillage avertisseur**	ML	41,00		
2,305	**Fourniture et pose de canalisation**				
	Tuyaux en polychlorure de vinyle non plastifié à joint souple uniquement Classe CR8				
	Diamètre 125 mm	ML	41,00		
2,306	**Regards visitables sur canalisation circulaire ou cadre**				
	Embase de regard de section 60x60	U	2,00		
	Cheminée de regard de section 60x60	ML	0,00		
	Embase de regard de section 40x40	U	4,00		
	Cheminée de regard de section 40x40	ML	0,10		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
2,307	**Prolongement sortie EU bâtiment**	ML	22,00		
2,308	**Fonte de voirie**				
	Classe B125				
	Tampon hydraulique à cadre carré 700 mm ouverture 600 mm - Regard 60	U	2,00		
	Tampon hydraulique à cadre carré 500 mm ouverture 400 mm - Regard 40	U	4,00		
2,309	**Bac à graisses**				
	Bac à graisses 200 l	U			PM
2,310	**Traitement des EU**				
	STEP 8 EqH type Solido Smart ROTOCAL	U	1,00		
			ASSAINSSEMENT EU		
2,400	**CHAUSSEE**				
2,401	**Bordures et caniveaux**				
	Bordure de type A2	ML	16,00		
	Bordure de type T2	ML	124,00		
2,402	**Couche de base en GNT 0/31,5**				
	Couche de base en GNT 0/31,5 - 20 cm - Voirie	M3	79,00		
2,403	**Trottoir béton**				
	Béton balayé pour trottoir - 12 cm	M2	39,00		
	Couche de propreté en GNT 0/31,5 - 10 cm	M3	4,00		
2,404	**Accotement et pourtour bâtiment en matériaux 0/80 de classe C1B4**	M3	43,00		
			CHAUSSEE		
2,500	**ADDUCTION D'EAU POTABLE**				
2,501	**Travaux de terrassement en tranchées**				
	Fouille en terrain meuble	M3	44,00		
	Plus-values pour fouille en terrain rocheux	M3	PM		
	Evacuation des déblais	M3	13,00		
2,502	**Consolidation du fond de fouille et assise de la canalisation (lit de pose + enrobage)**				
	Poussier	M3	13,00		
2,503	**Canalisation**				
	Canalisation en PEHD				
	Canalisation diamètre 32	ML	89,00		
2,504	**Grillage avertisseur**	ML	89,00		
2,505	**Equipement AEP**				
	Niche + robinet 1/4 de tour	U	2,00		
	Robinet de puisage	U	3,00		
2,506	**Regard de comptage 150*80**	U	1,00		
2,507	**Equipement comptage (Vanne avant compteur + filtre à tamis + Compteur + Vanne après compteur + Réducteur de pression)**	U	1,00		
			ADDUCTION EN EAU POTABLE		
2,600	**SIGNALISATION**				
2,601	**Signalisation horizontale**				
	Place de stationnement	U	2,00		
	Pictogramme place handicapé	U	0,00		PM
			SIGNALISATION		

CONSTRUCTION DU BATIMENT « ARCHIVES & MEMOIRE DE WALLIS »

LOT 02 : TERRASSEMENT - VRD (Voirie / Réseaux humides / Réseaux secs)

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
2,700	**DESCRIPTIF DES VRD RESEAUX SECS**				
2,701	**Dossier d'études d'executions**	Ens	1,00		
2,702	**Dossier des ouvrages executés**	Ens	1,00		
2,703	**Implantation, piquetage, relevés et récolements**				
	Electricité Basse Tension	Ens	1,00		
	Réseau Courant faible	Ens	1,00		
2,704	**Fouilles en tranchée**	M3	53,20		
2,705	**Lit de pose en sable, poussier de carrière ou scorie**	M3	13,30		
2,706	**Remblaiement des fouilles**	M3	39,90		
2,707	**Béton pour enrobage des fourreaux**	M3	0,30		
2,708	**Déblais**	M3	13,30		
2,709	**Fourreaux TPC et Grillage Avertisseur**				
	Fourreaux TPC pour Réseaux Electrique CFO				
	Ø 110 Rouge	ML	170,00		
	Ø 63 Rouge	ML	70,00		
	Ø 40 Rouge	ML	PM		PM
	Grillage avertisseur Rouge	ML	120,00		
	Fourreaux TPC pour Réseaux SPF				
	PVC 3H4	ML	50,00		
	Grillage avertisseur Vert	ML	50,00		
2,710	**Chambres de tirage et Tampon pour chambre de Tirage**				
	Chambre de Tirage				
	E2	U	11,00		
	L1T	U	2,00		
	L2T	U	1,00		
	Tampon Fonte pour chambre de Tirage				
	E2	U	6,00		
	L1T	U	1,00		
	L2T	U	1,00		
2,711	**Muret technique et local technique**				
	Muret technique M1	Ens	1,00		
	Local Technique comptage	Ens	1,00		
		VRD RESEAUX SECS			
	MONTANT TOTAL DES TRAVAUX H.T.				

L'entreprise (Date et signature) :

CONSTRUCTION DU BATIMENT « ARCHIVES & MEMOIRE DE WALLIS »

LOT 02 : TERRASSEMENT - VRD (Voirie / Réseaux humides / Réseaux secs)

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
	OPTIONS / PSE				
2,800	**REVETEMENT**				
2,801	**Enduit superficiel bicouche**				
	Couche 10/16	M2	394,00		
	Couche 6/10	M2	394,00		
			REVETEMENT		
2,900	**TPC POUR ECLAIRAGE PARKING**				
2,901	**Fouilles en tranchée**	M3	5,40		
2,902	**Lit de pose en sable, poussier de carrière ou scorie**	M3	1,35		
2,903	**Remblaiement des fouilles**	M3	4,05		
2,904	**Béton pour enrobage des fourreaux**	M3	0,30		
2,905	**Déblais**	M3	1,35		
2,906	**Fourreaux TPC et Grillage Avertisseur**				
	Fourreaux TPC pour Réseaux Electrique CFO				
	Ø 63 Rouge	ML	15,00		
	Grillage avertisseur Rouge	ML	15,00		
			TPC POUR ECLAIRAGE PARKING		
2,1000	**ESPACES VERTS - ARROSAGE AUTOMATIQUE**				
	TERRASSEMENTS - TERRES				
	NIVELLEMENT				
	- Surface végétalisée				
	- Engazonnement - Ep 10 cm	M2	110		
	FOSSE DE PLANTATION				
	- Arbres Palmiers : 2 m3 / u	M3	8		
	TERRE VEGETALE				
	- Fourniture				
	- Arbres Palmiers : 2 m3 / u	M3	8		
	- Engazonnement - Ep 10 cm	M3	11		
	PLANTATIONS - ENGAZONNEMENTS				
	- Fournitures arbres 200/250	U	4,00		
	- Travaux de plantations				
	- Arbres 200/250	U	4,00		
	- Paillage mulch				
	- Fosse de plantation	M2	13,00		
	Engazonnement				
	- Engazonnement en buffalo intégral	M2	110,00		
			ESPACES VERTS - ARROSAGE AUTOMATIQUE		
	MONTANT TOTAL DES OPTIONS H.T.				

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX H.T.	

L'entreprise (Date et signature) :