NOGENT LE ROTROU

LOT N° 01 : GROS ŒUVRE

		U	QUANTITES CALCULES ET VERIFIEES PAR LE CANDIDAT	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL	FICHES A PRESENTER
2.2	**INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX PREPARATOIRES**					
2.2.2	**INSTALLATIONS DE CHANTIER ET FRAIS DIVERS**					
2.2.2.1	**Accès au chantier**	ENS	1,00			
2.2.2.2	**Panneau de chantier**	U	1,00			
2.2.2.3	**Clôture de chantier pleine**	ML	1,00			
2.2.2.4	**Clôture de chantier grillagée**	ML	1,00			
2.2.2.5	**Portail**	U	1,00			
2.2.2.6	**Voiries de chantier**	ENS	1,00			
2.2.2.7	**Installations / base vie / stockage / divers**	ENS	1,00			
	Traitement des déchets	ENS	1,00			
2.2.2.8	**Moyen de levage**	ENS	1,00			
2.2.2.9	**Protections collectives et individuelles**	ENS	1,00			
2.2.2.10	**Branchement de chantier**	ENS	1,00			
2.2.2.11	**Branchement électrique**	ENS	1,00			
2.2.2.12	**Emprise sur domaine public**	M²	1,00			
2.2.2.13	**Implantation des ouvrages**	ENS	1,00			
2.2.2.14	**Implantation des fondations**	ENS	1,00			
2.2.2.15	**Implantation des murs et poteaux**	ENS	1,00			
2.2.2.16	**Niveaux**	ENS	1,00			
2.2.2.17	**Nettoyage de chantier**	ENS	1,00			
2.2.2.18	**Gestion et participation au compte prorata**	%	1,00			
	TOTAL INSTALLATIONS DE CHANTIER ET FRAIS DIVERS					
2.2.3	**ETUDES TECHNIQUES ET DIVERS**					
2.2.3.1	**Etude et suivi géotechnique d'exécution - mission G3**	ENS				
2.2.3.2	**Etude BA et sismique**	ENS				
	TOTAL ETUDES TECHNIQUES ET DIVERS					
2.2.4	**ETAT DES LIEUX**					
2.2.4.1	**Connaissance du dossier et visite des lieux**	PM				
2.2.4.2	**Constat d'huissier**	U				
2.2.4.3	**Coordination avec les autres lots**	PM				
2.2.4.4	**Travaux à proximité d'ouvrages existants**	PM				
	TOTAL ETAT DES LIEUX					
	TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX PREPARATOIRES					
2.3	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**					
2.3.1	**TERRASSEMENTS**					
2.3.1.2	**Terrassements pour fondations**					
2.3.1.2.1	Présence d'eau dans les fouilles	PM				
2.3.1.2.2	Fouilles en rigoles et en trous	M³				
2.3.1.2.3	Mise en stock des terres	M³				
2.3.1.2.4	Evacuation des terres	M³				
2.3.1.3	**Remblaiements**					
2.3.1.3.1	Remblaiement des ouvrages enterrés	M³				
	TOTAL TERRASSEMENTS					
2.3.2	**FONDATIONS**					
2.3.2.1	**Béton de propreté sous longrines**	M³				
2.3.2.2	**Semelles BA isolées**					
2.3.2.2.1	Coffrages suivant mise en œuvre	M²				
2.3.2.2.2	Béton	M³				
2.3.2.2.3	Armatures	KG				
2.3.2.2.4	Repérage des semelles isolées	PM				
2.3.2.3	**Longrines B.A.**					
2.3.2.3.1	Coffrage	M²				
2.3.2.3.2	Béton coulé en place ou préfabriqué	M³				
2.3.2.3.3	Armatures	KG				
2.3.2.3.4	Repérages des longrines	PM				
2.3.2.4	**Relevés BA**					
2.3.2.4.1	Coffrage	M²				
2.3.2.4.2	Béton	M³				
2.3.2.4.3	Aciers HA	KG				
2.3.2.4.4	Treillis soudés	KG				
2.3.2.4.5	Repérages des relevés BA	PM				
2.3.2.5	**Bêches BA**					
2.3.2.5.1	Coffrage	M²				
2.3.2.5.2	Béton	M³				
2.3.2.5.3	Aciers HA	KG				
2.3.2.5.4	Repérages des bêches BA	PM				
2.3.2.6	**Fosses diverses**					
2.3.2.6.1	Fosse d'ascenseur	M²				
2.3.2.6.2	Fosses de récupération des huiles	M²				

	TOTAL FONDATIONS					
2.3.3	**RESEAUX INTERIEURS ENTERRES**					
2.3.3.1	**Réseaux d'évacuation**					
2.3.3.1.1	Tranchées / lit de sable	ML				
2.3.3.1.2	Canalisations EP	ML				X
2.3.3.1.3	Canalisations EU	ML				X
2.3.3.1.4	Canalisations effluents	PM				
2.3.3.1.5	Remblais	M³				
2.3.3.1.6	Repérage des réseaux	PM				
2.3.3.1.7	Sorties et pénétrations en façade	U				
2.3.3.1.8	Machons d'étanchéité	U				
2.3.3.2	**Réseaux d'alimentation**					
2.3.3.2.1	Tranchées / lit de sable	ML				
2.3.3.2.2	Fourreaux	ML				
2.3.3.2.3	Remblais	M³				
2.3.3.2.4	Repérage des réseaux	PM				
2.3.3.2.5	Sorties et pénétrations en façade	ENS				
2.3.3.2.6	Machons d'étanchéité	ENS				
2.3.3.3	**Regards / siphons / etc…**					
2.3.3.3.1	Regards de visite et changement de direction	U				
2.3.3.3.2	Regards divers	U				
2.3.3.3.3	Siphons de sol	U				
2.3.3.3.4	Avaloir en fonte	U				
2.3.3.4	**Epreuves et contrôles**					
2.3.3.4.1	Contrôle technique/essais	ENS				
2.3.3.4.2	Epreuves hydrauliques	ENS				
2.3.3.4.3	désinfection / nettoyage	ENS				
2.3.3.4.4	Contrôle par caméra	ENS				
	TOTAL RESEAUX INTERIEURS ENTERRES					
2.3.4	**Dallages**					
2.3.4.1	**Dallages sur terre-plein en zone déchets et en zone de lavage**					
2.3.4.1.1	Couche de réglage + film polyéthylène	M²				X
2.3.4.1.2	Béton	M³				
2.3.4.1.3	Aciers HA	KG				
2.3.4.1.4	Treillis Soudés	KG				
2.3.4.1.5	Plus-value pour décaisser / forme de pentes	ENS				
2.3.4.1.6	Plus-value durcisseur à base de quartz	M²				X
2.3.4.1.7	Joints de dallage / divers	IPU				
2.3.4.1.8	Repérage des dallages	PM				
2.3.4.2	**Dallages sur terre-plein zone hall de maintenance**					
2.3.4.2.1	Couche de réglage + film polyéthylène	M²				X
2.3.4.2.2	Béton	M³				
2.3.4.2.3	Aciers HA	KG				
2.3.4.2.4	Treillis Soudés	KG				
2.3.4.2.5	Plus-value durcisseur à base de quartz	M²				X
2.3.4.2.6	Joints de dallage / divers	IPU				
2.3.4.2.7	Repérage des dallages	PM				
	TOTAL Dallages					
2.3.5	**DALLES PORTEES**					
2.3.5.1	**Dalles portées sur terre-plein**					
2.3.5.1.1	Couche de réglage + film polyéthylène	M²				X
2.3.5.1.2	Coffrage perdu biodégradable	M²				X
2.3.5.1.3	Béton	M³				
2.3.5.1.4	Aciers HA	KG				
2.3.5.1.5	Treillis Soudés	KG				
2.3.5.1.6	Plus-value pour décaisser / forme de pentes	M²				
2.3.5.1.7	Plus-value durcisseur à base de quartz	M²				X
2.3.5.1.8	Recharge béton	M³				
2.3.5.1.9	Repérages des dalles portées par les fondations	PM				
	TOTAL DALLES PORTEES					
2.3.6	**SUPERSTRUCTURE VERTICALE**					
2.3.6.1	**Voiles BA extérieurs**					
2.3.6.1.1	Coffrage	M²				
2.3.6.1.2	Mannequins	IPU				
2.3.6.1.3	Béton	M³				
2.3.6.1.4	Aciers HA	KG				
2.3.6.1.5	Treillis soudés	KG				
2.3.6.1.6	Repérages des voiles BA	PM				
2.3.6.2	**Voiles BA intérieurs**					
2.3.6.2.1	Coffrage	M²				
2.3.6.2.2	Mannequins	IPU				
2.3.6.2.2	Béton	M³				
2.3.6.2.3	Aciers HA	KG				
2.3.6.2.4	Treillis soudés	KG				
2.3.6.2.5	Repérages des voiles BA	PM				
2.3.6.3	**Poteaux BA**					
2.3.6.3.1	Coffrage	M²				
2.3.6.3.2	Béton	M³				
2.3.6.3.3	Armatures	KG				
2.3.6.3.4	Repérages des poteaux BA	PM				
2.3.6.4	**Acrotères BA**					
2.3.6.4.1	Coffrage	M²				
2.3.6.4.2	Béton	M³				
2.3.6.4.3	Aciers HA	KG				
2.3.6.4.4	Treillis soudés	KG				
2.3.6.4.5	Repérages des acrotères BA	PM				
2.3.6.5	**Relevés BA**	ML				
2.3.6.5.1	Coffrage	M²				
2.3.6.5.2	Béton	M³				

2.3.6.5.3	Aciers HA	KG					
2.3.6.5.4	Treillis soudés	KG					
2.3.6.5.5	Repérages des relevés BA	PM					
	TOTAL SUPERSTRUCTURE VERTICALE						
2.3.7	**SUPERSTRUCTURE HORIZONTALE**						
2.3.7.1	**Poutres BA**						
2.3.7.1.1	Coffrage	M²					
2.3.7.1.2	Béton	M³					
2.3.7.1.3	Armatures	KG					
2.3.7.1.4	Repérages des poutres BA	PM					
2.3.7.2	**Plancher BA sur prédalles précontraintes**						
2.3.7.2.1	Prédalles précontraintes	M²					X
2.3.7.2.2	Béton	M³					
2.3.7.2.3	Aciers HA	KG					
2.3.7.2.4	Treillis Soudés	KG					
2.3.7.2.5	Décaissé de dalle	M²					
2.3.7.2.6	Repérages des planchers	PM					
2.3.7.2	**Plancher BA en dalle pleine**						
2.3.7.2.1	Coffrage	M²					
2.3.7.2.2	Béton	M³					
2.3.7.2.3	Aciers HA	KG					
2.3.7.2.4	Treillis Soudés	KG					
2.3.7.2.6	Repérages des planchers	PM					
	TOTAL SUPERSTRUCTURE HORIZONTALE						
2.3.8	**OUVRAGES DIVERS**						
2.3.8.1	**Escaliers BA**						
2.3.8.1.1	Volées droites	U					
2.3.8.1.2	Paliers	U					
2.3.8.2	**Corbeau béton**	U					
2.3.8.3	**Traitement du Joint de dilatation**	ML					
2.3.8.4	**Plots béton**	M³					
2.3.8.5	**Ouvrages divers BA**	ENS					
2.3.8.6	**Pose de crochets de levage cabine ascenseur**	ENS					
2.3.8.7	**Pose de huisseries**	ENS					
2.3.8.8	**Colonnes élévatrices**	ENS					
2.3.8.9	**Préscellement de platine**	ENS					
2.3.8.10	**Autres ouvrages (Réservations, percements, calfeutrements, …)**	ENS					
	TOTAL OUVRAGES DIVERS						
2.3.9	**DRAINAGE-ETANCHEITE**						
2.3.9.1	Drainage périphérique	ML					
2.3.9.2	Etanchéité de pieds de façades	M²					
	TOTAL DRAINAGE-ETANCHEITE						
2.3.10	**ISOLATION**						
2.3.10.1	Isolation thermique horizontal sous dalle basse	M²					X
2.3.10.2	Isolation thermique vertical en sous bassement	M²					X
	TOTAL ISOLATION						
	Total DESCRIPTION DES OUVRAGES						
3	**Contrôles – Essais – Réception – Garanties**						
03.1	Nettoyage de chantier	ENS		- €			
03.2	DOE et Garantie	ENS		- €			
	TOTAL Contrôles – Essais – Réception – Garanties						
	Total LOT GROS-ŒUVRE						
	Montant HT du Lot N°02 GROS OEUVRE						
	TVA (20%)						
	Montant TTC						