

CREATION DE LA MAIRIE

Place du Souvenir

SAINTE FLORENCE

85 140 ESSARTS EN BOCAGE

LOT N°10 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

COMMUNE DES ESSARTS EN BOCAGE
51 Rue Georges Clémenceau

85 140 ESSARTS EN BOCAGE

☎ : 02 51 62 68 60

ARCHITECTE :

QUATTRO ARCHITECTES
40Bis Rue de la Mirette

44 400 REZE

☎ : 02 40 35 57 83

✉ : contact@quattroarchi.fr

VERTOU, le 15 Février 2023

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
10.01	GENERALITES	PM	--		
10.02	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES ELECTRIQUES				
10.02.00	<u>GENERALITES</u>	PM	--		
10.02.01	<u>INSTALLATIONS ELECTRIQUES COURANTS FORTS</u>				
10.02.01.01	<u>Neutralisation et dépose</u> Neutralisation et dépose des installations électriques suivant description du CCTP	Ens.	1		
	Ens. § 10.02.01.01				
10.02.01.02	<u>Desserte générale</u> Le site est alimenté en d'un branchement à puissance limitée Regime de neutre T.T.	PM PM	-- --		
	Ens. § 10.02.01.02				
10.02.01.03	<u>Mise à la terre</u> Circuit de terre à fond de fouilles sur la périphérie de l'extension en câble cuivre nu 25 mm² Interconnexion à la prise de terre existante Mise à la terre des masses métalliques Liaisons équipotentielles	ML Ens. Ens. Ens.	50 1 1 1		
	Ens. § 10.02.01.03				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
10.02.01.04	<u>Modification Tableau électrique</u>				
	Adaptation et modification du TGBT suivant description du CCTP	Ens.	1		
	Mise à jour du schéma électrique	Ens.	1		
	Ens. § 10.02.01.04				
10.02.01.05	<u>Coupure générale électricité</u>				
	Existante conservée	PM	--		
	Ens. § 10.02.01.05				
10.02.01.06	<u>Coupure générale ventilation</u>				
	Existante conservée	PM	--		
	Ens. § 10.02.01.06				
10.02.01.07	<u>Distribution des circuits</u>				
	<u>Conduits et fourreaux</u>				
	Conduits encastrés type ICTA	Ens.	1		
	<u>Chemins de câbles</u>				
	Chemin de câble CFO en FIL, suivant description du CCTP , compris accessoires : # 100x50 mm	ML	15		
	Rebouchage coupe-feu des traversées	Ens.	1		
	Ens. § 10.02.01.07				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
10.02.01.08	<u>Canalisations</u> <u>Alimentations issues du Tableau Divisionnaire</u> # CIRCUITS ECLAIRAGE : alimentation en câble U1000 R2V : - 3G1.5 mm ² - 3x1.5 mm ² - 2x1.5 mm ² # CIRCUITS ECLAIRAGE EXTERIEUR : alimentation en câble U1000 R2V 3G1,5 mm ² # CIRCUITS ECLAIRAGE DE SECOURS : alimentation en câble U1000 R2V 5G1.5 mm ² # CIRCUITS PRISE DE COURANT 2x16A : alimentation en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² # CENTRALE TRAITEMENT D'AIR : alimentation en câble U-1000 R2V 3G2,5 mm ² # UNITE CLIMATISATION EXTERIEURE : alimentation en câble U-1000 R2V 3G2,5 mm ² # UNITE CLIMATISATION INTERIEURE : alimentation en câble U-1000 R2V 3G1,5 mm ² # STORE INTERIEUR : alimentation en câble U-1000 R2V 3G1.5 mm ² # SUN TUNNEL : alimentation en câble U-1000 R2V 3G1.5 mm ² Boites de dérivation et de raccordements <p style="text-align: right;">Ens. § 10.02.01.08</p>	ML ML ML ML ML ML ML ML ML Ens.	200 40 10 45 60 150 10 20 35 60 25 1		
10.02.01.09	<u>Equipements électriques</u> <u>Commandes</u> # CE1 # CE2 # CE3 <u>Prises de courant</u> # PC1	U U U U	1 2 1 10		

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
10.02.02	<u>INSTALLATIONS ELECTRIQUES COURANTS FAIBLES</u>				
10.02.02.01	<u>Distribution des circuits</u>	PM	--		
10.02.02.03	<u>Système de Sécurité Incendie</u>				
	Tableau d'alarme Type 4 - 1 boucle existant	PM	--		
	Déclencheur manuel d'alarme incendie équipé d'un volet protection	U	2		
	Diffuseur sonore alarme incendie	U	1		
	Câblage et liaisons des équipements suivant description du CCTP :				
	# SYS - 1 paire 9/10ème	ML	50		
	# CR1-C1 - 2x1,5 mm²	ML	20		
	Mise en service et essais de fonctionnement suivant description du CCTP	Ens.	1		
	Formation des utilisateurs	Ens.	1		
	Ens. § 10.02.02.03				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
10.02.02.02	<u>Pré câblage téléphonique / informatique</u>				
	Modification du coffret de brassage existant suivant description du CCTP	Ens.	1		
	Cordon de brassage RJ45/RJ45 - 2 mètres	U	5		
	Cordon de brassage RJ45/RJ45 - 3 mètres	U	5		
	Prise RJ45 suivant description du CCTP :				
	# RJ1	U	1		
	# RJ sur PA	U	4		
	Câble F/FTP catégorie 6A - 1x4 paires	ML	25		
	Câble F/FTP catégorie 6A - 2x4 paires	ML	50		
	Recette cuivre suivant description du CCTP	Ens.	1		
	Etiquetages des équipements	Ens.	1		
	Garantie	PM	--		
	Ens. § 10.02.02.02				
	Ensemble § 10.02.02				
	TOTAL CHAP. 10.02				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
10.03	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DIVERSES				
10.03.01	<u>INSTALLATION DE CHANTIER</u> Installation de chantier suivant description du CCTP et prescription du PGC	Ens.	1		
	Ensemble § 10.03.01				
10.03.02	<u>NETTOYAGE DE CHANTIER</u> Suivant description du CCTP compris toutes sujétions	Ens.	1		
	Ensemble § 10.03.02				
10.03.03	<u>PERCEMENTS</u> = <u>ENCASTREMENTS</u> = <u>GARNISSAGES</u> Suivant description du CCTP compris toutes sujétions	Ens.	1		
	Ensemble § 10.03.03				
10.03.04	<u>DOCUMENTS A FOURNIR</u> Dossier d'exécution suivant les éléments décrits dans le CCTP Dossier des ouvrages exécutés suivant les éléments décrits dans le CCTP	Ens. Ens.	1 4		
	Ensemble § 10.03.04				

TABLEAU RECAPITULATIF

Désignation	Montant € - HT	T.V.A. 20%	Montant € - TTC
10.01 - GENERALITES	PM		
10.02 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES ELECTRIQUES			
10.03 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DIVERSES			
<u>TOTAL GENERAL</u>			

Fait à

Le

Cachet + signature de l'Entrepreneur

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
10.04	PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE				
10.04.01	<u>PSE N°1 : REMPLACEMENT DU SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</u>				
	Neutralisation et dépose du tableau type 4 existant	Ens.	1		
	Neutralisation et dépose de 3 diffuseurs sonores et de 2 diffuseurs lumineux compris câblage	Ens.	1		
	Bloc autonome d'alarme sonore	U	4		
	Bloc autonome d'alarme lumineux	U	2		
	Câblage et liaisons des équipements suivant description du CCTP :				
	# SYS - 1 paire 9/10ème	ML	180		
	# R2V 3G1,5 mm²	ML	150		
	Mise en service et essais de fonctionnement suivant description du CCTP	Ens.	1		
	Formation des utilisateurs	Ens.	1		
	Ensemble § 10.04.01				
	TOTAL CHAP. 10.04				