

MAIRIE de MIOS



Ville de Mios

Hôtel de ville

Place du XI Novembre

33 380 MIOS

**ECOLE ELEMENTAIRE «LES ECUREUILS»
CONSTRUCTION D'UNE SALLE DE CLASSE,
D'UNE BCD ET D'UN PREAU
Rue de l'avenir
33 380 MIOS**

DPGF LOT 09 - ELECTRICITE

La présente opération doit répondre au label RT 2012

Atelier KRIEGER
Architectes
36, rue du 14 juillet
33 260 LA TESTE DE BUCH
Tél : 05 57 15 15 25

BET DUPLAN
Ingénierie
1, avenue des Mondaults
33 270 FLOIRAC
Tél : 05 56 32 61 05

ART	DESIGNATION	U	Q	PU	PT
3.9	INSTALLATION ELECTRIQUE DE CHANTIER.				
	Coffret de chantier	U			
	Alimentation coffrets de chantier	U			
	Eclairage de chantier	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.9				
3.10	DEPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES.				
	Selon CCTP	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.10				
3.11	PERCEMENTS ET PASSAGES DIVERS.				
	Selon CCTP	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.11				
3.12	PRISE DE TERRE.				
	Interconnexion TGBT / TD Aile 3B	Ens			
	Réalisation de la prise de terre fond de fouille	MI			
	Borne de mesure de terre	U			
	Liaisons équipotentiellles générales	Ens			
	Liaisons équipotentiellles locales	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.12				
3.13	ALIMENTATION PRINCIPALE.				
	Sans objet				

ART	DESIGNATION	U	Q	PU	PT
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.13				
3.14	TGBT.				
	Déplacement transfo 220/12v (y compris coffret complémentaire)	Ens			
	Ajout disjoncteur 4x40A	U			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.14				
3.15	DISTRIBUTION PRINCIPALE ISSUE DU TGBT.				
	Liaison U1000R2V entre TGBT et TD Aile 3	Ens			
	Liaison U1000R2V entre TGBT et TD Aile 3B	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.15				
3.16	TABLEAUX DE PROTECTION.				
	Modification du TD Aile 3	U			
	Coffret dérivation	U			
	TD Aile 3B	U			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.16				
3.17	DISTRIBUTION TERMINALE.				
	<u>Câblage petit appareillage</u>				
	Câblage interrupteur simple allumage	U			
	Câblage interrupteur simple allumage étanche	U			
	Câblage interrupteur va et vient	U			
	Câblage détecteur de présence pour locaux	U			
	Câblage détecteur de présence pour circulations	U			
	Câblage détecteur de présence 230° étanche	U			
	Câblage PC 2P+T 16A	U			
	Câblage bloc de 2 PC 2P+T 16A	U			

ART	DESIGNATION	U	Q	PU	PT
	Câblage bloc de 4 PC 2P+T 16A	U			
	Câblage PC 2P+T 16A étanche	U			
	<u>Câblage appareil d'éclairage normal</u>				
	Câblage luminaires repère A: Hublot étanche 2x18w	U			
	Câblage luminaires repère B: Downlight led 18w	U			
	Câblage luminaires repère C: Fluo asymétrique tableau 1x54w - 0,81E	U			
	Câblage luminaires repère D: Encastré 4x14w 2 allumages - 0,93B	U			
	<u>Câblage des attentes diverses:</u>				
	VMC Mono+T 0,1kw	U			
	ECS Mono+T 3kW	U			
	<u>Supports</u>				
	Fourreaux ICT	Ens			
	Tube IRL	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.17				
3.18	CHEMINS DE CABLES.				
	<u>Chemins de câbles courants forts</u>				
	150x50	MI			
	200x50	MI			
	300x50	MI			
	<u>Chemins de câbles courants faibles</u>				
	100x50	MI			
	150x50	MI			
	200x50	MI			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.18				
3.19	PETIT APPAREILLAGE.				
	Interrupteur simple allumage	U			
	Interrupteur simple allumage étanche	U			
	Interrupteur va et vient	U			
	Détecteur de présence pour locaux	U			
	Détecteur de présence pour circulations	U			
	Détecteur de présence 230° étanche	U			

ART	DESIGNATION	U	Q	PU	PT
	PC 2P+T 16A	U			
	Bloc de 2 PC 2P+T 16A	U			
	Bloc de 4 PC 2P+T 16A	U			
	PC 2P+T 16A étanche	U			
	Fourreaux 32 + Double sortie de câble	Ens			
	Goulotte 2 compartiments 130x50	MI			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.19				
3.20	APPAREILS D'ECLAIRAGE.				
	Repère A: Hublot étanche 2x18w	U			
	Repère B: Downlight led 18w	U			
	Repère C: Fluo asymétrique tableau 1x54w - 0,81E	U			
	Repère D: Encastré 4x14w 2 allumages - 0,93B	U			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.20				
3.21	ECLAIRAGE DE SECURITE.				
	Bloc autonome d'éclairage de sécurité 45 lumens SATI	U			
	Bloc autonome portatif d'intervention 100 lumens	U			
	Bloc autonome d'éclairage de sécurité 60 lumens SATI étanche	U			
	Bloc autonome d'éclairage de sécurité 360 lumens SATI étanche	U			
	Bloc de télécommande et auxiliaires (compris dans TD)	PM			
	Câblage des BAES	U			
	Liaison entre TD Aile 3 et TD Aile 3B	U			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.21				
3.22	ECLAIRAGE EXTERIEUR.				
	Câblage luminaires repère AA: Fluo étanche tubulaire 1x35w	U			
	Luminaires repère AA: Fluo étanche tubulaire 1x35w	U			

ART	DESIGNATION	U	Q	PU	PT
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.22				
3.23	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE.				
	Déclencheurs manuels	U			
	Diffuseurs visuels autonomes	U			
	Diffuseurs d'alarme sonore BAAS	U			
	Bouton poussoir déverrouillage porte	U			
	Câblage des déclencheurs manuels	U			
	Câblage des diffuseurs sonores BAAS	U			
	Câblage des diffuseurs visuel autonomes	U			
	Câblage système de maintien de porte	U			
	Câblage bouton poussoir déverrouillage porte	U			
	Essais et mises en service	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.23				
3.24	TELEPHONE.				
	Liaison 14 paires SYT +1 entre répartiteur local technique électrique et baie créée	Ens			
	Nouveau répartiteur télécom	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.24				
3.25	PRECABLAGE TELEPHONE / INFORMATIQUE.				
	Rocade informatique	Ens			
	Extension baie existante	Ens			
	Coffret de brassage	Ens			
	Cordons de brassage	U			
	Prise RJ 45 cat 6a STP	U			
	Prise RJ 45 cat 6a STP étanche	U			
	Liaison terminale 4 paires cat 6a U/FTP	U			
	Repérages	Ens			
	Recette	Ens			
	Formulaires	Ens			

ART	DESIGNATION	U	Q	PU	PT
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.25				
3.26	SONNERIE INTERCLASSE.				
	Cloche bronze	U			
	Câblage cloche bronze	U			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.26				
3.27	DETECTION INTRUSION.				
	Câblage détecteur bivolumétrique	U			
	Liaison entre local technique électrique et placard technique extension	Ens			
	Autres prestations à détailler par l'entreprise:				
	Montant HT 3.27				
	MONTANT TOTAL HT				

ART	DESIGNATION	U	Q	PU	PT
-----	-------------	---	---	----	----

RECAPITULATIF

- 3.9 INSTALLATION ELECTRIQUE DE CHANTIER.
- 3.10 DEPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES.
- 3.11 PERCEMENTS ET PASSAGES DIVERS.
- 3.12 PRISE DE TERRE.
- 3.13 ALIMENTATION PRINCIPALE.
- 3.14 TGBT.
- 3.15 DISTRIBUTION PRINCIPALE ISSUE DU TGBT.
- 3.16 TABLEAUX DE PROTECTION.
- 3.17 DISTRIBUTION TERMINALE.
- 3.18 CHEMINS DE CABLES.
- 3.19 PETIT APPAREILLAGE.
- 3.20 APPAREILS D'ECLAIRAGE.
- 3.21 ECLAIRAGE DE SECURITE.
- 3.22 ECLAIRAGE EXTERIEUR.
- 3.23 SYSTEME DE SECURITE INCENDIE.
- 3.24 TELEPHONE.
- 3.25 PRECABLAGE TELEPHONE / INFORMATIQUE.
- 3.26 SONNERIE INTERCLASSE.
- 3.27 DETECTION INTRUSION.

=====

MONTANT TOTAL HT
TVA 20 %

=====

MONTANT TOTAL TTC

Fait à: _____ Le: __ / __ / ____

Cachet et signature de l'entreprise