

REAMENAGEMENT DE L'ANCIENNE GARE DE RIBEMONT EN GÎTE DE GROUPES

Lieu

Commune de RIBEMONT (02)

Maître d'Ouvrage

Communauté de Communes du Val de l'Oise
Chemin d'Itancourt, 02240 Mézières-sur-Oise
Tel: 03 23 66 73 17

Maître d'Oeuvre



Sarl ARCHITECTONI

Hôtel-Dieu - 6/P Place Arnaud BISSON
02100 SAINT-QUENTIN
Tél: 03 23 04 20 55 - Fax: 03 23 65 33 75
architectoni.gauchy@wanadoo.fr

DPGF LOT 10 ELECTRICITE

Vérifié par:	FC	N° d'affaire:	748	DCE	Echelle:	-	Nature:	PE
Auteur:	MF	Format:	-		Date:	Mai 2018	Numero:	DCE
N° de Dossier:		02-808-18			Date indice:	-	Indice:	DPGF10

Maîtrise d'Ouvrage	CCVO - Chemin d'Itancourt - 02240 Mézières-sur-Oise - Tel: 03.23.66.73.17
Architecte	ARCHITECTONI - Hôtel-Dieu - 6/P Place Arnaud Bisson - 02100 Saint-Quentin - Tel: 03.23.04.20.55
Economiste	Cabinet Pascal LOISON - 31 Rue du Général DE GAULLE - 59110 LA MADELEINE - Tel: 03.28.52.31.74
BET Fluides	FTE Ingenierie - 74 Boulevard Gambetta - 02100 Saint-Quentin - Tel: 03 23 08 45 40
SPS	Pascal HIRSON - 18 Rue POTEI - 02300 VIRY-NOUREUIL - Tel: 03.23.39.77.20
Bureau de Contrôle	SOCOTEC - 2 Avenue Jean Monnet - 02000 Laon - Tel: 03 23 79 26 69

Indice	Date	Modifications
-	-	-

Maître d'Ouvrage:	Maître d'Oeuvre:
-------------------	------------------

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	ELECTRICITE				
1	<u>DEPOSE</u>				
	Repérage et isolement des réseaux	ens			
	Percement et rebouchage	ens			
	Dépose et enlèvement en décharge contrôlée des équipements ne servant plus	ens			
	Sous total - Dépose				
2	<u>COURANTS FORTS</u>				
	<u>Branchement</u>				
	Coffret de coupure extérieur	u			
	Câble triphasé cuivre sous fourreau Ø 160 mm	ml			
	Câble 2 paires sous fourreau Ø 63 mm	ml			
	Chemin de câble capoté	ml			
	<u>Téléreport</u>				
	Câble 2 paires 0.6 mm²	ml			
	Fourreau pré-aiguillé	ml			
	<u>Mise à la terre</u>				
	Interconnexion générale	u			
	Prise de terre	u			
	Borne anti-cisaillante	u			
	Barette de coupure	u			
	Chemin de câble capoté	ml			
	<u>Alimentation générale</u>				
	Tableau et coffret EDF	ens			
	Câble U1000RO2V	ml			
	Fourreau	ml			
	Chemin de câble capoté	ml			
	Tableau de comptage et de contrôle	ens			
	Liaison monophasé + neutre + terre	ens			
	Disjoncteur de branchement avec bloc différentiel	u			
	Sous-compteur	u			
	<u>Tableau général basse tension</u>				
	Tableau général marque MERLIN GERIN ou équivalent, type Système G (Description au CCTP)	u			
	Disjoncteur général bipolaire	u			
	Disjoncteur général tétrapolaire	u			
	Disjoncteur bipolaire	u			
	Disjoncteur tétrapolaire	u			
	Disjoncteur U+N	u			
	Minuterie et télérupteur	u			
	Bornier de raccordement	u			
	Protection parafoudre générale	u			
	Câble en fils souple HO7VK avec embout	ml			
	Système de repérage marque LEGRAND ou équivalent, type CAB3 Memocal	u			
	Barre cuivre souple isolée	ml			
	Coupure générale	u			

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	<u>Alimentation principale depuis le TGBT</u>				
	Disjoncteur marque SCHNEIDER, HAGER, LEGRAND ou équivalent	u			
	Organe de commande de marque SCHNEIDER, HAGER, LEGRAND ou équivalent	u			
	Organe de signalisation	u			
	Goulotte évolutive avec cornet de finition	ml			
	Disjoncteur de type 3 pôles + N avec commande apparente	u			
	<u>Distributions principales</u>				
	Câble type U1000R02V	ml			
	Goulotte PVC	ml			
	Chemin de câble	ml			
	<u>Armoires divisionnaires</u>				
	Armoire divisionnaire avec coffret de distribution modulaire de marque SCHNEIDER, HAGER, LEGRAND ou équivalent (Description au CCTP)	u			
	Accessoires, supports et fixations	ens			
	Disjoncteur divisionnaires	u			
	Disjoncteur différentiel 30 mA	u			
	Disjoncteur différentiel résiduel haute sensibilité type A	u			
	Disjoncteur différentiel résiduel haute sensibilité type AC	u			
	Disjoncteur différentiel résiduel haute sensibilité type HI	u			
	Borne de terre	u			
	Protection	u			
	Tableau pour pose du sous-compteur	u			
	<u>Circuits secondaires</u>				
	Câble U1000 R02V	ml			
	Tube IRO	ml			
	Fourreau PVC	ml			
	Goulotte	ml			
	Chemin de câbles	ml			
	Moulure PVC	ml			
	Repérage des câbles	ens			
	Incorporation des autres câbles	ens			
	Raccordement et fourniture des appareillages correspondants	ens			
	<u>Eclairage - Appareillage</u>				
	<u>Chambres</u>				
	Spot encastré fixe étanche LED, de marque EPSILON ou équivalent, de type CANA, de 10 W LED, 3000 K, 870 lm, 87 lm/W, IRC 80'Ra, IK 07, 850°, IP 65 / IP 20, Ø 82, hauteur 60 mm, avec alimentation déportée, connectique rapide et câble de 20 cm, corps en aluminium, verre clair de protection, joint d'étanchéité périphérique et ressort de fixation.	u			
	<u>Pièce de vie</u>				
	Spot encastré fixe étanche LED, de marque EPSILON ou équivalent, de type CANA, de 10 W LED, 3000 K, 870 lm, 87 lm/W, IRC 80'Ra, IK 07, 850°, IP 65 / IP 20, Ø 82, hauteur 60 mm, avec alimentation déportée, connectique rapide et câble de 20 cm, corps en aluminium, verre clair de protection, joint d'étanchéité périphérique et ressort de fixation.	u			
	Applique de marque EPSILON ou équivalent, de type WAKA, de 4 W LED, 300 lm, Ø 40 mm, hauteur 103 mm, de couleur blanche, 650°, IK 07, IP 20.	u			

Mai 2018 - 3 / 7

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	<u>Appareillage prises de courant / divers</u>				
	Appareillage, marque LEGRAND ou équivalent type NILOE:				
	Prise de courant 10/16 A	u			
	Prise de courant 10/16 A+T	u			
	Prise de courant 20 A+T	u			
	Prise de courant 32 A+T	u			
	Prise spécialisée	u			
	Prise étanche type Plexo IP 55-5, marque LEGRAND ou équivalent	u			
	Interrupteur simple	u			
	Interrupteur va et vient	u			
	Interrupteur unipolaire 10A	u			
	Duo va et vient prise	u			
	Télérupteur	u			
	Détection de présence	u			
	Commande de volet roulant	u			
	Cellule photo électrique	u			
	Horloge de programmation	u			
	Horloge astronomique	u			
	Boîtier de dérivation	u			
	Boîtier d'encastrement	u			
	Plot étanche	u			
	<u>Appareillage des gîtes</u>				
	Appareillage, marque LEGRAND ou équivalent :				
	Prise de courant 10/16 A	u			
	Prise de courant 10/16 A+T	u			
	Prise de courant 20 A+T	u			
	Prise de courant 32 A+T	u			
	Prise spécialisée	u			
	Prise étanche type Plexo IP 55-5, marque LEGRAND ou équivalent	u			
	Interrupteur simple	u			
	Interrupteur va et vient	u			
	Interrupteur unipolaire 10A	u			
	Duo va et vient prise	u			
	Bouton poussoir	u			
	Télérupteur	u			
	Détection de présence	u			
	Commande de volet roulant	u			
	Cellule photo électrique	u			
	Variateur de lumière	u			
	Horloge de programmation	u			
	Horloge astronomique	u			
	Boîtier de dérivation	u			
	Boîtier d'encastrement	u			
	Plot étanche	u			
	Sonnerie avec transformateur	u			
	Sous total - Courants Forts				

Mai 2018 - 5 / 7

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
5	<u>Alimentation volet roulant électrique</u> Alimentation électrique depuis la GTL de chaque gîte, avec départ par moteur, protection et câble sous fourreau	ens			
	<u>Equipements à prévoir dans les locaux communs</u> prise étanche sécurisée 20A en buanderie	u			
	prise étanche sécurisée 10/16A en buanderie	u			
	prise étanche sécurisée 10/16A au-dessus des machines à laver	u			
	prise confort 10/16A dans l'entrée	u			
	prise étanche sécurisée 10/16A en local vélo	u			
	Sous total - Alimentations spécifiques				
	<u>DIVERS ELECTRICITE</u> Essais de fonctionnement des appareils et des sécurités	ens			
	Mesures et contrôles des installations	ens			
	Asservissement et raccordement électrique	ens			
	Essais COPREC	ens			
	Essais COSAEL	ens			
	Vérification et certification des lignes téléphoniques	ens			
	Nettoyage du site	ens			
	Rapport d'auto-contrôle	ens			
	DOE	u			
	Sous total - Divers Electricité				

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
RECAPITULATIF					
1	Dépose	Ens			
2	Courants Forts <i>Branchement</i> <i>Téléreport</i> <i>Mise à la terre</i> <i>Alimentation générale</i> <i>Tableau général basse tension</i> <i>Alimentation principale depuis le TGBT</i> <i>Distributions principales</i> <i>Armoires divisionnaires</i> <i>Circuits secondaires</i> <i>Eclairage - Appareillage</i> <i>Appareillage des deux gîtes</i>	Ens			
3	Courants Faibles <i>Coffret de communication</i> <i>Téléphone</i> <i>Télévision</i> <i>Fibre optique</i> <i>Détection incendie</i>	Ens			
4	Alimentations spécifiques <i>Alimentation ventilation simple flux</i> <i>Alimentation chaudière</i> <i>Alimentation volet roulant électrique</i> <i>Equipements à prévoir dans les locaux communs</i>	Ens			
5	Divers Electricité	Ens			
MONTANT TOTAL HT TVA 20 % MONTANT TOTAL TTC					