

Construction d'une école élémentaire à Drancy (93)



Maître d'Ouvrage : Commune de Drancy

Maître d'œuvre : Daudré-Vignier & Associés / Bond Society

Bureau d'Etudes Electricité : GT2e

Coûts des Travaux : Montant global de l'opération : 4,5 M€ HT
Montant du lot électricité : 300k € HT

Classement des bâtiments : ERP du 1^{er} groupe de type R de 3^{ème} catégorie.

Superficie : 1100 m²

Délais de l'opération : études 2017/2018 ; travaux 2018/2020

Description de l'opération :

Construction, en structure bois, de l'école élémentaire et du Centre de Loisirs, Jacqueline Quatre maitre sur la commune de DRANCY.

Description des travaux d'électricité CFO/CFA :

- Le raccordement électrique du bâtiment au réseau ENEDIS.
- La mise en œuvre d'un TARIF JAUNE
- Le raccordement du bâtiment au réseau ORANGE.
- Le tableau général de basse tension. TGBT
- Les coffrets électriques secondaires.
- Les chemins de câbles courants forts et courants faibles, encastremets et conduits.
- Les câbles de puissance et liaisons secondaires.
- L'éclairage intérieur, appareillage de commande, prises de courant.
- L'éclairage extérieur sur le bâtiment ; L'éclairage de sécurité.
- Le réseau de terre ; L'alarme incendie
- La distribution VDI ; Le raccordement au réseau privé VDI de la ville.
- La distribution horaire et sonnerie fin de cours.
- La sonorisation et PPMS ; Les alimentations spécifiques.
- La gestion des alarmes techniques ; La détection Intrusion
- La visiophonie ; Le contrôle d'accès ; La vidéo protection