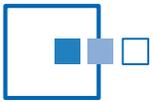


CENTRE AQUATIQUE - AULNAY SOUS BOIS (91)



Maître d'ouvrage :

VILLE D'AULNAY-SOUS-BOIS
SNC SBC OPERATION À NEUILLY SUR SEINE

Maître d'œuvre :

CHABANE ARCHITECTE ET PARTENAIRES À PARIS (75011)

Bureau d'études :

KEO À LYON (69001)

Délai :

Février 2019 à Avril 2021



Coût des travaux :

CVC: 1 854 K€ - Traitement d'Eau : 1 709 K€ et Plomberie: 546 K€

Description des travaux :

CONSTRUCTION D'UN CENTRE AQUATIQUE à AULNAY-SOUS-BOIS

Travaux de Traitement d'Eau et de Plomberie :

- * Circuit C1 : bassin olympique - Surface = 1050 m² - Débit de filtration = 623 m³/h
- * Circuit C2 : bassin plongeon - Surface = 150 m² - Débit de filtration = 71 m³/h
- * Circuit C3 : bassin activités et loisirs - Surface = 301 m² - Débit de filtration = 221 m³/h
- * Circuit C4 : bassin lagune et plaine de jeux - Surface = 26 m² - Débit de filtration = 44 m³/h
- * Circuit C5 : bassin nordique - Surface = 330 m² - Débit de filtration = 231 m³/h
- * Circuit C6 : bassin estival et pentagliss - Surface = 301 m² - Débit de filtration = 262 m³/h
- * Circuit C7 : rivière sauvage - Surface = 203 m² - Débit de filtration = 184 m³/h
- * Circuit C8 : bassin balnéo - Surface = 64 m² - Débit de filtration = 55 m³/h

Travaux de CVC / PLOMBERIE - SANITAIRES :

- * Pose de 2 chaudières gaz pour alimentation du bâtiment
- * Fourniture et pose de 6 CTA
- * Raccordement de la PAC de géothermie
- * Fourniture et pose de moquette solaire avec pompe à chaleur et échangeur pour chauffage du bassin sportif
- * Raccordement primaire des échangeurs des bassins
- * Fourniture et pose de la dalle active + radiateurs
- * Fourniture et pose de ballons d'eau chaude et de 2 échangeurs préparateur ECS
- * Fourniture et pose de l'ensemble des sanitaires du bâtiment

