

Ville de Toronto – Déménagement des services publics de Toronto Hydro, Hydro One, Bell, Allstream, Telus et Cogeco

CLIENT

Carillion Canada

LIEU

Toronto (Ontario)

DESCRIPTION DU PROJET

Black & McDonald Limited (B&M) a été choisie par la Ville de Toronto pour un contrat de construction prolongeant le réseau piétonnier PATH. Ce prolongement a été réalisé à l'angle des rues Front et York et a nécessité la relocalisation des services publics existants pour permettre la construction du tunnel du PATH.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

B&M a été chargée de concevoir le démantèlement et l'enlèvement des canalisations multitubulaires et des chambres de câbles de Toronto Hydro. Les canalisations multitubulaires et les chambres de câbles de Toronto Hydro ont été reconstruites pour s'adapter aux nouvelles alimentations électriques. Les exigences du contrat comprenaient le démantèlement des canalisations multitubulaires existantes et leur reconstruction à de nouvelles hauteurs, ainsi que le déplacement des câbles optiques dans une nouvelle canalisation. Les systèmes de télécommunications de Bell, Allstream, Telus et Cogeco devaient être déplacés. L'installation de feux de circulation temporaires et l'installation de feux de circulation définitifs après l'achèvement du tunnel faisaient également partie des exigences.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

En plus d'avoir achevé avec succès la portée des travaux, B&M a installé et raccordé de nouvelles alimentations haute tension de Toronto Hydro pour permettre la mise hors service et le retrait de l'alimentation existante de Toronto Hydro. Le câble qui a été installé était un câble sous plomb en raison des alimentations existantes dans la ville de Toronto.