



Remplacement d'un ouvrage voûté

Ligne Luxembourg / Troisvierges – O.A. – P.K.45.224

2011 - 2014

Exécution : projetée 2014

En phase APD

Maitre d'ouvrage :

Ministère du Développement Durable et des Infrastructures .

Maitre d'œuvre :

Société Nationale des Chemins de fer Luxembourgeois

Coût du projet : 250 000 € (htva)

Honoraires : 71 340 € (htva)

Description de l'ouvrage :

Ouvrage en maçonneries de 1865 permettant à la ligne Luxembourg – Troisvierges de franchir la rivière « Schierenerbach ». D'une portée de 3.00 m et d'une longueur hors tout de 13.80 m l'ouvrage est en mauvais état, son renforcement ou son remplacement complet est à envisager.

Caractéristiques du projet

- Démolition et remplacement ou confortement de l'ouvrage existant,
- Élargissement pour suffisance de largeur des pistes de service,
- Adaptation du ruisseau et adaptations hors ouvrage.
- Rehausse complète des voies sur l'ouvrage, adaptation des structures.



Descriptif des prestations :

- Établissement de l'étude de faisabilité avec diverses variantes,
- Établissement de l'avant-projet sommaire,
- Établissement de l'avant-projet détaillé,
- Établissement du dossier de soumission,
- Études d'exécution,
- Surveillance et direction des travaux.