

Aménagements VRD de la ZAE de l'Hôpital du Grosbois France, Doubs



Mission de maîtrise d'œuvre comprenant les éléments suivants : AVP, PRO, ACT, VISA, DET et AOR.

Objectif de l'opération

- Viabilisation des terrains de la zone, réalisation des voiries et aménagements paysagers (bassins d'infiltration/stockage)
- Réalisation d'un fonçage sous la voie ferrée pour permettre l'amenée des réseaux primaires (AEP, électricité, télécoms)

Contraintes de réalisation

Les travaux ont été réalisés à proximité d'un réseau de télécommunication longue distance par fibre optique et d'un pipeline demandant des précautions particulières pour les terrassements.

Le fonçage sous la voie ferrée a demandé également une étroite collaboration avec la SNCF et RFF pour la mise au point et l'exécution des travaux.

Caractéristiques des travaux

Réseaux humides :

- 915 ml de collecteurs d'eaux pluviales de DN 300 à 1000 mm
- 2 séparateurs d'hydrocarbures
- 860 ml de conduites AEP DN 100 à 150 mm

Réseaux secs :

- 3 X 1050 ml de fourreaux PEHD télécoms
- 1330 ml de fourreaux électriques
- 1 poste de transformation HT/BT
- 29 candélabres

Voiries :

- 6300 m² de grave bitume
- 2700 ml de bordure béton type A2
- 685 ml de caniveau type CC1

Espaces verts :

- 1 bassin d'infiltration/stockage des eaux pluviales de 5000 m³ couplé à une bâche à incendie de 500 m³
- 1 bassin d'infiltration des eaux pluviales de 1500 m³
- 140 plantations d'arbres/arbustes

Maître d'ouvrage

Communauté de Communes du Pays d'Ornans
7 Rue Edouard Bastide
25290 ORNANS
Tel : 03 81 57 16 33
Interlocuteurs : M. GRENIER et Melle LABBAYE

Montant des travaux

52 500 € HT

Montant des honoraires

14 000 € HT

Durée du projet

2004 - 2007

Pöyry Environment SA

Siège Social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France

Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.poyry-environment.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.