



18 - GENOUILLY

MISE EN PLACE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DES EAUX USEES DANS LE BOURG

Maîtrise d'œuvre

> Missions de Maîtrise d'œuvre : AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR

> Mission complémentaire : Dossier Loi sur l'eau

> Particularités :

- La présence de réseaux enterrés sous les trottoirs rend difficile le raccordement de certaines habitations. Certains tabourets de branchement ne peuvent pas être posés sous domaine public du fait du manque de place disponible et sont par conséquent posés en domaine privé.
- coordination des travaux avec le SDE du Cher pour l'enfouissement des réseaux électriques et télécom.

> Réseaux de collecte EU :

Tranche 1 :

- Un poste de refoulement des eaux usées : HMT 12,5 mCe, 15 m³/h,
- 2266 mètres de conduites PVC SN 8, DN 200 mm,
- 35 mètres de conduite en fonte ductile (type Intégral), DN 200 mm (tronçon passant sous la Molaine),
- 920 mètres de conduites PVC SN 8, DN 125 mm,
- 437 mètres de conduite de refoulement PVC PN 10, diamètre 90 mm,
- 58 regards de visite en béton, DN 1000 mm,
- 132 regards de branchements (fût de diamètre 300 mm),
- Réfections de chaussées départementales en grave bitume : 262 t,
- Réfections de chaussée départementales en enrobés : 265 t,
- Réfections de chaussées communales en enduit bicouche : 4580 m².

Tranche conditionnelle 1 :

- Un poste de refoulement des eaux usées : HMT 8 mCe, 13 m³/h,
- 1 321 mètres de conduites PVC SN 8, DN 200 mm,
- 335 mètres de conduites PVC SN 8, DN 125 mm,
- 249 mètres de conduite de refoulement PVC PN 10, diamètre 90 mm,
- 31 regards de visite en béton, DN 1000 mm,
- 62 regards de branchements (fût de diamètre 300 mm),
- Réfections de chaussées départementales en grave bitume : 206 t,
- Réfections de chaussée départementales en enrobés : 210 t,
- Réfections de chaussées communales en enduit bicouche : 1 795 m².

> Station de traitement EU de type **filtres plantés de roseaux à écoulement vertical de dimensionnement 360 eh**

Années de réalisation : 2014-2017

Montant de l'opération : 1 316 922 € H.T.

Type de client : Public

Client ou Maître d'ouvrage : Commune de GENOUILLY
Mairie – Le Bourg
49 rue du Bas Bourg
18310 GENOUILLY