

**COMMUNE DE VILLIERS EN BIÈRE**

**Renforcement Réseau d'Adduction d'Eau Potable parallèle à la RD 24 entre le réservoir et le passage sous la RD 372**

**Détail Quantitatif et Estimatif**

| N°   | DESIGNATION DES OUVRAGES   | U  | Qu. | P.U. |
|--|--|----|-----|------|
|  | <p><i>NOTA : Aucun sondage de reconnaissance de sol n'a été réalisé.</i></p> <p align="center"><b>100 - INSTALLATION - ESSAIS - RECOLEMENT</b></p> |    |     |      |
| 101  | Installation, implantation, signalisation, repliement de chantier et nettoyage du chantier.....  | Ft | 1   |      |
| 102  | Dossier à constituer pour réception des travaux d'Adduction Eau Potable comme spécifié au C.C.T.P.....<br>Analyse, désinfection, essais .....      | Ft | 1   |      |
| 103  | Plans de récolement (AEP).....   | Ft | 1   |      |
| <b>Sous total Installation - Essais - Recolement</b> ..... |  |    |     |      |
|  | <b>200 - TRAVAUX PREPARATOIRES</b>   |    |     |      |
| 201  | Terrassements pour sondages et recherche de concessionnaires.....  | Ft | 1   |      |
| 202  | Sciage profond de structure  | ml |     | PM   |
| 203  | Dépose de bordure et caniveau de tous types.....   | ml |     | PM   |
| 204  | Démolition de revêtement de trottoir et chaussée   |    |     |      |
|  | a) revêtement en enrobé sur trottoir.....  | m2 |     | PM   |
|  | b) revêtement en béton pour entrée charretière.....  | m2 |     | PM   |
|  | c) revêtement en enrobé sur chaussée.....  | m2 |     | PM   |
| 205  | Dépose soignée de pavés pierre ou grès pour réemploi   | m2 |     | PM   |
| 206  | Ouverture et fermeture de tranchée pour pose de canalisation   |    |     |      |
| 206-1  | Eau + Fibre Optique  |    |     |      |
|  | a) terrassement à l'aide d'un engin mécanique  | ml |     | PM   |
|  | b) terrassement manuel   | ml |     | PM   |
| 206-2  | Eau seule  |    |     |      |
|  | a) terrassement à l'aide d'un engin mécanique  | ml | 620 |      |
|  | b) terrassement manuel   | ml | 10  |      |
| 206-3  | Fibre optique seule  | ml |     | PM   |
| 207  | Plus value du prix 206 pour terrassement en sous œuvre d'ouvrages divers   | ml |     | PM   |

| N°<br>PRIX  | DESIGNATION DES OUVRAGES   | U        | Qu.       | P.U.                       |
|---|--|----------|-----------|----------------------------|
| 208   | Plus value du prix 206 pour passage en forage dirigé   | ml       | PM        |                            |
| <b>Sous total Travaux préparatoires</b>                   |  |          |           |                            |
| <b>300 - TRAVAUX D'ADDUCTION D'EAU POTABLE</b>            |  |          |           |                            |
| 301   | Fourniture et Pose en tranchée ouverte de canalisation en fonte ductile à joint caoutchouc<br>a) DN extérieur : 100mm.....<br>b) DN extérieur : 150mm.....   | ml<br>ml | PM<br>620 |                            |
| 302   | Fourniture et Pose de raccords ou pièces spéciales pour canalisation<br>a) DN : fonte 100mm.....<br>b) DN : fonte 150mm.....<br><br><i>Nota : Se référer au tableau d'équivalence métrique du C.C.T.P., paragraphe "Pièces spéciales"</i>  | ml<br>ml | PM<br>620 |                            |
| 303   | Fourniture et mise en œuvre de massif de butée en béton.....   | m3       | 15        |                            |
| 304   | Fourniture et Pose d'un Robinet-Vanne à opercule caoutchouc<br>a) DN : 100mm.....<br>b) DN : 150mm.....  | u<br>u   | PM<br>PM  |                            |
| 305   | Fourniture et pose d'un dispositif de purge, y compris bouche à clé complète.....  | u        | 1         |                            |
| 306   | Fourniture et Pose d'une Bouche à Clef complète (série 6kg).....   | u        | 1         |                            |
| 307   | Raccordement sur canalisation existante<br>Les prestations prévues <b>hors marché</b> dans le BPU et le DQE seront réalisés par le délégataire AEP de la commune (VEOLIA) aux frais de la collectivité.<br>Le titulaire du marché devra se coordonner avec le concessionnaire.<br>a) Raccordement DN 150 fonte sur DN 150 fonte existant.....<br>b) Raccordement DN 150 fonte sur DN 110 PVC existant..... | u<br>u   | PM<br>3   | Hors marché<br>Hors marché |
| 308   | Report de branchements existants<br>a) Habitations, Mare et Salle des Fêtes.....<br>b) Poteau Incendie.....  | u<br>u   | PM<br>PM  |                            |
| <b>Sous total Réseau AEP</b>                              |  |          |           |                            |
| <b>400 - MESURES CONSERVATOIRES POUR LA FIBRE OPTIQUE</b> |  |          |           |                            |
| 401   | Fourniture et pose de chambre type L2T, avec tampon C250 sans logo.....  | u        | PM        |                            |
| 402   | Fourniture et pose de conduite DE40 en PVC.....  | ml       | PM        |                            |
| <b>Sous total mesures conservatoires Fibre Optique</b>    |  |          |           |                            |



| N°<br>PRIX | DESIGNATION DES OUVRAGES | U | Qu. | P.U. |
|------------|--------------------------|---|-----|------|
|            |                          |   |     |      |

**voir et le**

**Total H.T**



| Total H.T |
|-----------|
|           |
|           |

|           |
|-----------|
| Total H.T |
|           |