

Commune de PLOUYE

VIABILISATION DE QUATRE PARCELLES IMPASSE DES CHÊNES : LOT2 - RESEAUX HUMIDES

BORDEREAU DES PRIX

N° Prix	<u>Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)</u>	<u>Prix unitaire en chiffres (hors taxes)</u>
1	<p>Préparation, Installation technique de chantier et Signalisation temporaire</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation d'un plan d'implantation et de piquetage des ouvrages, à partir du fichier fourni par le maître d'œuvre, ainsi que l'implantation sur le terrain conformément à l'art.1.2 du CCTP. L'ensemble est sujet à l'approbation du maître d'ouvrage avant exécution.</p> <p>Ce prix rémunère également l'amenée sur chantier et le repliement en fin de travaux de toutes les installations nécessaires à la bonne marche du chantier. Il comprend notamment les locaux à mettre à la disposition du personnel, conformément aux dispositions des décrets 65.48 et 77.996 portant règlement d'administration publique pour l'exécution des dispositions du livre II du code de travail (titre II – Hygiène et sécurité des travailleurs)</p> <p>Il comprend enfin la signalisation temporaire adaptée aux différentes phases de chantier y/c en dehors des périodes de travaux conformément aux textes en vigueur.</p> <p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>Une fraction égale aux deux tiers sera payée dès la mise en place des installations, la fraction restante sera versée à l'achèvement des travaux après repliement du matériel et remise en état des lieux.</p> <p>FORFAIT :</p>	
2	<p>Fourniture et pose de Canalisations Ø160 PVC SN8</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, l'exécution de la fouille, la confection du lit de pose en sable ou en gravier sur 0.10m d'épaisseur ainsi que l'enrobage, la fourniture, la pose, les raccordements de la canalisation Ø160 PVC SN8, compris calage des tuyaux, coudes, manchons, essais d'étanchéité effectués, le raccordement des tuyaux avec dispositif prévu au Cahier des Clauses Techniques Particulières et toutes sujétions, notamment épousillages et travail éventuel dans l'eau. le remblaiement et le compactage de la tranchée avec les déblais expurgés des gros éléments ou des matériaux d'apport si nécessaire.</p> <p>LE METRE :</p>	
3	<p>Fourniture et pose de Canalisations Ø315 PVC SN8</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, l'exécution de la fouille, la confection du lit de pose en sable ou en gravier sur 0.10m d'épaisseur ainsi que l'enrobage, la fourniture, la pose, les raccordements de la canalisation Ø315 PVC SN8, compris calage des tuyaux, coudes, manchons,</p>	

	<p>essais d'étanchéité effectués, le raccordement des tuyaux avec dispositif prévu au Cahier des Clauses Techniques Particulières et toutes sujétions, notamment épuisements et travail éventuel dans l'eau. le remblaiement et le compactage de la tranchée avec les déblais expurgés des gros éléments ou des matériaux d'apport si nécessaire.</p> <p>LE METRE :</p>	
4	<p>Tabouret de branchement EU siphoides</p> <p>Ce prix rémunère : La fourniture et la pose de tabouret siphoïde en PVC, sur galette en béton ou avec socle renforcé, avec rehausse quelque soit la profondeur , y compris la fourniture d'un bouchon Ø 315mm muni d'une poignée, un tampon fonte classe C250 et un obturateur coté amont de la boîte de branchement en attente de raccordement en PVC Ø 160 mm équipé d'un système de blocage pour essai d'étanchéité.</p> <p>L'UNITE :</p>	
5	<p>Fourniture et pose de regard à Grille Fonte plate 500 x 500</p> <p>Ce prix rémunère : la confection de regard à grille plate 500 x 500 d'une hauteur moyenne de 1 m. Il comprend le terrassement, les raccordements aux canalisations, la confection du regard en béton, la fourniture et la pose de la grille plate de 500 x 500 série lourde et de son cadre, la remise en place éventuelle des grilles durant le délai de garantie et toutes sujétions notamment la confection d'un batardeau en béton sur un demi périmètre et d'une hauteur minimale de 10 cm, la finition du joint en enrobé entre le batardeau et la chaussée.</p> <p>L'UNITE :</p>	
6	<p>Piquage sur ouvrage existant</p> <p>Ce prix rémunère les terrassements complémentaires et le percement du regard ou de la conduite, avec évacuation des déchets à la décharge de l'entreprise, le raccordement du tuyau à brancher, quels que soient son type et sa dimension, et la confection d'un joint étanche.</p> <p>L'UNITE :</p>	
7	<p>Confection de tête de buse</p> <p>Ce prix rémunère la confection, en maçonnerie, d'une tête de buse sur le point d'arrivée de la canalisation Ø315 rémunérée par le prix n° 3. Ce prix inclus la main d'œuvre ainsi que la fourniture et mise en œuvre de tous les matériaux nécessaires à la réalisation de la tête de buse.</p> <p>L'UNITE :</p>	

<p>8</p>	<p>Tranchée pour pose de canalisation PEHD Ø63</p> <p>Ce prix rémunère : l'exécution de la fouille avant la réalisation du corps de chaussée, la confection du lit de pose en sable ou en gravier sur 0.10m d'épaisseur ainsi que l'enrobage des canalisations, dont la fourniture et pose est rémunérée par le prix n°9, le grillage avertisseur de couleur appropriée et toutes sujétions, notamment épaissements et travail éventuel dans l'eau. Ce prix comprend également le remblaiement et le compactage de la tranchée avec les déblais expurgés des gros éléments ou des matériaux d'apport sains si les matériaux extraits sont impropres à l'utilisation en tant que remblais de tranchée.</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>9</p>	<p>Fourniture et pose de canalisation pression PEHD Ø63 – PN16 bars</p> <p>Ce prix rémunère : La fourniture et la pose, dans la tranchée rémunérée par le prix n°8, de canalisation en polyéthylène haute densité (PEHD) de Ø nominal 63 mm, en série 16 bars et conforme aux normes en vigueur , y compris raccords électro-soudables et toutes sujétions.</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>10</p>	<p>Robinet – vanne Ø 60 mm, à opercule surmoule d'élastomère</p> <p>Ce prix rémunère : La fourniture, la pose et les épreuves d'un robinet-vanne Ø 60 mm, à opercule, à brides, série ronde, conformément à l'article 42 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. et au C.C.T.P., pour une pression de service (vanne fermée) de 15 bars. Y compris toutes les pièces de raccordement ainsi que les joints flexibles.</p> <p>L'UNITE:.....</p>	

11 Purge équipée d'un robinet-vanne Ø 40 mm

Ce prix rémunère :
La fourniture et la pose d'une installation de purge ou de vidange, comprenant un robinet-vanne Ø 40 mm, le tabernacle, la bouche à clé complète en fonte de 13 Kg avec tube allonge à collerette, le joint souple, le tuyau d'évacuation de même diamètre que le robinet vanne dans la limite de 5 mètres, la remontée sous tête de bouche à clé avec couronne de protection en béton.
Y-compris l'ensemble des pièces de raccordement sur la canalisation et notamment les brides, joints et cônes.

L'UNITE:.....

12 Branchement particulier en Ø 18 / 25, sur conduite principale, y compris robinet et collier de prise en charge

Ce prix rémunère:

Le branchement sur canalisation de distribution comprenant toutes fournitures et pose pour l'installation complète, en particulier :

- la prise d'eau sur la canalisation publique de distribution (Fourniture et pose d'un Té de raccordement dont les dimensions seront adaptées aux canalisations à raccorder entre-elles),
- le robinet ou vanne, y compris collier de prise en charge,
- tous les raccords nécessaires aux raccordements des différents éléments,
- la canalisation de branchement en Ø 18,6 / 25 mm, sur une longueur pouvant aller jusqu'à 10 m par branchement.
- la fourniture et pose du citerneau en polyéthylène comprenant la dalle de fermeture, le dalot, le fond en matériau préfabriqué, le support de compteur, les accessoires et toutes sujétions.

Ce prix rémunère également l'exécution de la fouille pour la canalisation, la confection du lit de pose en sable ou en gravier sur 0.10m d'épaisseur ainsi que l'enrobage, la fourniture, la pose, le raccordement des canalisations, le calage des tuyaux, coudes, manchons, les essais d'étanchéité, le grillage avertisseur de couleur appropriée et toutes sujétions, notamment épaissements et travail éventuel dans l'eau.

Ce prix comprend enfin le remblaiement et le compactage de la tranchée avec les déblais expurgés des gros éléments ou des matériaux d'apport ainsi que la réfection, à l'identique, de la surface si nécessaire.

L'UNITE :.....

13 Bouche à clé

Ce prix rémunère :

La fourniture et la pose d'une bouche à clé complète comprenant, la tête d'un poids minimum de 13 Kg, le tube allonge et tube de collerette, la cloche en fonte ou tabernacle, la couronne en béton préfabriqué de 0,4 m de diamètre et d'une hauteur de 0,1 m.

L'UNITE :.....

14 BETON DOSE à 200 kg DE CIMENT par mètre cube

Ce prix rémunère :

La fourniture et la mise en œuvre de béton maigre dosé à 200 kg de ciment par mètre cube, pour réalisation de massif de butée, enrobage et travaux divers.

LE METRE CUBE :.....

15 Essais de pression, nettoyage, stérilisation et analyse bactériologique

Ce prix rémunère l'ensemble des essais pour la mise en service du réseau, notamment l'essai de pression, la stérilisation de la conduite et l'analyse bactériologique.

LE FORFAIT :.....

16 Raccordement au réseau AEP existant

Ce prix rémunère :
Les travaux pour raccordement de conduite nouvelle sur conduite existante tel que défini l'article 64 du fascicule n°71 du C.C.T.G, compris terrassements supplémentaires, recherches de conduite, toutes sujétions spéciales, coupes et préparation de canalisations, les pièces spéciales éventuelles sont aussi comprises dans ce prix.

L'UNITE :.....

17 Plan de récolement pour l'ensemble des réseaux

Ce prix rémunère :
L'établissement et la remise des dossiers de récolement prévus à l'article 6.2 du Fascicule n° 70 du C.C.T.G. et éventuellement dans les pièces contractuelles. Les plans de récolement sont établis sur support informatique fournis par le maître d'œuvre, ils seront transmis en quatre exemplaires dont un sous support informatique.

LE FORFAIT :.....

**VU et ACCEPTE par
l'Entrepreneur soussigné,**

à , le