

AMENAGEMENT DU BOURG D'ANTOIGNY
TRAVAUX DE VOIRIE
TRANCHE 1 (FERME)

Désignation	U	Prix U
2 ECLAIRAGE PUBLIC		
<p>2.1 Fourniture et pose de câble cuivre U1000 Ro2v 5G10²</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la fourniture et la pose, en tranchée ouverte, de câble cuivre U1000 Ro2v 5G10² pour le réseau éclairage public (conforme aux normes françaises homologuées et aux règles définies par les publications de l'union technique de l'électricité (U.T.E.)). Ce prix comprend le transport, le déroulage du câble, le passage dans un fourreau, tout le matériel de traction nécessaire, les raccordements, la main d'oeuvre et toutes sujétions, ...).</p> <p>Le mètre linéaire :</p>	ML	
<p>2.2 Fourniture et mise en oeuvre de sable pour lit de pose et d'enrobage</p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de sable pour la confection d'un lit de pose et calage des massifs de candélabre, l'enrobage des réseaux d'éclairage public. Ce prix comprends toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre .</p> <p>La tonne :</p>	T	
<p>2.5 Fourniture et pose d'un mât de 7 m avec 1 luminaire</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et la pose d'un ensemble d'éclairage de type Alexia des établissements GHM composé des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Candélabre acier cylindro-conique de hauteur 7m, diamètre en tête 60mm /Pied 160mm. Entraxe 300 x 300 - Traitement peinture par Thermo-laquage poudre polyester, teinte au choix de la maîtrise d'ouvrage. Point de fermeture en partie haute (vis imperdable 6 pans creux en acier inoxydable). - 2 Crosse en aluminium moulé de type ALEXIA des Etablissements GHM ou similaire esthétiquement et techniquement (matériaux). Saillie au point de fixation du luminaire 1m, inclinaison 5° - 3 Lanterne de type ELIPT 55. Corps et plateau en aluminium injecté, dôme en aluminium repoussé. Module REOLED 2 équipés de 3BLS12 à lentilles QUADRALENS de type ERE avec vasque polycarbonate IK10. Puissance de 57w alimenté à 500mA.Température de couleur 3000K. Interface mécanique de type LRL (fixation latérale avec rotule lisse avec manchon pénétrant). - Les terrassements pour la mise en place du socle de fondation - La boucle de masse en cuivre sous le massif de candélabre - La fourniture et la pose du massif de fondation adapté au candélabre - Toutes sujétions de fourniture et de pose comprises (béton de fondation à 350 Kg/m3, ancrage, fourniture et passages des câbles dans le mât, le boîtier de protection avec fusibles de type "sogexi", fourniture et réalisation de la mise à la terre du candélabre, les fixations par fousse, la lampe, les divers raccordements, toutes les fournitures, la main d'oeuvre , ...) . <p>L'unité :</p>	U	
<p>2.7 Armoire d'éclairage public</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et la pose d'une armoire de commande complète, (3 départs , équipé en "faux tétra") pour le réseau d'éclairage public. Ce prix comprend les appareils nécessaires à la mise sous tension ou hors tension des circuits d'alimentation et à leur protection (la cellule photoélectrique, l'horloge 24 heures / 7 jours et tous les appareillages, disjoncteur de branchement, contacteur, commutateur marche forcée, l'ensembles des raccordements, les essais nécessaires, fermeture assurée par une serrure, toutes les fournitures, toute la main d'oeuvre et toutes sujétions .</p> <p>L'unité :</p>	U	

2.8 Dossier de récolement des réseaux souples

Ce prix rémunère au forfait, la réalisation d'un dossier de récolement de tous les "réseaux souples" (Electrique B.T. et H.T.A., Eclairage Public, France Télécom, NTIC, Gaz) au fur et à mesure de l'avancement des travaux. Ce prix comprend dix tirages papier, le support informatique (CD-Room-zip). Ce plan devra être géo-référencé Lambert 93, CC49, zone8 conformément au C.C.T.P ou au descriptif des travaux. Toutes sujétions comprises (conforme au prescriptions des gestionnaires des réseaux, ...)

Le forfait :

Forf