

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

(B.P.U.)

Maître de l'ouvrage

COMMUNE DE LANDREVARZEC

Objet du marché

**MODERNISATION DE LA VOIRIE COMMUNALE
PROGRAMME 2016**

N° PRIX	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
01	<p>Prestations de sécurité des chantiers Ce prix rémunère : L'amenée et le repli de tous les matériels nécessaires à la mise en sécurité des tronçons de voirie concernés par les travaux L'ensemble : .....</p>	.....
02	<p>Fourniture et pose de buses Ø 300 série 135 A Ce prix rémunère : Au mètre linéaire de longueur effective les canalisations à écoulement gravitaire en béton armé de la série 135 A de Ø 300 mm intérieur provenant d'usines agréées, à emboîtement à collets avec joints souples incorporés. Ce prix comprend la fourniture, le transport à pied d'œuvre, les terrassements conformément au profil en long, la pose en tranchées des tuyaux, des joints et des pièces nécessaires à la réalisation de l'ouvrage ainsi que la confection du lit de pose en sable sur une épaisseur de 0.10m, le remblaiement des ouvrages en GNT A 0/30 sur toute la hauteur de la tranchée, le compactage des matériaux de remblais et l'évacuation des déblais à la décharge. Le mètre : .....</p>	.....
03	<p>Terrassement - Fourniture et pose en tranchée de gaine PVC Ø 42/45 Ce prix rémunère : La fourniture et la pose de gaine PVC Ø 42/45 en tranchée jusqu'à une profondeur de 1.00 m. Il comprend l'exécution et le remblaiement de la tranchée en terrain de toute nature ainsi que toutes sujétions de travaux préparatoires, blindages, épusement ou rabattement de nappe, drainage. Il comprend également les sujétions liées au remblaiement en GNT, compactage, fourniture du matériau d'apport (GNT 0/315), évacuation à la décharge des matériaux en excédent ainsi que la réfection provisoire des chaussées et le raccordement au regard existant. Le mètre: .....</p>	.....
04	<p>Préparation fond de forme Ce prix rémunère : Le nettoyage et le réglage du fond de forme. Evacuation des excédents à la décharge. Le mètre carré : .....</p>	.....
05	<p>Création de regard à grille concave carrée 50 x 50 Ce prix rémunère : La construction du regard 0.50x0.50x0.80, la fourniture et la pose d'une grille concave avec cadre, de 500 mm de côté en fonte à graphite sphéroïdal de type sous chaussée, ainsi que toutes pièces de fixation ou de manœuvre. L'unité : .....</p>	.....
06	<p>Grille avaloir C250 750x250 Ce prix rémunère : La fourniture et la pose de grille avaloir la classe C 250 de dimensions 750x300, y compris raccordement sur buses et toutes sujétions de matériel et de main d'œuvre. L'unité : .....</p>	.....
07	<p>Création avaloir grille AVT ou AVA Ce prix rémunère : La réalisation d'avaloir avec grille AVT Ou AVA pour bordure T2 ou A2. Y compris toutes sujétions de fournitures, de matériel, de raccordement au réseau et de main d'œuvre. L'unité : .....</p>	.....

N° PRIX	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
08	<p>Déplacement avaloir grille AVT ou AVA Ce prix rémunère : Le déplacement d'avaloir avec grille AVT Ou AVA pour bordure T2 ou A2. Y compris toutes sujétions de fournitures, de matériel, de raccordement au réseau et de main d'œuvre. L'unité : .....</p>	.....
09	<p>Raccordement sur regard existant Ce prix rémunère : Les terrassements nécessaires, le percement du regard, la mise en place et le rejointoiement de la conduite au béton dosé à 350 kg. L'unité : .....</p>	.....
10	<p>Remise à niveau de tampons de réseaux Ce prix rémunère : A l'unité la remise à niveau de tous types de tampons y compris toutes sujétions de matériel et de main d'œuvre. L'ensemble : .....</p>	.....
11	<p>Fourniture et pose de bordures type T2 béton Ce prix rémunère : Conformément au fascicule 31 du C.C.T.G. la fourniture à pied d'œuvre et la pose de bordure du type T2 béton et de classe U, sur semelle de béton de 0.10m d'épaisseur avec un débordement de 0.10m de part et d'autre de la bordure y compris nivellement et compactage de la forme, confection des joints au mortier tirés au fer et butée à 45° de béton sur toute la longueur de la bordure, épaisseur à moins 3 cm du haut de la bordure ainsi que toutes sujétions de terrassements et la reprise de la chaussée en BB 0/6 à chaud sur une largeur moyenne de 30 cm. Le mètre : .....</p>	.....
12	<p>Création de trottoirs Ce prix rémunère : Au mètre carré, la réalisation de trottoirs comprenant : - la fourniture, le transport et la mise en œuvre de GNT 0/31.5 pour mise à niveau, y compris compactage et toutes sujétions, Le mètre carré : .....</p>	.....
13	<p>Enduit bi-couche au bitume fluxé Ce prix rémunère : La réalisation d'enduits superficiels bi-couche au bitume fluxé à raison de 2.3kg/m² et de 9 litres de gravillons 6/10 et 7 litres de gravillons 4/6 la préparation de la chaussée, la fourniture, le transport et la mise en œuvre des produits et matériaux ainsi que le cylindrage, le balayage par aspiration des rejets au plus tard 15 jours après l'exécution de l'enduit, la signalisation pendant les travaux ainsi que pendant la mise en sécurité de la voie. Le mètre carré : .....</p>	.....
14	<p>Enrobés 0/6 Ce prix rémunère : Ce prix rémunère à la tonne la fourniture et la mise en œuvre d'un revêtement en enrobés à chaud 0/6 de 4 cm d'épaisseur moyenne (100kg/m²). Ce prix comprend : - la fourniture, le transport, le stockage, la reprise, le dosage des granulats, du liant, du filler et des additifs de composition (CCTP 3.10). - la fabrication en centrale des enrobés, leur chargement, leur transport en camions calorifugés bâchés sur le chantier, leur déchargement, - le nettoyage – le balayage de la chaussée – la mise en œuvre des enrobés et le compactage. Ce prix comprend toutes sujétions pour raccords. Le mètre carré : .....</p>	.....

N° PRIX	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
15	<p>Enrobés 0/10 : en pleine section</p> <p>Ce prix rémunère : la fourniture et la mise en œuvre d'un tapis en enrobés à chaud 0/10 de 6cm d'épaisseur moyenne (130kg/m²). Ce prix comprend : - la fourniture, le transport, le stockage, la reprise, le dosage des granulats, du liant, du filler et des additifs de composition (CCTP 3.10). - la fabrication en centrale des enrobés, leur chargement, leur transport en camions calorifugés bâchés sur le chantier, leur déchargement, - le nettoyage – le balayage de la chaussée – la couche d'accrochage – la mise en œuvre des enrobés et le compactage. Ce prix tient également compte des ancrages transversaux en début et fin de section et des ancrages léger des rives du tapis sur toute la longueur de la bordure caniveau et des re-profilages localisés ou sur la totalité de la section ainsi que de toutes sujétions pour raccords exécutés à la main et d'application en traverse sous circulation. Y compris frais de centrale d'enrobage, de laboratoire de chantier et tous déplacements de l'atelier de mise en œuvre.</p> <p>Le mètre carré: .....</p>	.....
16	<p>Fourniture et mise en œuvre de grave bitume 0/14</p> <p>Ce prix rémunère : La fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave bitume 0/14, y compris le compactage</p> <p>Le mètre carré: .....</p>	.....
17	<p>Enrobés 0/10 : création de plateaux</p> <p>Ce prix rémunère : la fourniture et la mise en œuvre d'un tapis en enrobés à chaud 0/10 de 6cm d'épaisseur moyenne (130kg/m²). Ce prix comprend : - la fourniture, le transport, le stockage, la reprise, le dosage des granulats, du liant, du filler et des additifs de composition (CCTP 3.10). - la fabrication en centrale des enrobés, leur chargement, leur transport en camions calorifugés bâchés sur le chantier, leur déchargement, - le nettoyage – le balayage de la chaussée – la couche d'accrochage – la mise en œuvre des enrobés et le compactage</p> <p>Le mètre carré: .....</p>	.....

(Cachet de l'entreprise + signature)

Le Maire,

Hervé TRELLU..