

COMMUNE DE PLOEMEL


DEPARTEMENT DU MORBIHAN

COMMUNE DE PLOEMEL

Réaménagement de la rue de la Gare, de Kerivallan
et la rue de Joseph Le Pévédic

Voirie - Eaux pluviales - Espaces verts

Bordereau des Prix

	N°Affaire	540340					Etabli par	Vérifié par
	Date	Juin 2013					HJU	BLD
	Indice	0						

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
A001	INSTALLATION DE CHANTIER Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture d'un plan d'installation de chantier, - l'installation par l'entrepreneur de son chantier, - l'installation des locaux pour le personnel conformément aux règlements en vigueur, - l'installation d'un bureau avec téléphone pour le maître d'oeuvre et le coordonnateur, - la réalisation de branchements provisoires de chantier ainsi que la gestion de l'ensemble des consommations pendant toute la durée du chantier, - le stationnement de son matériel, - l'aménagement d'une aire de stockage de matériaux, - la clôture de l'installation, - le repliement de l'installation et la remise en état des terrains à la fin du chantier, - la signalisation provisoire de chantier. 	
A001-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic <i>Prix en Lettres</i>	LE FORFAIT
A001-02	Phase 2: Rue de la Gare <i>Prix en Lettres</i>	LE FORFAIT
A005	CONSTAT D'HUISSIER Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - le constat photographique établi par un Huissier de justice, - la fourniture du rapport en cinq exemplaires. 	
A005-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic <i>Prix en Lettres</i>	L'ENSEMBLE
A005-02	Phase 2: Rue de la Gare <i>Prix en Lettres</i>	L'ENSEMBLE
A010	PLANS ET DOCUMENTS D'EXECUTION Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - les plans d'exécution et tous autres documents nécessaires à l'exécution et à l'obtention du Visa de la Maitrise d'oeuvre (notes de calcul, etc.) - l'établissement obligatoire des plans sur support informatique au format AUTOCAD 2004 ou compatible, - le respect de la méthodologie et de la charte graphique définies par la Maitrise d'oeuvre (plans tournants, délais, etc.), - la mise à jour des plans en fonction de l'avancement du chantier et des demandes de modifications résultant de la synthèse des documents d'exécution des différents intervenants, - la fourniture en trois exemplaires minimum des documents, y compris pour le fichier informatique. 	
A010-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic <i>Prix en Lettres</i>	LE FORFAIT

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
A010-02	Phase 2: Rue de la Gare <i>Prix en Lettres</i>	LE FORFAIT
A015	PLANS DE RECOLEMENT ET DOE Ce prix comprend notamment : - le levé topographique par géomètre-expert de la zone de travaux servant de base aux récolements des différents lots, - l'établissement des plans de récolements conformément aux chartes graphiques liées à l'opération, - la fourniture des plans de récolements pour l'ensemble des ouvrages à leur achèvement, - l'ensemble des fiches techniques (matériaux, matériels) et des notices d'entretien, - la transcription sur support informatique format des fichiers au format AUTOCAD 2004 ou compatible, - la remise en 3 exemplaires papiers des documents, dont un sera destiné au D.I.U.O. et de 2 exemplaires des fichiers informatiques.	
A015-01	Tranche ferme <i>Prix en Lettres</i>	LE FORFAIT
A030	PANNEAU DE CHANTIER <i>Prix en Lettres</i> Ce prix comprend notamment : - la fourniture et la pose d'un panneau de chantier de 3m x 2m conformément aux prescriptions de l'architecte et du maître d'ouvrage, - l'entretien du panneau pendant la durée du chantier, - la dépose et l'évacuation du panneau en fin de chantier.	L'UNITE
A070	LIBERATION DES EMPRISES Ce prix comprend notamment : - le débroussaillage général sur l'emprise des travaux, - l'abattage et le dessouchage des arbres ou arbustes, - la dépose du mobilier urbain et de la signalisation existante, y compris boîtes aux lettres, potelets bois et plaques de rues - l'évacuation aux ateliers de la ville du matériel de réemploi, - la remise en état provisoire du revêtement de surface, - la démolition éventuelle des maçonneries apparentes ou enterrées et leur évacuation, - l'évacuation en décharge des végétaux, matériaux et matériels non réutilisés.	
A070-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic <i>Prix en Lettres</i>	LE FORFAIT
A070-02	Phase 2: Rue de la Gare <i>Prix en Lettres</i>	LE FORFAIT

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
A090	DEMOLITION DE MUR <i>Prix en Lettres</i> LE METRE LINEAIRE Ce prix comprend notamment : - la démolition du muret en pierre naturelles et de la fondation quelle que soit leur nature, - l'évacuation en décharge classée ou au services techniques des différents types de matériaux, - le remblaiement en bons matériaux de la fouille.	
A130	DEPOSE DE BORDURE OU CANIVEAU Ce prix comprend notamment : - la dépose de bordure ou caniveau quel que soit le type, - la démolition de la fondation et son évacuation, - les sujétions occasionnées par les organes d'affleurement des réseaux divers, - le maintien des accès aux propriétés riveraines et les sujétions liées aux travaux sous circulation, - le décroottage et le nettoyage des bordures ou caniveau en cas de réemploi.	
A130-01	Dépose de bordure ou caniveau béton et évacuation en décharge <i>Prix en Lettres</i> LE METRE LINEAIRE	
A150	RABOTAGE Ce prix comprend notamment : - le fraisage de la chaussée ou des bordures sur une épaisseur variable, - l'évacuation en décharge du fraisat, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées aux travaux sous circulation.	
A150-01	Rabotage sur une épaisseur de 5 à 10 cm <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE	
A160	ENGRAVURES <i>Prix en Lettres</i> LE METRE LINEAIRE Ce prix comprend notamment : - le fraisage de la chaussée sur une épaisseur variable pour façon d'engravure, - l'évacuation en décharge du fraisat, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées aux travaux sous circulation.	
A200	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE Ce prix comprend notamment : - le décapage général sur une épaisseur variable de la terre végétale en place, - toutes sujétions de stockage ou de transport.	

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
A200-01	Mise en dépôt <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE	
A210	TERRASSEMENT EN DEBLAIS Ce prix comprend notamment : - le terrassement en pleine masse quelle que soit la nature du terrain rencontré, - toutes les sujétions d'accès, de chargement ou de transport, - le réglage et le compactage de l'arase de terrassements, - l'ensemble des essais prévus au CCTP, - toutes sujétions de drainage et de protection de l'arase des terrassements.	
A210-01	Evacués en décharges <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE	
A230	REMBLAIS D'APPORT <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE Ce prix comprend notamment : - la fourniture de remblais d'apport suivant les prescriptions du CCTP et classification des matériaux, - la mise en oeuvre et le compactage par couches suivant les recommandations du GTR, - le réglage et le compactage de l'arase de terrassements, - l'ensemble des essais prévus au CCTP.	
A240	PURGES Ce prix comprend notamment : - les essais de déflexion, - le terrassement en déblai pour l'exécution de purges ponctuelles, - la protection des réseaux existants, - l'évacuation en décharge des matériaux excavés, - le remblaiement en matériaux 0/80 primaires et le compactage, - les essais de plaque afin d'obtenir une plateforme de classe PF2+ - les sujétions liées à la présence des réseaux divers.	
A240-01	Couche de forme en matériaux 0/80 <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE	
A240-02	Couche de fondation GNT B1 0/31.5 e= 25 cm <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE	
A240-03	Couche de base en GB2 0/14 e= 7cm <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE	

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
A320	<p>DEMOLITION DE TROTTOIR/CHAUSSEE ET EVACUATION</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le sciage des revêtements, - le terrassement en déblais de la chaussée existante, - le chargement, le transport et la mise en décharge des produits de démolition, - le nivellement par apport de matériaux 0/20 et le compactage du fond de forme, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien des accès riverains. 	
A322	<p>DEMOLITION DALLE BETON</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE</p>	
A345	<p>TERRASSEMENT D'ENCAISSEMENT D'ESPACES VERTS PROJETES</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement en déblais de la chaussée ou des trottoirs existants, - le chargement, le transport et la mise en décharge des produits de démolition, - le décompactage du fond de forme, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien des accès riverains. 	
A350	<p>TERRASSEMENT D'ENCAISSEMENT DE TROTTOIR PROJETE</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement en déblais de la chaussée ou des trottoirs existants, - le chargement, le transport et la mise en décharge des produits de démolition, - le nivellement par apport de matériaux 0/20 et le compactage du fond de forme, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées au mobilier urbain, - les sujétions liées au maintien des accès riverains. 	
A380	<p>FOSES DE PLANTATIONS</p> <p><i>Prix en Lettres</i> L'UNITE</p> <p>Ce prix rémunère les travaux de terrassement pour création de fosses de plantations de 2,00 m3, le transport et l'évacuation des déblais, y compris droits de décharge éventuel, la fourniture et mise en oeuvre de terre végétale</p>	

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
A410	PROTECTION MECANIQUE DE RESEAUX Ce prix comprend notamment : - la réalisation d'une protection mécanique sur réseaux existants ou projetés suivant les prescriptions des services concessionnaires, - les éventuels calculs de dimensionnement de ces protections.	
A410-01	Bétonnage des conduites en sous-oeuvre <i>Prix en Lettres</i> <div>LE METRE LINEAIRE</div>	
A441	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE MELANGE TERRE-PIERRE <i>Prix en Lettres</i> <div>LE METRE CUBE</div> Ce prix comprend notamment : Fourniture et mise en oeuvre de mélange terre pierre, comprenant - le défoncement du terrain avant la mise en œuvre, - la fabrication du mélange composé de 70 % de granulat 20/40 et de 30% de terre végétale amendée, - le chargement et le transport sur le site, le régilage épaisseur 0,50m, - les sujétions liées à la protection des réseaux divers, - les sujétions liées aux travaux sous circulation.	

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B020	ELARGISSEMENT DE CHAUSSEE POUR L'IMPLANTATION DU GIRATOIRE Ce prix comprend notamment : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, - le réglage et le compactage des différentes couches conformément aux prescriptions du CCTP, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien de la circulation et des accès riverains, - les essais et contrôles prévus au CCTP, - les calculs nécessaires au dimensionnement de la structure de chaussée (y compris couche de roulement), adaptée à la nature du trafic, - la mise à la cote définitive des organes d'affleurement des réseaux (tampons, bouche à clef, chambre, etc.).	
B020-01	Couche de réglage GNT A 0/20 e= 10 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B020-02	Monocouche d'accrochage <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B020-03	Couche de fondation EME 0/14 e= 8 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B020-04	Couche de base EME 0/14 e= 7 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B150	ELARGISSEMENT CHAUSSEE ET STATIONNEMENT Ce prix comprend notamment : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, - le réglage et le compactage des différentes couches conformément aux prescriptions du CCTP, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien de la circulation et des accès riverains, - les essais et contrôles prévus au CCTP, - les calculs nécessaires au dimensionnement de la structure de chaussée (y compris couche de roulement), adaptée à la nature du trafic, - la mise à la cote définitive des organes d'affleurement des réseaux (tampons, bouche à clef, chambre, etc.).	
B150-01	Couche de fondation GNT B1 0/31.5 e= 25 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B150-03	Couche de base en GB2 0/14 e= 7cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B150-05	Couche de roulement BBSG 0/10 e=6cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B200	ENTRÉE DE PARCELLE EN ENROBES Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, - le réglage et le compactage des différentes couches conformément aux prescriptions du CCTP, - les sujétions liées à la protection, aux organes d'affleurement des réseaux divers, et au mobilier urbain, - les sujétions liées au maintien de la circulation et des accès riverains, - les essais et contrôles prévus au CCTP, - la mise à la cote définitive des organes d'affleurement du réseaux (tampons, bouche à clef, chambre, etc.). 	
B200-02	Couche de base GNT B1 0/31.5 e=25cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B200-03	Couche d'accrochage <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B200-04	Couche de roulement BBSG 0/10 e=5cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B350	CHAUSSÉE REPROFILEE EN ENROBÉS NOIRS Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, - le réglage et le compactage des différentes couches conformément aux prescriptions du CCTP, - les sujétions liées à la protection, à la mise à niveau et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - la mise à la cote définitive des organes d'affleurement du réseaux (tampons, bouche à clef, chambre, etc.), - les sujétions liées au maintien de la circulation et des accès riverains, - les essais et contrôles prévus au CCTP. 	
B350-01	Balayage de chaussée <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B350-03	Reprofilage en GB2 0/14 - épaisseur moyenne 7 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B351	CHAUSSEE REPROFILEE EN ENROBES BEIGES Ce prix comprend notamment : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, - le réglage et le compactage des différentes couches conformément aux prescriptions du CCTP, - les sujétions liées à la protection, à la mise à niveau et aux organes d'affleurement des réseaux divers, - la mise à la cote définitive des organes d'affleurement du réseaux (tampons, bouche à clef, chambre, etc.), - les sujétions liées au maintien de la circulation et des accès riverains, - les essais et contrôles prévus au CCTP.	
B351-01	Balayage de chaussée <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B351-03	Reprofilage en GB2 0/14 - epaisseur 7 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501	TROTTOIR ET ALLÉE EN ENROBES Ce prix comprend notamment : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurements des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien des accès riverains, - les sujétions liées au mobilier urbain.	
B501-01	Couche de fondation en matériaux concassés e=15 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501-02	Couche de fondation GNT A 0/31.5 e=5 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501-03	Couche d'accrochage <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501-04	Revêtement BB 0/6 e=4cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B530	TROTTOIR EN STABILISE RENFORCE Ce prix comprend notamment : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurements des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien des accès riverains, - les sujétions liées au mobilier urbain.	

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B530-01	GNT A 0/31.5 e=15cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B530-02	Stabilisé renforcé e=8cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B540	TROTTOIR EN PAVES BOUCHARDES Ce prix comprend notamment : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux y compris coupes, - les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurements des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien des accès riverains, - les sujétions liées au mobilier urbain.	
B540-01	GNT B1 0/31.5 e=20cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B540-02	Lit de pose au mortier e=3cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B540-03	Pavés 22.5x15x8 bouchardés teinte solutré <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B560	REPRISE DES PIEDS DE FACADE <i>Prix en Lettres</i> Ce prix comprend notamment : - le nettoyage et la remise en état à l'identique des zones découvertes y compris, broissage, ragréage, jointement des pierres et peinture éventuelle, - l'application d'une étanchéité dans les zones recouvertes par le futur trottoir, - toutes sujétions de protection de la façade.	LE METRE LINEAIRE
B705	BORDURES - CANIVEAUX EN BETON PREFABRIQUE Ce prix comprend notamment : - l'implantation, - le terrassement en rigole et le compactage du fond de fouille, - la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 15cm d'épaisseur minimum, - la fourniture et la pose des éléments préfabriqués classe A (100 bars) y compris l'épaulement complet en béton maigre, - le jointoiement au mortier dosé à 400 Kg de ciment par m3, - les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires pour l'intégration des organes d'affleurement des réseaux divers, - les sujétions liées au maintien des accès riverains.	

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B705-02	Bordures profil pierre faces bouchardées 20cmx25cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
B705-12	Bordures profil pierre faces bouchardées 20cmx10cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
B720	BORDURE EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE ET POSE) Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation, - le terrassement en rigole et le compactage en fond de fouille, - la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 15cm d'épaisseur minimum, - la fourniture et la pose de bordures en pierre naturelle y compris l'épaulement complet en béton maigre, - le jointoiement au mortier dosé à 400 Kg de ciment par m3, - les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires, - les sujétions liées au maintien des accès riverains, - la plus-value pour bordure courbe dans les rayons inférieurs à 6m. 	
B720-02	Bordure constitué d'un rang de pavés granit gris 10x10x10 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
B732	DALLES PODOTACTILES EN BETON Y COMPRIS FONDATION Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation, - le terrassement en rigole et le compactage en fond de fouille, - la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 20 cm d'épaisseur minimum, - la fourniture et la pose des dalles normalisées pour mal-voyants, y compris l'épaulement complet en béton maigre, - le jointoiement au mortier à retrait compensé, - les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires pour l'intégration des organes d'affleurement des réseaux divers, - le collage des dalles dans les tampons à remplissage le cas échéant, - les sujétions liées au maintien des accès riverains. 	
B732-03	Largeur 42cm pour passage piétons et plateau - épaisseur 6 cm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE

N°de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B750	JOINT DE RACCORDEMENT EN ENROBES <i>Prix en Lettres</i> LE METRE LINEAIRE Ce prix comprend notamment : - la fourniture et la mise en oeuvre de BB 0/10 pour l'exécution d'un joint de raccordement du revêtement de surface après la pose d'une bordure ou d'un caniveau quelles que soient la largeur et la profondeur de l'espace à combler, - le compactage et toutes les sujétions liées aux travaux sous circulation et au maintien des accès riverains, - le joint de scellement et d'étanchéité entre l'ancien revêtement et le nouveau raccordement, réalisé à l'émulsion de bitume à 69 % et sablé en surface.	
B765	PAVES DE RESINE POUR ANNEAU CENTRALE ET ILOTS Ce prix comprend notamment : - le nettoyage du support, - l'implantation et le prémarquage, - la fourniture et la pose sur lit de résine de pavés de résine gravillonnée y compris sablage superficiel des joints, - les éventuelles plus-values pour résines de couleur, - les sujétions liées aux travaux sous circulation.	
B765-01	Couleur gris <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE	
B766	ENDUIT A FROID GRAVILLONNE POUR PASSAGE PIETONS Ce prix comprend notamment : - le nettoyage du support, - l'implantation et le prémarquage, - la fourniture et la pose d'un revêtement coloré et antidérapant de type enduit superficiel réalisé à partir d'un liant méthacrylique incrusté d'agrégers naturels. - les sujétions liées aux travaux sous circulation.	
B766-01	Couleur beige <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE	
B797	FOURNITURE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE <i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE Ce prix comprend notamment : - le décompactage du terrain sur une profondeur minimum de 30cm avant mise en oeuvre de la terre végétale, - les sujétions liées à la protection des réseaux divers, - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de terre végétale adaptée à la plantation ultérieure de fleurs et d'arbustes y compris analyses préalables, - le régilage de la terre sur une épaisseur variable en fonction des zones de plantation, - les sujétions liées aux travaux sous circulation.	

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B830	MISE A NIVEAU D'AFFLEUREMENTS SOUS CHAUSSEE ET TROTTOIR Ce prix comprend notamment : - la découpe préalable des revêtements, - la remise à niveau des ouvrages, - le scellement des tampons au mortier type TRAFIX de LANKO ou équivalent, - toutes sujétions liées aux travaux sous circulation.	
B830-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic <i>Prix en Lettres</i>	FORFAIT
B830-02	Phase 2 : Rue de la Gare <i>Prix en Lettres</i>	FORFAIT

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
D005	BRANCHEMENTS EN PVC CR8 Ce prix comprend notamment: <ul style="list-style-type: none"> - l'ouverture des tranchées en terrain de toute nature, quelle que soit la profondeur des ouvrages, - la fourniture et la pose des tuyaux, y compris lit de pose et enrobage de la canalisation en sable ou matériaux de carrière, - les sujétions liées aux croisements avec les autres réseaux, - le remblaiement éventuel en matériaux d'apport et l'évacuation des déblais non réutilisables en remblai, - le remblaiement et le compactage des différentes couches suivant les objectifs de densification souhaités, - la fourniture des plans de récolements, - les essais prévus au CCTP, - la protection des tuyaux aux surcharges roulantes en cas de couverture insuffisante, - la vérification de la classe de résistance des tuyaux au regard des charges supportées. 	
D005-02	Branchements 160 mm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D005-06	Branchements 250 mm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D040	COLLECTEUR GRAVITAIRE EN BETON ARME 135A Ce prix comprend notamment: <ul style="list-style-type: none"> - l'ouverture des tranchées en terrain de toute nature, quelle que soit la profondeur des ouvrages, - la fourniture et la pose des tuyaux, - les sujétions liées aux croisements avec les autres réseaux, - le remblaiement éventuel en matériaux d'apport et l'évacuation des déblais non réutilisables en remblai, - le remblaiement et le compactage des différentes couches suivant les objectifs de densification souhaités, - la fourniture des plans de récolements, - les essais prévus au CCTP, - la protection des tuyaux aux surcharges roulantes en cas de couverture insuffisante, - la vérification de la classe de résistance des tuyaux au regard des charges supportées. 	
D040-01	Réseaux 300mm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D040-02	Réseaux 400mm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D040-03	Réseaux 500mm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE

N°de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
D200	REGARD DE VISITE Ø 1000 POUR RESEAUX Ø 200 A Ø 500MM Ce prix comprend notamment: - les terrassements complémentaires, - la fourniture et la pose des éléments préfabriqués, - l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations, - la fourniture et le scellement du cadre et du tampon fonte adapté à la nature du trafic supporté, - la mise à niveau définitive du cadre et du tampon, - les sujétions dues aux exigences du propriétaire et/ou concessionnaire du réseau.	
D200-01	Circulé <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D305	BOITE DE BRANCHEMENT 40X40 Ce prix comprend notamment: -la fourniture et la pose des éléments préfabriqués, -l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations, -la fourniture et le scellement du tampon fonte, -la mise à niveau définitive du cadre et du tampon.	
D305-02	Tampon fonte 125 KN <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D325	JOINT D'ETANCHEITE PAR CAROTTAGE Ce prix comprend notamment : - le carottage préalable du collecteur, - la fourniture et pose du joint d'étanchéité FORSHEDA ou équivalent, - la découpe de l'extrémité du branchement, - l'emboîtement, le réglage de la canalisation de branchement.	
D325-03	Ø 160 mm <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D325-05	Ø 250 mm <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D350	REGARD A GRILLE 30X30 Ce prix comprend notamment: - la fourniture et la pose des éléments préfabriqués ou le coulage en place, - l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations, - la réalisation de la surprofondeur pour décantation, - la fourniture et scellement du cadre et de la grille fonte (plate ou concave) adaptés à la nature du trafic supporté, - les éventuelles aménagements provisoires en attendant la mise à niveau définitive, - la mise à niveau définitive de la grille et cadre, - les sujétions dues aux exigences du propriétaire et/ou concessionnaire du réseau.	

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
D350-02	Non circulé <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D375	REGARD GRILLE 75X30 Ce prix comprend notamment: <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des éléments préfabriqués ou le coulage en place, - l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations, - la réalisation de la surprofondeur pour décantation, - la fourniture et scellement du cadre et de la grille fonte (plate ou concave) adaptés à la nature du trafic supporté, - les éventuels aménagements provisoires en attendant la mise à niveau définitive, - la mise à niveau définitive de la grille et cadre, - les sujétions dues aux exigences du propriétaire et/ou concessionnaire du réseau. 	
D375-01	Circulé <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D385	CANIVEAU A GRILLE PREFABRIQUE Ce prix comprend notamment: <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement en rigole, - le lit de pose en béton B25 y compris les joues latérales, - la fourniture et pose du caniveau en béton de polyester, - la fourniture et pose d'une grille avec cadre, - le raccordement au tuyau d'évacuation. 	
D385-01	Caniveau U 100 grille galva 125 KN clavetée <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D410	EVACUATION DE DESCENTE D'EAU SOUS TROTTOIR Ce prix comprend notamment: <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement nécessaire à la pose, - les coupes de bordures et canalisations, - la fourniture et pose de canalisation acier ou fonte, - le raccordement des descentes d'eau existantes, - la dépose éventuelle de la canalisation existante et évacuation, - le rejointoiement du bordurage. 	
D410-01	Acier Ø 100mm <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D415	BEC DE GARGOUILLE Ce prix comprend notamment: <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose de becs de gargouille en fonte du profil adapté à la bordure, - l'emboîtement dans la canalisation, - l'encastrement dans la bordure avec coupe, - le rejointoiement du bordurage. 	

N°de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
D415-02	Profil T <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D420	SABOT DE PIED DE CHUTE <i>Prix en Lettres</i> Ce prix comprend notamment: - la fourniture et la pose du sabot, - l'emboîtement avec adaptation de la chute CP et de la canalisation sous trottoir quelle que soit sa section.	L'UNITE
D425	DAUPHIN DE DESCENTE EP Ce prix comprend notamment: - la fourniture et la pose d'un dauphin en fonte, - le raccordement de la gouttière existante, - la peinture éventuelle RAL, - le scellement des attaches dans les maçonneries, y compris toutes sujétions de reprise des enduits et étanchéité.	
D425-01	Diamètre 80 mm ou 100 mm - ht environ 1m <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D440	REGARD DE PIED DE CHUTE <i>Prix en Lettres</i> Ce prix comprend notamment : - construction d'un regard de pied de chute 30x30 équipé d'un tampon fonte classe A 125 kN, - le raccordement de la descente d'eau du bâtiment.	L'UNITE
D505	CURAGE DE FOSSE Ce prix comprend notamment : - curage à vieux fond vieux bord avec évacuation en décharge, - les sujétions liées aux travaux sous circulation.	
D505-01	Fossé trapézoïdal <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
D520	TETE D'AQUEDUC DE SECURITÉ Ce prix comprend notamment : - les terrassements, - le lit de pose, - la fourniture et pose de têtes d'aqueduc en béton préfabriqué ou coulées en place, y compris toutes sujétions de coffrage, - le raccordement des canalisations avec coupe éventuelle, - les parafouilles en sortie d'ouvrage si nécessaire.	
D520-01	Sur canalisation Ø 300 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
D705	DEPOSE D'OUVRAGE DE CAPTAGE ET REGARD DE VISITE <i>Prix en Lettres</i> Ce prix comprend notamment : - la dépose des canalisations, regards et ouvrages divers, - l'évacuation aux ateliers de la ville des pièces fonte, - la démolition de la maçonnerie, - le remblaiement en bons matériaux de la tranchée, - toutes sujétions liées à la présence de réseaux existants au voisinage et sur l'ouvrage à déposer.	L'UNITE
D750	REFECTION PROVISOIRE DE TRANCHEE <i>Prix en Lettres</i> Ce prix comprend notamment: - la reconstitution des différentes couches de structure de chaussée suivant la classe du trafic et les prescriptions du CCTP, - le compactage par couche suivant les objectifs de densification requis.	LE METRE LINEAIRE

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
D761	<p>REPRISE DE BRANCHEMENT EXISTANT</p> <p><i>Prix en Lettres</i> L'UNITE</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose du tuyau existant, - la fourniture et la pose de canalisation de même diamètre, y compris lit de pose et enrobage de la canalisation en sable ou matériaux de carrière, - le raccordement de l'ensemble sur le collecteur principal, - toute sujétion d'adaptation pour reprise des sorties d'évacuation du bâtiment. - l'ouverture des tranchées en terrain de toute nature, quelle que soit la profondeur des ouvrages, - les sujétions liées aux croisements avec les autres réseaux, - la modification des regards de branchement (+fournitures) - le remblaiement éventuel en matériaux d'apport et l'évacuation des déblais non réutilisables en remblai, - le remblaiement et le compactage des différentes couches suivant les objectifs de densification souhaités, - la fourniture des plans de récolements, - les essais prévus au CCTP, - la protection des tuyaux aux surcharges roulantes en cas de couverture insuffisante, - la vérification de la classe de résistance des tuyaux au regard des charges supportées. 	
D765	<p>PLAN DE RECOLEMENT</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE FORFAIT</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture d'un plan de récolement papier et informatique dito CCTP 	

N° de Prix	EAUX USEES	Prix H.T.
E250	<p>TABOURET A PASSAGE DIRECT</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose d'un tabouret à passage direct Ø 200mm en PVC avec tampon fonte série 125KN, - le réglage définitif du tampon, - toute sujétion d'étanchéité de l'ensemble. 	
E250-01	<p>DN 250mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE

N° de Prix	EAU POTABLE	Prix H.T.
K140	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE TOUS TERRAINS</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ouverture de tranchée, - la fourniture et pose en tranchée, en regard ou en fourreau de canalisation en fonte, - les joints et les pièces de raccord, - le lit de pose en sable et l'enrobage en sable jusqu'à 15 cm au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation, - la confection des butées en béton, - le grillage avertisseur de couleur bleue muni de fil métallique détectable posé à 45 cm au dessus de la canalisation, - le remblaiement et le compactage de la tranchée, - la réfection provisoire de tranchée, - les frais d'essais. 	
K140-03	<p>Canalisation en fonte TT Ø 100 mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p> <p>LE METRE LINEAIRE</p>	

N° de Prix	MACONNERIE - GENIE CIVIL	Prix H.T.
<p>N013</p>	<p>CONSTRUCTION DE MURET EN MACONNERIE DE PIERRE 0,60*0,40</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE LINEAIRE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation d'un muret en pierres ébousinées neuves, travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements et évacuation de déblais, - la réalisation d'une semelle filante ht 30* larg 55, en béton dosé à 350 kg/m3 + armature métallique S 45, - la taille et la pose des pierres pour appareillage façon rustique, hauteur du muret 0,60 m, largeur 0,40 m, - la réalisation de l'arase de muret, - le jointoyage d'épaisseur normal légèrement en creux, - les finitions; y compris toutes fournitures. 	

N° de Prix	ESPACES VERTS	Prix H.T.
P005	PLANTATIONS Ce prix rémunère les plantations comprenant le transport des plantes à pied d'œuvre, la distribution, l'ouverture du trou de plantation aux dimensions nécessaires à la motte ou au système racinaire, la préparation de la motte ou l'habillage des racines, la taille de la partie aérienne, pour les végétaux à racines nues, le pralinage, la mise en place du sujet avec soins en positionnant le collet au niveau du terrain naturel tel que sur son lieu de culture d'origine, le comblement du trou en terre végétale fine avec tassement au pied et plombage hydraulique, la confection de la cuvette d'arrosage. La garantie de reprise des végétaux.	
P005-01	Quercus palustris T 14/16 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-02	Acer campestre 60/90 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-03	Azalea japonaise ' Rosa King ' 30/40 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-04	Carpinus betulus fastigiata 60/100 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-05	Cornus sanguineum 60/90 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-06	Cytisus scoparius 60/80 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-07	Rosier paysager neige d'été Tanigino ct 3 l <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-08	Viburnum lantana 60/80 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-09	Perovskia atriplicifolia ' Blue spire ' ct 3l <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
P005-10	Pittosporum tenuifolium ' Variegatum ' 40/60 <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE

N° de Prix	ESPACES VERTS	Prix H.T.
P005-11	<p>Choysia ternata 60/80</p> <p><i>Prix en Lettres</i> L'UNITE</p>	
P070	<p>TUTEURAGE</p> <p><i>Prix en Lettres</i> L'UNITE</p> <p>Ce prix rémunère, - la fourniture et la pose d'un tuteur double, composé de deux rondins de pin tournés traité autoclave, diamètre 10 cm, longueur 3,00 m, y compris tous les accessoires nécessaires à la fixation du végétal.</p>	
P071	<p>TOILE COUVRE SOL</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE</p> <p>Ce prix rémunère - la fourniture et pose de toile couvre sol en fibres naturelles aiguilletées (jute/bois ou jute/chanvre) renforcé par un voile non tissé en jute, viscosé ou polypropylène, - les découpes et ajustements, - la fixation par agraphes.</p>	
P170	<p>ENGazonnement</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE</p> <p>Ce prix rémunère la préparation du sol par ROTOBECHÉ ou fraisage au ROTAVATOR (obligatoirement suivi du passage d'un cultivateur). Nivellement définitif à la griffe, manuel ou mécanique. Semis de graminées gazonnantes (variétés certifiées en mélange et formule à définir - LABEL ROUGE) à raison de 20 g/m². Enfouissement des graines et plombage, y compris semis des filets et contre filets. Première tonte, y compris rectification des filets et contre filets, sortie des résidus hors du chantier. Désherbage sélectif pour destruction des adventices.</p>	

Vu et accepté
 A PLOEMEL
 Le
 Le Maître d'Ouvrage

Lu et accepté
 Le
 L'Entrepreneur