

COMMUNE DE BELZ

Département du Morbihan


Renaturation de la cour d'ecole

PER JAKEZ HELIAS

Lot Unique

Revêtement et eaux pluviales

**Bordereau des Prix**

	N°Affaire	541582					Etabli par	Vérifié par
	Date	Avril 2024					HJU	CGH
	Indice							

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
<p><b>A001</b></p>	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE FORFAIT</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture d'un plan d'installation de chantier,</li> <li>- l'installation par l'entrepreneur de son chantier,</li> <li>- l'installation des locaux pour le personnel conformément aux règlements en vigueur,</li> <li>- l'installation d'un bureau pour le maître d'oeuvre,</li> <li>- la réalisation de branchements provisoires de chantier ainsi que la gestion de l'ensemble des consommations pendant toute la durée du chantier,</li> <li>- le stationnement de son matériel,</li> <li>- l'aménagement d'une aire de stockage de matériaux,</li> <li>- la clôture de l'installation,</li> <li>- le repliement de l'installation et la remise en état des terrains à la fin du chantier,</li> </ul>	
<p><b>A002</b></p>	<p><b>LOCALISATION ET TRAÇAGE DES RÉSEAUX D'OUVRAGES ENTERRÉS PAR DES TECHNIQUES DE DÉTECTION NON INTRUSIVES DES OUVRAGES</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE FORFAIT</span></p> <p>Localisation et traçage des réseaux enterrés, en référence à la norme NF S7-3-1, quelle que soit la technique et permettant d'atteindre une précision en x, y, z, de classe A (techniques sans ouverture de fouille).</p> <p>Y compris la remise d'un rapport de repérage des ouvrages existants réalisé, avec plans (géoréférencé au format dwg) et photos.</p> <p>Ce prix comprend également la mise en place d'un balisage du tracé de la conduite gaz et son maintien jusqu'à la fin des travaux.</p>	
<p><b>A005</b></p>	<p><b>CONSTAT D'HUISSIER</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">L'ENSEMBLE</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le constat photographique établi par un Huissier de justice,</li> <li>- la fourniture du rapport sur support informatique</li> </ul>	
<p><b>A010</b></p>	<p><b>PLANS ET DOCUMENTS D'EXECUTION</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE FORFAIT</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.)</li> <li>- l'établissement obligatoire des plans sur support informatique au format AUTOCAD 2013 ou compatible,</li> <li>- le respect de la méthodologie et de la charte graphique définies par la Maitrise d'oeuvre,</li> <li>- 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,</li> <li>- la fourniture en trois exemplaires minimum des documents, y compris pour le fichier informatique.</li> </ul>	

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
<p><b>A015</b></p>	<p><b>PLANS DE RECOLEMENT ET DOE</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE FORFAIT</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le levé topographique par géomètre-expert de la zone de travaux servant de base aux récolements,</li> <li>- l'établissement des plans de récolements conformément aux chartes graphiques du maître d'ouvrage ou à défaut de celle du Maître d'œuvre</li> <li>- la fourniture des plans de récolements pour l'ensemble des ouvrages à leur achèvement,</li> <li>- l'ensemble des fiches techniques (matériaux, matériels) et des essais réalisés (essai à la plaque, rapport ITV, etc),</li> <li>- la transcription sur support informatique format des fichiers au format AUTOCAD 2013 ou compatible,</li> <li>- la remise en 3 exemplaires papiers des documents, dont un sera destiné au D.I.U.O. et de 3 exemplaires des fichiers informatiques.</li> </ul>	
<p><b>A030</b></p>	<p><b>PANNEAU DE CHANTIER</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">L'UNITE</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la pose d'un panneau de chantier de 3m x 2m conformément aux prescriptions du maître d'ouvrage AQTA,</li> <li>- l'entretien du panneau pendant la durée du chantier,</li> <li>- la dépose et l'évacuation du panneau en fin de chantier.</li> </ul>	
<p><b>A070</b></p>	<p><b>LIBERATION DES EMPRISES</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE FORFAIT</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le débroussaillage général sur l'emprise des travaux,</li> <li>- l'abattage et le dessouchage des arbustes,</li> <li>- la dépose du mobilier "jeux" ,</li> <li>- l'évacuation aux ateliers de la ville du matériel de réemploi,</li> <li>- la remise en état provisoire du revêtement de surface,</li> <li>- la démolition éventuelle des maçonneries apparentes ou enterrées et leur évacuation,</li> <li>- l'évacuation en décharge des végétaux, matériaux et matériels non réutilisés.</li> </ul>	
<p><b>A120</b></p>	<p><b>SCIAGE DE REVETEMENT</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE METRE LINEAIRE</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage soigné à la scie de la couche de surface de chaussée ou du trottoir,</li> <li>- les sujétions liées aux travaux sous circulation,</li> <li>- la reprise de la découpe avant réfection définitive.</li> </ul>	

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
<p><b>A130</b></p>	<p><b>DEPOSE DE BORDURE OU CANIVEAU</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dépose de bordure ou caniveau quel que soit le type,</li> <li>- la démolition de la fondation et son évacuation,</li> <li>- les sujétions occasionnées par les organes d'affleurement des réseaux divers,</li> <li>- le maintien des accès aux propriétés riveraines et les sujétions liées aux travaux sous circulation,</li> <li>- le décroottage et le nettoyage des bordures ou caniveau en cas de réemploi.</li> </ul>	
<p>A130-01</p>	<p>Dépose de bordure ou caniveau béton et évacuation en décharge</p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE METRE LINEAIRE</span></p>	
<p><b>A150</b></p>	<p><b>DÉCROUTAGE DE CHAUSSEE ET TROTTOIR ET EVACUATION</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE METRE CARRE</span></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le fraisage de la chaussée et trottoir sur une épaisseur variable,</li> <li>- l'évacuation en décharge du fraisat,</li> <li>- les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers,</li> <li>- les sujétions liées aux travaux sous circulation.</li> </ul>	
<p><b>A200</b></p>	<p><b>DECAPAGE DE TERRE VEGETALE</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le décapage général sur une épaisseur variable de la terre végétale en place,</li> <li>- toutes sujétions de stockage ou de transport</li> </ul>	
<p>A200-01</p>	<p>Mise en dépôt</p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE METRE CUBE</span></p>	
<p><b>A210</b></p>	<p><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le terrassement en pleine masse quelle que soit la nature du terrain rencontré,</li> <li>- toutes les sujétions d'accès, de chargement ou de transport,</li> <li>- le réglage et le compactage de l'arase de terrassements,</li> <li>- l'ensemble des essais prévus au CCTP,</li> <li>- toutes sujétions de drainage et de protection de l'arase des terrassements.</li> </ul>	
<p>A210-01</p>	<p>Evacués en décharges</p> <p><i>Prix en Lettres</i> <span style="float: right;">LE METRE CUBE</span></p>	

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Prix H.T.
<p><b>A250</b></p>	<p><b>MODELAGE DE TERRAIN AVANT ESPACE VERT</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CARRE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le terrassement en déblais-remblais pour nivellement superficiel et mise en forme du terrain.</li> </ul>	
<p><b>A380</b></p>	<p><b>FOSES DE PLANTATIONS</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'exécution de fosse de plantation conformément au plan de détail,</li> <li>- le décompactage sur 0.30m minimum du fond de fosse,</li> <li>- le remplissage en terre végétale et analyse préalable,</li> <li>- toutes sujétions de préparation et de protection des revêtements existants et des réseaux concessionnaires.</li> </ul>	
<p>A380-01</p>	<p>Dimensions 1.50m x 1.50m x 1.50m</p> <p><i>Prix en Lettres</i> L'UNITE</p>	
<p><b>A530</b></p>	<p><b>SONDAGE DE RECONNAISSANCE</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> L'UNITE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toutes sujétions de découpe des revêtements existants,</li> <li>- l'exécution d'une fouille pour reconnaître la position et la profondeur des réseaux existants,</li> <li>- les sujétions liées à la protection des réseaux existants,</li> <li>- l'établissement d'un croquis indiquant la profondeur et la position des réseaux par rapport à des repères facilement identifiables,</li> <li>- le remblaiement de la fouille avec des matériaux 0/20 et le compactage méthodique,</li> <li>- l'évacuation en décharge des déblais excédentaires,</li> <li>- la réfection provisoire des chaussées ou trottoirs.</li> </ul>	

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
<b>B017</b>	<p><b>COUR EN ENROBÉS BEIGE PERMEABLE</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux,</li> <li>- le réglage et le compactage des différentes couches conformément aux prescriptions du CCTP,</li> <li>- les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers,</li> <li>- les sujétions liées au maintien de la circulation et des accès,</li> <li>- les essais et contrôles prévus au CCTP,</li> </ul>	
B017-01	<p>Géotextile anticontaminant 200g/m<sup>2</sup></p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE CARRE
B017-04	<p>Couche de fondation drainante en 0/31.5 ép.20 cm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE CARRE
B017-06	<p>Couche de roulement en enrobés beiges perméables - e=3 cm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE CARRE
<b>B200</b>	<p><b>CHEMINEMENT EN PAVES AVEC JOINTS ENHERBES</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements d'encaissement supplémentaires par plus value au prix A 340 pour la mise en oeuvre du stationnement pavés avec joints enherbés,</li> <li>- la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux,</li> <li>- le réglage et le compactage des différentes couches conformément aux prescriptions du CCTP,</li> <li>- la mise en place (fourniture et pose ) de drain PVC CR8 de diamètre 160 mm adapté au trafic, sous les couche drainante, raccordé au réseau d'eaux pluviale,</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre d'une chaussette geotextile, l'enrobage du drain en gravillons 10/14 ou 14/20,</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre de substrat de remplissage des joints selon les preconsisations du fournisseur et de l'ensemencement prévu.</li> <li>- la fourniture et le semis des joints suivant le composition suivante:                      35% : Fétuque rouge demi – traçante                      15% : Ray-gras anglais                      10 % : Fétuque rouge traçante                      40 % : Fétuque ovine</li> <li>- les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurement des réseaux divers,</li> <li>- les sujétions liées au maintien de la circulation et des accès,</li> <li>- les essais et contrôles prévus au CCTP,</li> <li>- la mise à la cote définitive des organes d'affleurement du réseaux (tampons, bouche à clef, chambre, etc.).</li> </ul>	
B200-01	<p>Géotextile anticontaminant 200g/m<sup>2</sup></p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE CARRE
B200-02	<p>Couche de fondation drainante en 0/31.5 ép.20 cm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE CARRE

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B200-04	Couche de pose en porphyre 0/6,3  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B200-05	Pavés 20x20 épaisseur 10 cm de couleur gris avec écarteurs pour joints engazonnés  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B200-06	Substrat de remplissage des joints et semis  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
<b>B501</b>	<p><b>AIRE DE JEUX EN COPEAUX DE BOIS</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux,</li> <li>- les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurements des réseaux divers,</li> <li>- les sujétions liées au maintien des accès,</li> <li>- les sujétions liées au mobilier.</li> </ul>	
B501-01	Géotextile anticontaminant 200g/m <sup>2</sup>  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501-02	Géocomposite de drainage (type Teradrain FDF200-T de chez Térageos ou équivalent)  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501-03	Couche de fondation drainante en 0/31.5 ép.20 cm  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501-04	Géotextile anticontaminant 200g/m <sup>2</sup>  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B501-05	Copeaux de bois 100% forestier naturel criblé 5/30 ép. 40 cm  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
<b>B530</b>	<p><b>CHEMIN EN STABILISÉ RENFORCE</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux,</li> <li>- les sujétions liées à la protection et aux organes d'affleurements des réseaux divers,</li> <li>- les sujétions liées au maintien des accès,</li> <li>- les sujétions liées au mobilier.</li> </ul>	
B530-01	Géotextile anticontaminant 200g/m <sup>2</sup>  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE

N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
B530-02	Couche de fondation en GNTa 0/31.5 ép. 15cm  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
B530-03	Stabilisé renforcé ép. 8 cm  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE CARRE
<b>B535</b>	<p><b>DALLAGE BETON</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation,</li> <li>- le terrassement en rigole et le compactage du fond de fouille,</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 10cm d'épaisseur minimum,</li> <li>- la fourniture et la pose des éléments préfabriqués y compris l'épaulement complet en béton maigre,</li> <li>- le jointoiement au mortier dosé à 400 Kg de ciment par m3,</li> <li>- les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires pour l'intégration des organes d'affleurement des réseaux divers,</li> <li>- les sujétions liées au maintien des accès au bâtiments,</li> </ul>	
B535-02	Dalles en béton100x30x6 cm  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
<b>B705</b>	<p><b>BORDURES - CANIVEAUX EN BETON PREFABRIQUE</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation,</li> <li>- le terrassement en rigole et le compactage du fond de fouille,</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 15cm d'épaisseur minimum,</li> <li>- la fourniture et la pose des éléments préfabriqués classe A (100 bars) y compris l'épaulement complet en béton maigre,</li> <li>- le jointoiement au mortier dosé à 400 Kg de ciment par m3,</li> <li>- les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires pour l'intégration des organes d'affleurement des réseaux divers,</li> <li>- la reprise du revêtement en enrobés le long de la bordure sur 25cm de largeur,</li> <li>- les sujétions liées au maintien des accès,</li> </ul>	
B705-12	Type P3  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE



N° de Prix	VOIRIE	Prix H.T.
<p><b>B711</b></p>	<p><b>BORDURE BOIS 13X22 (CHANFREINEE)</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE LINEAIRE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation,</li> <li>- le terrassement et le compactage du fond de forme,</li> <li>- la fourniture et la pose de bordures en chêne, poncées, chanfreinées sur les deux arêtes visibles, de section 13x22cm, sur champ avec vue de 0cm, scellement dans des dés de béton avec tire-fonds galvanisés,</li> <li>- les coupes et ajustements nécessaires,</li> <li>- la reprise du revêtement en enrobés le long de la bordure sur 25cm de largeur,</li> </ul>	
<p><b>B796</b></p>	<p><b>REPRISE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la reprise de la terre végétale en stock et les analyses préalables,</li> <li>- le décompactage préalable du fond de forme sur une profondeur minimum de 30 cm,</li> <li>- le régilage de la terre sur une épaisseur variable en fonction des zones de plantation,</li> <li>- les sujétions liées aux travaux sous circulation,</li> <li>- les sujétions liées à la protection des réseaux divers.</li> </ul>	
<p><b>B797</b></p>	<p><b>FOURNITURE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE CUBE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le décompactage du terrain sur une profondeur minimum de 30cm avant mise en oeuvre de la terre végétale,</li> <li>- les sujétions liées à la protection des réseaux divers,</li> <li>- 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,</li> <li>- le régilage de la terre sur une épaisseur variable en fonction des zones de plantation,</li> <li>- les sujétions liées aux travaux sous circulation.</li> </ul>	
<p><b>B830</b></p>	<p><b>MISE A NIVEAU D'AFFLEUREMENTS SOUS CHAUSSEE, TROTTOIR ET ESPACES VERTS</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la découpe préalable des revêtements,</li> <li>- la remise à niveau des ouvrages,</li> <li>- le scellement des tampons au mortier type TRAFIX de LANKO ou équivalent,</li> <li>- la remise en état soigné des espaces verts,</li> <li>- toutes sujétions liées aux travaux sous circulation.</li> </ul>	
<p>B830-01</p>	<p>Cour primaire</p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE FORFAIT</p>	
<p>B830-02</p>	<p>Cour maternelle</p> <p><i>Prix en Lettres</i> FORFAIT</p>	

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
<b>D005</b>	<p><b>BRANCHEMENTS EN PVC CR16</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ouverture des tranchées en terrain de toute nature, quelle que soit la profondeur des ouvrages,</li> <li>- la fourniture et la pose des tuyaux, y compris lit de pose et enrobage de la canalisation en sable ou matériaux de carrière,</li> <li>- les sujétions liées aux croisements avec les autres réseaux,</li> <li>- le remblaiement éventuel en matériaux d'apport et l'évacuation des déblais non réutilisables en remblai,</li> <li>- le remblaiement et le compactage des différentes couches suivant les objectifs de densification souhaités,</li> <li>- la fourniture des plans de récolements,</li> <li>- les essais prévus au CCTP,</li> <li>- l'inspection télévisuelle du réseau après travaux y compris la fourniture d'un rapport,</li> <li>- la protection des tuyaux aux surcharges roulantes en cas de couverture insuffisante,</li> <li>- la vérification de la classe de résistance des tuyaux au regard des charges supportées.</li> </ul>	
D005-05	<p>Branchements 160 mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE LINEAIRE
D005-06	<p>Branchements 200 mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE LINEAIRE
<b>D030</b>	<p><b>COLLECTEUR GRAVITAIRE PVC CR16</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ouverture des tranchées en terrain de toute nature, quelle que soit la profondeur des ouvrages,</li> <li>- la fourniture et la pose des tuyaux,</li> <li>- les sujétions liées aux croisements avec les autres réseaux,</li> <li>- le remblaiement éventuel en matériaux d'apport et l'évacuation des déblais non réutilisables en remblai,</li> <li>- le remblaiement et le compactage des différentes couches suivant les objectifs de densification souhaités,</li> <li>- la fourniture des plans de récolements,</li> <li>- les essais prévus au CCTP,</li> <li>- l'inspection télévisuelle du réseau après travaux y compris la fourniture d'un rapport,</li> <li>- la protection des tuyaux aux surcharges roulantes en cas de couverture insuffisante,</li> <li>- la vérification de la classe de résistance des tuyaux au regard des charges supportées.</li> </ul>	
D030-02	<p>Réseaux 315 mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE LINEAIRE

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
<b>D040</b>	<p><b>COLLECTEUR GRAVITAIRE EN BETON ARME 135A</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ouverture des tranchées en terrain de toute nature, quelle que soit la profondeur des ouvrages,</li> <li>- la fourniture et la pose des tuyaux,</li> <li>- les sujétions liées aux croisements avec les autres réseaux,</li> <li>- le remblaiement éventuel en matériaux d'apport et l'évacuation des déblais non réutilisables en remblai,</li> <li>- le remblaiement et le compactage des différentes couches suivant les objectifs de densification souhaités,</li> <li>- la fourniture des plans de récolements,</li> <li>- les essais prévus au CCTP,</li> <li>- l'inspection télévisuelle du réseau après travaux y compris la fourniture d'un rapport,</li> <li>- la protection des tuyaux aux surcharges roulantes en cas de couverture insuffisante,</li> <li>- la vérification de la classe de résistance des tuyaux au regard des charges supportées.</li> </ul>	
D040-03	<p>Réseaux 500mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE LINEAIRE
<b>D210</b>	<p><b>REGARD DE VISITE Ø 1000 POUR RESEAUX Ø500</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements complémentaires,</li> <li>- la fourniture et la pose des éléments préfabriqués,</li> <li>- l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations,</li> <li>- la fourniture et le scellement du cadre et du tampon fonte adapté à la nature du trafic supporté,</li> <li>- la mise à niveau définitive du cadre et du tampon,</li> <li>- les sujétions dues aux exigences du propriétaire et/ou concessionnaire du réseau.</li> </ul>	
D210-01	<p>250KN</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE
<b>D220</b>	<p><b>REGARDS DE VISITE Ø 1200</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements complémentaires,</li> <li>- la fourniture et la pose des éléments préfabriqués,</li> <li>- l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations,</li> <li>- la fourniture et le scellement du cadre et du tampon fonte adapté à la nature du trafic supporté,</li> <li>- la mise à niveau définitive du cadre et du tampon,</li> <li>- les sujétions dues aux exigences du propriétaire et/ou concessionnaire du réseau.</li> </ul>	
D220-01	<p>250KN</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
<b>D250</b>	<p><b>PIQUAGE SUR RESEAU EXISTANT</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements et travaux préparatoires,</li> <li>- le raccordement sur l'ouvrage existant y compris toutes sujétions d'étanchéité,</li> <li>- le remblaiement en bons matériaux soigneusement compactes,</li> <li>- la réfection du revêtement existant,</li> <li>- toutes sujétions dues aux travaux sous circulation,</li> <li>- toutes sujétions liées au maintien en service de l'ouvrage existant.</li> </ul>	L'UNITE
<b>D310</b>	<p><b>REGARD GRILLE 40X40</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la fourniture et la pose des éléments préfabriqués,</li> <li>-l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations,</li> <li>-la fourniture et le scellement de la grille fonte,</li> <li>-la mise à niveau définitive du cadre et du tampon.</li> </ul>	
D310-03	<p>Grille plate 250 KN</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE
<b>D320</b>	<p><b>REGARD 50X50</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la pose des éléments préfabriqués ou le coulage en place,</li> <li>- l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations,</li> <li>- la réalisation de la surprofondeur pour décantation,</li> <li>- la fourniture et scellement du cadre et du tampon fonte,</li> <li>- les éventuelles aménagements provisoires en attendant la mise à niveau définitive,</li> <li>- la mise à niveau définitive du tampon et cadre,</li> </ul>	
D320-01	<p>Tampon fonte 250KN</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE
<b>D325</b>	<p><b>CULOTTES DE RACCORDEMENT PVC</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <p>Les culottes de raccordement ou les piquages sont payées quelle que soit la profondeur d'établissement de ces ouvrages . Les raccords de piquage seront réalisés avec un joint étanche et sans saillie dans l'ouvrage.</p>	
D325-01	<p>Culottes Ø160 sur canalisation Ø160 à 315</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE
D325-02	<p>Culottes Ø200 sur canalisation Ø160 à 315 mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
<b>D330</b>	<p><b>JOINT D'ETANCHEITE PAR CAROTTAGE</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le carottage préalable du collecteur,</li> <li>- la fourniture et pose du joint d'étanchéité FORSHEDA ou équivalent,</li> <li>- la découpe de l'extrémité du branchement,</li> <li>- l'emboîtement, le réglage de la canalisation de branchement</li> </ul>	
D330-01	<p>Ø100 mm ou Ø125 mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE
D330-02	<p>Ø200 mm</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	L'UNITE
<b>D385</b>	<p><b>CANIVEAU A GRILLE PREFABRIQUE</b></p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le terrassement en rigole,</li> <li>- le lit de pose en béton B25 y compris les joues latérales,</li> <li>- la fourniture et pose du caniveau en béton de polymère type ULMA ou équivalent,</li> <li>- la fourniture et pose d'une grille nervurée antitalon en fonte ductile,</li> <li>- le système de fixation Rapidlock de chez Ulma ou équivalent avec les 8 points de fixation /ml</li> <li>- la fourniture et la pose de l'avaloir aux exutoires avec décantation</li> <li>- les sujétions de raccordement avec le revêtement de sol</li> <li>- les sujétions de raccordement entre les éléments,</li> <li>- le raccordement au tuyau d'évacuation.</li> </ul>	
D385-01	<p>Caniveau 100 grille fonte 125 KN</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE LINEAIRE
<b>D610</b>	<p><b>TRANCHEE DRAINANTE</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation et l'ouverture de la tranchée,</li> <li>- la fourniture et la pose du drain,</li> <li>- l'enrobage du drain et remplissage de la tranchée en gravillons 10/14 ou 14/20,</li> <li>- la fourniture et mise en oeuvre éventuelle d'une chaussette géotextile,</li> <li>- le raccordement éventuel sur les ouvrages de captage.</li> </ul>	
D610-01	<p>Ø200 mm PVC</p> <p><i>Prix en Lettres</i></p>	LE METRE LINEAIRE
<b>D640</b>	<p><b>REGARD SUR DRAIN</b></p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements complémentaires,</li> <li>- la fourniture et la pose des éléments préfabriqués,</li> <li>- l'étanchéité des raccords avec les différentes canalisations,</li> <li>- la fourniture et le scellement du tampon fonte,</li> <li>- la mise à niveau définitive du cadre et du tampon.</li> </ul>	

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Prix H.T.
D640-02	Pour drain Ø200 mm  <i>Prix en Lettres</i>	L'UNITE
<b>D700</b>	<b>DEPOSE D'OUVRAGES DE CAPTAGE EP</b>  <i>Prix en Lettres</i> Ce prix comprend notamment :  - la dépose des ouvrages de captage EP, - l'évacuation aux ateliers de la ville des pièces de fonte, - la démolition de la maçonnerie, - l'obturation du tuyau de branchement.	L'UNITE
<b>D705</b>	<b>DEPOSE DE RESEAU EP</b>  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.	
D705-01	Réseau en béton ou PVC Ø160 à Ø300 mm  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D705-02	Réseau en béton Ø500  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
<b>D803</b>	<b>INSPECTION PAR CAMERA VIDEO DE COLLECTEUR</b>  L'inspection par caméra vidéo de collecteurs comprend la fourniture d'un exemplaire du rapport d'inspection au format papier et informatique.	
D803-01	Inspection par caméra vidéo de collecteur à écoulement libre de Ø160 à Ø250  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE
D803-02	Inspection par caméra vidéo de collecteur à écoulement libre neuf de Ø300 à 500  <i>Prix en Lettres</i>	LE METRE LINEAIRE

N° de Prix	CLOTURES	Prix H.T.
<p><b>R010</b></p>	<p><b>DEPLACEMENT DU PORTILLON EXISTANT</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> FORFAIT</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dépose du portillon existant,</li> <li>- la réalisation de massifs de fondation,</li> <li>- la repose du portillon à l'emplacement indiqué sur le plan,</li> <li>- toutes sujétions de raccordement avec la clôture projetée</li> </ul>	
<p><b>R015</b></p>	<p><b>DEPOSE ET REPOSE DE CLÔTURE EXISTANTE</b></p> <p><i>Prix en Lettres</i> LE METRE LINEAIRE</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dépose des clôtures existantes et leurs fondations,</li> <li>- toutes sujétions de frangeage et de remise en état des parties conservées,</li> <li>- la reprise en enrobés des zones excavées,</li> <li>- la fourniture et pose d'un soubassement neuf, identique à l'existant,</li> <li>- la repose de la clôture au nouvel emplacement,</li> <li>- toutes sujétions de raccordement avec l'existant</li> </ul>	

Vu et accepté

Lu et accepté

Le

Le