

MARCHE DE TRAVAUX

DEPARTEMENT DE LA MARNE

COMMUNE DE MONTMORT-LUCY

**Aménagement de trottoirs
Rue Saint-Anne (RD18)**

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

COMMUNE DE MONTMORT-LUCY

Aménagement de trottoirs

Rue Sainte-Anne (RD18)

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
1	INSTALLATION DE CHANTIER Ce prix rémunère l'ensemble des prestations mises à la charge de l'Entrepreneur pendant la durée du chantier par les pièces générales et particulières du marché lorsque ces prestations ne sont pas réglées à part. Il comprend notamment l'aménée, l'installation et le repliement des installations assurant la sécurité et l'hygiène du chantier, la confection, la pose et l'entretien du panneau de chantier conformément aux prescriptions du CCTP, l'affichage réglementaire, les assurances, le nettoyage du chantier. Il est réglé forfaitairement en deux fractions de 60 % au début des travaux et 40 % après le repli des installations et le nettoyage du chantier. LE FORFAIT	
2	CONSTAT D'HUISSIER DE L'EXISTANT Ce prix rémunère la réalisation d'un état des lieux de l'existant préalablement au démarrage des travaux. Le constat prendra en compte les propriétés riveraines attenantes ainsi que l'ensemble des ouvrages proches des aménagements pouvant être impactés par les travaux. Il sera établi par un huissier de justice mandaté par le titulaire du marché. Un exemplaire du procès verbal correspondant sera remis au Maître d'Ouvrage. LE FORFAIT	
3	SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER Ce prix rémunère l'ensemble des prestations de signalisation de chantier pendant la durée de l'opération. Il comprend la rédaction du DESC, la fourniture et la mise en place de la signalisation classique de chantier à l'égard de la circulation publique y compris toute la signalisation de déviation éventuelle ainsi que leurs entretiens permanents 24h/24 et 7j/7, l'affichage réglementaire, les assurances. Il est réglé forfaitairement en deux fractions de 60 % au début des travaux et 40 % après le repli de l'ensemble des éléments de signalisation de chantier. LE FORFAIT	
4	IMPLANTATION Ce prix comprend l'implantation de tous les ouvrages concernés par les travaux, le piquetage, le maintien des repères pendant toute la durée du chantier, la remise en place des repères éventuellement déplacés. Il s'applique au forfait. LE FORFAIT	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
5	ETUDES D'EXECUTION ET DOSSIER DE RECOLEMENT Ce prix rémunère au forfait, la réalisation des études d'exécutions au début de l'opération et des dossiers de récolement. Il comprend notamment l'établissement des notes de calculs et des plans d'exécution, les mises à jour des notes de calcul et des plans d'exécution, l'établissement du plan de contrôle relatif aux essais liés au contrôle interne et externe. Il rémunère également l'établissement et la diffusion du dossier de récolement tel que décrit au CCTP en fin d'opération .Il est réglé forfaitairement en deux fractions de 60 % au début des travaux et 40 % à la fin du chantier. LE FORFAIT	
6	ETABLISSEMENT DES DT ET DICT Ce prix rémunère l'ensemble des démarches préalables, renouvellement des DT si les DT transmises à l'étude datent de plus de trois mois à la signature du marché, établissement des DICT, l'analyse des éléments qui lui sont fournis par le responsable de projet, des réponses aux DICT et d'une étude sur site. LE FORFAIT	
7	MARQUAGE-PIQUETAGE DES RESEAUX EXISTANTS Ce prix rémunère le marquage ou le piquetage au sol permettant de signaler les réseaux concessionnaires (réseau principal et branchement) et le cas échéant, la localisation des points singuliers, tels que les affleurants, les changements de direction et les organes volumineux ou présentant une sensibilité particulière. Le marquage ou piquetage devra être réalisé pour tout élément souterrain situé dans la zone d'intervention ou à moins de 2 mètres en planimétrie de la zone des travaux. Il est effectué en tenant compte de l'incertitude de positionnement des ouvrages concernés. La prestation comprend le marquage conformément au code couleur décrit dans la norme NFP 98-332 le constat contradictoire et le reportage photographique, la maintenance pendant la durée des travaux. Ce prix comprend également la production d'un procès verbal attestant la bonne réalisation de la prestation. LE FORFAIT	
8	LOCALISATION DE RESEAUX ENTERRES PAR PROCEDE SANS FOUILLE Ce prix rémunère au mètre linéaire la localisation de réseaux enterrés par procédé sans fouille. La prestation comprend l'analyse des éléments fournis par le responsable de projet, des réponses aux DICT et d'une étude sur site, dans les conditions visées à l'article 6.4 de la Norme NF S 70-003-2, l'établissement des plans cotés des réseaux localisés, la localisation de réseau enterré sans fouilles quelle que soit la technique, adaptée à la nature et à la profondeur de l'ouvrage à localiser et permettant d'atteindre une précision en x,y,z de classe A conformément à la norme NF S70-003-2. Cette prestation est réalisée sur accord du maître d'oeuvre. LE METRE	
9	TRAVAUX PONCTUELS DE LOCALISATION DE RESEAUX ENTERRES REALISES HORS CHANTIER Ce prix rémunère au mètre cube de terrassement réellement exécuté les travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés hors chantier par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles conformes au guide technique. Cette prestation est réalisée sur accord du maître d'oeuvre. LE METRE CUBE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
10	TRAVAUX PONCTUELS DE LOCALISATION DE RESEAUX ENTERRES REALISES EN CHANTIER Ce prix rémunère au mètre cube de terrassement réellement exécuté les travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en période de chantier par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles conformes au guide technique. Cette prestation est réalisée sur accord du maître d'oeuvre. LE METRE CUBE	
11	TRAVAUX DE DEGAGEMENT PARTIEL OU TOTAL DE RESEAUX ENTERRES Ce prix rémunère au mètre cube de terrassement réellement exécuté les travaux de dégagement partiel ou total des réseaux enterrés situés dans la tranchée ou à proximité de celle-ci, exécutés par tous moyens mécaniques appropriés et manuels, si nécessaire, répondant aux dispositions du guide technique prévu à l'article R 554-29 du code de l'environnement comprenant l'exécution complète des terrassements, avec ou sans blindage, à la main ou mécaniquement, en tout terrain, toutes sujétions de fournitures, de main d'oeuvre et de réalisation notamment pour préserver l'intégrité des câbles, canalisations et ouvrages souterrains divers rencontrés dans les fouilles. Cette prestation est réalisée sur accord du maître d'oeuvre. LE METRE CUBE	
12	MISE EN PLACE DE PROTECTIONS MECANQUES SUR RESEAUX EXISTANTS Ce prix rémunère au mètre linéaire la mise en place de protections mécaniques ou d'éléments mécaniques permettant le maintien des réseaux enterrés situés dans la zone de terrassement Ce prix unitaire s'entend au nombre de mètre de réseau effectivement protégés ou maintenus Cette prestation est réalisée sur accord du maître d'oeuvre. LE METRE	
13	LIBERATION DES EMPRISES Ce prix rémunère la suppression de l'ensemble des végétaux nécessaire pour la réalisation des travaux sur l'emprise du projet. Il comprend notamment la sélection avec le maître d'ouvrage des végétaux à supprimer, l'abattage des arbres et leur dessouchage, l'arrachage de la végétation légère, le chargement et le transport sur un site de recyclage des matières végétales, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, les travaux nécessaires à la conservation des ouvrages environnants. LE FORFAIT	
14	SCIAGE DE CHAUSSEE Ce prix rémunère la découpe de chaussée. Il comprend notamment la découpe quel que soit le matériel utilisé, le chargement et le recyclage des produits de sciage et le balayage. Il s'applique au mètre. LE METRE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
15	DEPOSE ET EVACUATION DE PANNEAU DE SIGNALISATION Ce prix rémunère la dépose et la repose de l'ensemble de la signalisation verticale de police présent sur l'emprise des travaux. Il comprend également la démolition, le chargement et le transport des massifs d'ancrage, le recyclage des produits de démolition, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, les travaux nécessaires à la conservation des ouvrages environnants. L'UNITE	
16	DEMOLITION D'OUVRAGES EXISTANTS Ce prix rémunère la démolition exécutée manuellement ou avec des engins mécaniques d'élément en béton quelqu'en soit le type. Il comprend notamment la démolition, le chargement et le transport, le recyclage des produits de démolition, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, les travaux nécessaires à la conservation des ouvrages environnants. Il s'applique à l'unité ou au mètre d'éléments déposés.	
16a	Regard grille, regard de branchement L'UNITE	
16b	Canalisation existante LE METRE	
16c	Tête de sécurité L'UNITE	
17	DEPOSE DE BORDURES ET CANIVEAUX Ce prix rémunère la dépose et l'évacuation de bordures et caniveaux existants. Il comprend notamment l'amené et le repli du matériel, la démolition, le chargement, le transport, l'évacuation des déchets, le balayage et nettoyage après dépose. Dans le cas de la dépose d'un ensemble bordures + caniveau, la quantité prise en compte sera seulement celle des bordures. LE METRE	
18	DEMOLITION DE REVETEMENT EN BETON Ce prix rémunère au mètre carré la démolition exécutée manuellement ou avec des engins mécaniques de revêtement en béton sur trottoirs ou voirie. Il comprend notamment la démolition, le chargement et le transport, le recyclage des produits de démolition, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, les travaux nécessaires à la conservation des ouvrages environnants. LE METRE CARRE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
19	TERRASSEMENT EN DEBLAI MIS EN DEPOT OU EVACUE Ce prix rémunère l'exécution des terrassements en déblais évacués pour réalisation de bordurage et trottoirs. Il comprend notamment le piquetage, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement et le régalage au lieu de dépôt choisi par l'entreprise et agréé par le Maître d'Œuvre, le nettoyage des chaussées empruntées, la protection de la forme contre les ruissellements, les suggestions particulières liées à la présence d'ouvrages annexes. Il s'applique au mètre cube en place des matériaux extraits sans déduction du volume des ouvrages annexes. Le volume à prendre en compte est déterminé par l'application à la surface traitée de l'épaisseur moyenne réalisée.	
19a	Terrassement en déblai évacué sous bordurage LE METRE CUBE	
19b	Terrassement en déblai évacué sous trottoirs LE METRE CUBE	
20	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE REMBLAI Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de remblai d'apport. Il comprend notamment la fourniture du matériau, le transport à pied d'œuvre, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, la reprise éventuelle sur dépôt, la mise en œuvre, le compactage, les essais de convenance. Il s'applique au mètre cube de matériau compacté. Le volume à prendre en compte est déterminé par la méthode des profils en travers levés avant et après exécution ou par l'application à la surface traitée, de l'épaisseur moyenne réalisée, pour les couches de chaussée et par le volume effectivement mesuré en place, déductions faites des volumes d'ouvrages enrobés et éventuellement des couches de chaussée à reconstituer ultérieurement pour les tranchées et fouilles.	
20a	Remblai en craie LE METRE CUBE	
21	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre grave non traitée. Il comprend notamment la fourniture du matériau, le transport à pied d'œuvre, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, la reprise éventuelle sur dépôt, la mise en œuvre, le compactage, les essais de convenance. Il s'applique au mètre cube de matériau compacté. Le volume à prendre en compte est déterminé par la méthode des profils en travers levés avant et après exécution ou par l'application à la surface traitée, de l'épaisseur moyenne réalisée, pour les couches de chaussée et par le volume effectivement mesuré en place, déductions faites des volumes d'ouvrages enrobés et éventuellement des couches de chaussée à reconstituer ultérieurement pour les tranchées et fouilles.	
21a	Grave non traitée sous bordurage LE METRE CUBE	
21b	Grave non traitée sous trottoirs LE METRE CUBE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
22	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE TRAITEE Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave traitée aux liants hydrauliques. Il comprend notamment la couche de protection nécessaire au maintien de l'humidité, les essais de contrôle de réglage de la centrale et tout les essais de convenance, la fourniture des matériaux constitutifs du produit fini, la reprise sur stock, la fabrication en centrale, le transport à pied d'œuvre, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, la mise en œuvre, le réglage et le compactage, les essais de contrôle de qualité des matériaux entrant dans la composition de la grave traitée. Il s'applique à la tonne de matériau mis en œuvre. Les quantités à prendre en compte sont déterminées par le relevé des bons de pesée des véhicules de transport, le tonnage obtenu ne devant toutefois pas dépasser de plus de 3% celui calculé en appliquant à la surface traitée l'épaisseur moyenne théorique et la densité moyenne du matériau en place.	
22a	Grave traitée sous trottoirs renforcés LA TONNE	
23	COUCHE D'INTERFACE ET D'USURE Ce prix rémunère la réalisation d'une couche d'accrochage. Il comprend notamment le nettoyage du support, la fourniture, le transport et la mise en œuvre du liant hydrocarboné adéquat, la fourniture, le transport et la mise en œuvre des granulats y compris le stockage éventuel et la reprise avant mise en œuvre, le compactage, l'élimination des rejets après la mise en service. Il s'applique au mètre carré effectivement réalisé.	
23a	Couche d'accrochage non gravillonnée LE METRE CARRE	
24	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE MATERIAUX BITUMINEUX Ce prix rémunère à la tonne effectivement répandue, le matériaux bitumineux pour couche de roulement, couche d'assise de chaussée ou revêtement de trottoir. Ce prix comprend notamment l'amenée du matériel de mise en œuvre, la pesée des camions et la fourniture des bons de pesée sur chantier à chaque tour de véhicules, toutes les fournitures entrant dans la composition du mélange et leur transport la fabrication, le chargement, le transport et le déchargement dans le bac du finisseur du produit élaboré, le balayage mécanique des chaussées, le chargement, le transport quelle que soit la distance et l'évacuation à la décharge des produits de balayage, le piquetage de l'axe ou des rives de chaussée nécessaire au guidage du finisseur, la mise en œuvre au finisseur y compris les suggestions dues à la présence d'obstacles sur chaussée et aux raccordements, la mise en œuvre éventuelle à la main, la découpe, le chargement et le transport des déchets et des matériaux excédentaires à la décharge, le compactage, l'exécution des raccords. Les quantités à prendre en compte sont déterminées par le relevé des bons de pesée des véhicules de transport, le tonnage obtenu ne devant toutefois pas dépasser de plus de 5% celui calculé en appliquant à la surface traitée l'épaisseur moyenne théorique et la densité moyenne du matériau en place.	
24a	GB 0/14 à chaud en reprofilage de chaussée LA TONNE	
24b	BB 0/6 à chaud en trottoir et entrée riveraine LA TONNE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
25	RACCORD DE CHAUSSEE Ce prix rémunère la réfection longitudinale de la chaussée suite à la pose de bordurage le long d'une voirie existante. Il comprend le sciage complémentaire, l'approfondissement éventuel et le nettoyage du fond de fouille, l'évacuation des gravats, la fourniture et la mise en œuvre de béton maigre pour le remplissage jusqu'à 0,06m du niveau fini. Il s'applique au mètre. LE METRE	
26	FOURNITURE ET POSE D'ELEMENTS PREFABRIQUES EN BETON Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'éléments préfabriqués droits ou courbes. Il comprend notamment la fourniture des résultats d'essais de contrôle de fabrication, la fourniture des éléments droits ou courbes, le chargement, le transport, le déchargement à pied d'œuvre des produits, le stockage et la reprise dans l'emprise du chantier, la fondation en béton, le calage, la pose, l'alignement en plan et en profil- la façon des joints, les joints de dilatation, la découpe éventuelle, la découpe des angles à l'onglet, le sciage éventuelle de la chaussée, les terrassements, l'évacuation des déblais à la décharge. Il s'applique au mètre, la longueur à prendre en compte est la longueur totale des éléments posés sans déduction des joints.	
26a	Bordures T2 LE METRE	
26b	Bordures T2 en réparation ponctuelle LE METRE	
26c	Caniveaux CS1 LE METRE	
26d	Caniveaux CS1 en réparation ponctuelle LE METRE	
26e	Bordurettes P1 LE METRE	
27	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE TERRE VEGETALE Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de terre végétale. Il comprend notamment le chargement du matériau, le transport à pied d'œuvre, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, la mise en œuvre. Il s'applique au mètre cube de matériaux en place. LE METRE CUBE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
28	<p>CREATION DE REVETEMENT EN BETON DESACTIVE</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et mise en œuvre de béton désactivé à 350 kg. Il comprend notamment la présentation des échantillons, la réalisation des épreuves de convenance, la fabrication en centrale du béton répondant aux prescriptions du C.C.T.P., les prises en charge et transport à pied d'œuvre, le répandage à l'épaisseur précisée sur les plans, les bèches latérales, les coffrages, les ancrages à l'origine et à la fin de l'ouvrage, les réglages, la fourniture et mise en œuvre du désactivant, la réalisation de la désactivation dans les délais prévus, la réalisation des joints, la protection des ouvrages adjacents. Il s'applique au mètre carré réalisé.</p> <p>LE METRE CARRE</p>	
29	<p>CREATION DE RESEAU EP</p> <p>Ce prix rémunère la création de réseau d'assainissement eaux pluviales. Il comprend notamment le piquetage, le sciage de la structure de chaussée de part et d'autre de la fouille, l'exécution de la fouille jusqu'à une profondeur supérieure de 10 cm à la cote de la génératrice inférieure de la canalisation future, le compactage du fond de la tranchée, le blindage des terres, l'évacuation de la totalité des déblais à la décharge choisie par l'Entrepreneur et agréée par le Maître d'Œuvre, la mise en œuvre des matériaux nécessaires à la confection du lit de pose ép. 10 cm, les épaissements lorsqu'ils ne nécessitent pas un débit supérieur à 60 m3/heure, la fourniture des conduites, l'amenée à pied d'œuvre, le stockage et la reprise, la pose, le raccordement sur les ouvrages neufs ou existants, l'exécution des joints, le remblaiement de la tranchée en Grave Non Traitée jusqu'au niveau fini de la chaussée existante y compris le compactage et les essais de convenance détaillés au CCTP. Il s'applique suivant la décomposition suivante.</p>	
29a	<p>Canalisation PVC SN16 DN 250</p> <p>LE METRE</p>	
29b	<p>Canalisation Fonte DN 150</p> <p>LE METRE</p>	
30	<p>CREATION DE BRANCHEMENT D'AVALOIR</p> <p>Ce prix rémunère la création de branchement d'avaloir du réseau d'assainissement eaux pluviales en tuyau en fonte DN 300. Il comprend notamment le piquetage, le sciage de la structure de chaussée de part et d'autre de la fouille, l'exécution de la fouille jusqu'à une profondeur supérieure de 10 cm à la cote de la génératrice inférieure de la canalisation future, le compactage du fond de la tranchée, le blindage des terres, l'évacuation de la totalité des déblais à la décharge choisie par l'Entrepreneur et agréée par le Maître d'Œuvre, la mise en œuvre des matériaux nécessaires à la confection du lit de pose ép. 10 cm, les épaissements lorsqu'ils ne nécessitent pas un débit supérieur à 60 m3/heure, la fourniture des conduites, l'amenée à pied d'œuvre, le stockage et la reprise, la pose, le raccordement sur les ouvrages neufs ou existants, l'exécution des joints, le remblaiement de la tranchée en Grave Non Traitée jusqu'au niveau fini de la chaussée existante y compris le compactage et les essais de convenance détaillés au CCTP et l'application d'une couche de protection en enduit gravillonnée. Il s'applique au mètre de canalisation posée, mesuré dans l'axe des regards. Ce prix rémunère l'exécution du raccordement de la canalisation en fonte sur un ouvrage existant. Il comprend notamment les terrassements complémentaires, le nettoyage et le percement de l'ouvrage, la fourniture et la pose des pièces de jonction, le scellement, toutes suggestions propres à assurer l'étanchéité de l'ouvrage. Ce prix rémunère également la reprise de structure de route départementale. Il comprend notamment le sciage de chaussée, le re-terrassement nécessaire sur une épaisseur de 21 cm, le dressage du fond de tranchée, la fourniture et la mise en oeuvre de Grave Bitume classe 3 sur une épaisseur de 16 cm (2x8 cm) et la fourniture, la mise en œuvre et le compactage GB 0/14 classe 3 sur une épaisseur de 5 cm et le pontage des joints de raccordement à l'émulsion sablée. Il s'applique au mètre carré.</p> <p>LE METRE</p>	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
31	CONSTRUCTION D'OUVRAGE Ce prix rémunère la création d'ouvrage en béton. Il comprend notamment les terrassements, les coffrages, la fourniture et la mise en œuvre des bétons et acier ou la fourniture et la pose des éléments préfabriqués, la fourniture et la pose des pièces spéciales de raccordement, la fourniture et la pose des crosses et échelons pour les éléments de regard et le cas échéant toutes suggestions propres à assurer l'étanchéité de l'ouvrage, le raccordement aux conduites neuves ou existantes. Il s'applique à l'unité.	
31a	Tête de sécurité DN 250 L'UNITE	
31b	Regard avaloir L'UNITE	
31c	Regard de branchement 400x400 L'UNITE	
31d	Regard de branchement 500x500 L'UNITE	
32	FOURNITURE ET POSE DE FONTE DE VOIRIE Ce prix rémunère la fourniture et pose de cadre et recouvrement des éléments de fermeture des ouvrages de raccordements et de branchement des réseaux E.U., E.P. ou réseaux secs à la cote définitive du projet. Il comprend notamment la fourniture à pied d'œuvre de l'élément et de son cadre ou longeron soit en fonte ou en acier, le scellement sur l'ouvrage, le raccordement à la chaussée, au trottoir ou aux bordures. Il s'applique à l'unité.	
32a	Cadre et tampon fonte D400 DN 600 L'UNITE	
32b	Fonte d'avaloir C250 L'UNITE	
32c	Cadre et tampon C250 500x500 L'UNITE	
32d	Cadre et grille C250 500x500 L'UNITE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
32e	Cadre et tampon C250 600x600 L'UNITE	
33	CREATION DE MINI PUISARD D'INFILTRATION Ce prix rémunère la construction d'un mini-puisard. Il comprend notamment les opérations topographiques nécessaires, l'exécution de la fouille, l'évacuation des matériaux provenant des fouilles, le réglage du fil d'eau, le raccordement de la canalisation, la mise en place d'un aquatextile contre les parois de la fouille, la mise en place des éléments préfabriqués, la fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux drainants, le système de fermeture et la remise en état des abords. Il s'applique à l'unité. L'UNITE	
34	FOURNITURE ET POSE DE GARGOUILLE Ce prix rémunère le raccordement des descentes d'eaux au fil d'eau du bordurage par le biais d'éléments fonte adapté. Il comprend notamment les terrassements, le béton maigre de pose, la fourniture et la pose d'éléments de type gargouille en fonte tels que définis dans le CCTP, les coupes et raccordements. Ce prix s'applique au mètre linéaire. LE METRE	
35	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU GRILLE Ce prix rémunère la construction d'un caniveau à grille de largeur 150mm. Il comprend les terrassements et l'évacuation des déblais, le lit de pose en béton dosé à 250 kg/m3, la fourniture et la pose du caniveau en éléments préfabriqués, le béton de calage du caniveau ainsi que le système de fermeture en fonte de type grille fonte C250. LE METRE	
36	MISE A NIVEAU D'OUVRAGE EXISTANT Ce prix rémunère la mise à niveau d'ouvrage existant. Il comprend notamment la dépose du dispositif, la mise à niveau comprenant le coffrage, la fourniture et la mise en œuvre du béton, le décoffrage et la finition soignée de l'ouvrage, l'enlèvement de tous gravats et le nettoyage intérieur de l'ouvrage, la fourniture et la pose des allonges de canalisations pour les appareils de robinetterie ou fontainerie, la repose du cadre et du dispositif de fermeture au niveau définitif du projet. Il s'applique à l'unité.	
36a	Bouche à clé L'UNITE	
36b	Regard compteur d'eau L'UNITE	
36c	Chambre de tirage Telecom L'UNITE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
36d	Regard de branchement L'UNITE	
36e	Regard de visite L'UNITE	
36f	Dauphin L'UNITE	
37	REAGREAGE DES SOUBASSEMENTS DE MURS Ce prix rémunère au mètre carré la réfection des soubassements des murs des clôtures ou des constructions jouxtant les trottoirs. Il comprend le piquage et le nettoyage du support, la protection des ouvrages (menuiseries, trottoirs), la réfection en enduit de ciment ou en enduit en résine des soubassements dégradés. L'enduit sera de la couleur d'origine. Le prix comprend également l'ensemble des opérations de nettoyage et de finition. LE METRE CARRE	
38	BETON MACONNE ET COFFRE POUR DIVERS PETITS OUVRAGES Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de béton. Il comprend notamment, les essais de contrôle de réglage de la centrale et tous les essais de convenance, la fourniture des matériaux constitutifs du produit fini, la reprise sur stock, la fabrication en centrale, le transport à pied d'œuvre, le nettoyage éventuel des chaussées empruntées, le coffrage, le ferrailage, la mise en œuvre, le réglage, les essais de contrôle de qualité des matériaux entrant dans la composition du béton. Il s'applique au mètre cube en place des matériaux mis en œuvre. LE METRE CUBE	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
39	<p>REALISATION DE TRANCHEE POUR ALIMENTATION DES FEUX</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation de tranchée nécessaire à la création des différents réseaux de distribution pour l'alimentation des futurs feux tricolores. Il comprend notamment le piquetage, le sciage de la structure de chaussée de part et d'autre de la fouille, la démolition de la structure existante et l'utilisation de matériel de démolition de tout type tel qu'un brise roche hydraulique ou une raboteuse, l'ouverture de la fouille, l'évacuation des matériaux issus du terrassement, la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre de sable fin pour la confection du lit de pose de 0,15 m d'épaisseur et de l'enrobage de la conduite jusqu'à 0,15 m au dessus de la génératrice supérieure, le remblaiement de la tranchée en GNT jusqu'au niveau fini de la voirie, l'épuisement des eaux et le blindage éventuel. Il comprend également la fourniture et la pose de deux fourreaux rouge DN 160 nécessaires au raccordement des différents réseaux aux ouvrages. Il comprend la fourniture des conduites, de leurs accessoires et leurs éléments de raccordement et l'amenée à pied d'œuvre, le stockage éventuel et la reprise, la pose proprement dite, les raccordements ou manchonnages éventuels, le raccordement sur les ouvrages neufs ou existants, la fourniture et la pose du grillage avertisseur aux couleurs normalisées. Ce prix rémunère également la vérification du bon état des fourreaux garantissant le bon passage ultérieur des câbles par le passage d'un furet par exemple. Les interdistances de pose entre chaque conduites devront respectées les exigences imposées par les différents concessionnaires. Il comprend également le re-sciage de chaussée, le re-terrassement nécessaire sur une épaisseur de 16 cm, le dressage du fond de tranchée, la fourniture, la mise en œuvre et le compactage de GB 0/14 classe 3 sur une épaisseur de 16 cm (2 couches de 8 cm) et le pontage des joints à l'émulsion sablée.</p> <p>LE METRE</p>	
40	<p>FOURNITURE ET POSE DE DALLES PODOTACTILES</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'éléments podotactiles en béton blanc ou en résine blanche à coller de largeur adaptée suivant la réglementation en vigueur pour la réalisation de bandes d'alerte au droit des passages piétons. Il comprend également le nettoyage préalable des trottoirs ainsi que la protection des ouvrages adjacents. Il s'applique à l'unité.</p> <p>L'UNITE</p>	
40	<p>REVETEMENT EN RESINE GRAVILLONNEE</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation de revêtement en résine gravillonnée, il comprend notamment le balayage mécanique des chaussées, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de la résine conformément au CCTP, la protection éventuelle des bordures, caniveaux et ouvrages annexes. Il s'applique au mètre.</p>	
41a	<p>Ligne de guidage pour passage piéton</p> <p>LE METRE</p>	

Numéro	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix unitaire en chiffre (HT)
42	SIGNALISATION VERTICALE DE POLICE Ce prix rémunère la fourniture et pose de panneau de signalisation verticale de police conformes aux prescriptions du CCTP. Ce prix comprend notamment la fourniture à pied d'œuvre des panneaux et des accessoires de montage, les terrassements complémentaires, la confection des massifs de fondation, la pose et le scellement des supports dans les massifs de fondation compris la fourniture et la mise en place préalable de fourreau permettant le remplacement ultérieur des panneaux sans démolition du massif, la pose des colliers et visserie adaptés à la taille du panneau. Il s'applique à l'unité.	
42a	Fourniture et pose de panneau AB4 "STOP" L'UNITE	
43	SIGNALISATION HORIZONTALE Ce prix rémunère la réalisation de marquage en résine à froid ou à chaud conformément au CCTP. Il comprend notamment le pré-marquage, la réalisation éventuelle par demi chaussée, la mise en place de la signalisation temporaire adaptée et le nettoyage. Il s'applique à l'unité selon les ouvrages considérés.	
43a	Passage piéton L'UNITE	
43b	Bande STOP L'UNITE	