

COMMUNE DE MONCHY LAGACHE

Aménagement de la parcelle communale

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES (BPU)

MAITRISE D'OUVRAGE



COMMUNES DE MONCHY LAGACHE

13 Grande Rue

80200 MONCHY LAGACHE

Tel. : 03.22.85.63.19

MAITRISE D'OEUVRE



Rue Mathias SANDORF

Bâtiment KEREON

80 440 BOVES

TEL : 03 22 46 42 11

FAX : 03 22 46 48 25

Date	Indice	observations	
Mars 2011	0	Edition originale	DCE
			Pièce B

GENERALITES CONCERNANT LES PRIX

D'une manière générale, les libellés de prix du bordereau des prix sont identiques à ceux du détail estimatif.

Les travaux seront payés par application des prix unitaires portés au bordereau des prix et appliqués aux quantités d'ouvrages réellement exécutées et constatées par attachements contradictoires et dans la mesure où les ouvrages seront conformes aux prescriptions du Cahier des Clauses Techniques Particulières et du Cahier des Clauses Administratives Particulières.

En ce qui concerne les matériaux quantifiés au m3, les quantités exécutées s'entendent en volume théorique compacté mesuré sur profil.

Moyennant ces prix, l'entrepreneur assurera la parfaite exécution des travaux conformément aux prescriptions du C.C.T.G. complétées par celles du C.C.T.P. et du présent bordereau.

Les prix du présent bordereau s'entendent hors taxes. Ils s'appliquent quelles que soient les quantités mises en œuvre.

Ils tiennent compte notamment du phasage des travaux éventuel dû aux nécessités du chantier, au maintien des circulations, à la conservation des réseaux en place, aux programmes de déplacement des réseaux et à la durée liée à la construction des ouvrages et aux interventions fractionnées des différents intervenants et des précautions et respect des règles dans la réalisation.

Ils tiennent compte également des frais de balisage éventuels des voies de circulation.

Les prix de mise en décharge comprennent toutes les dépenses de transport, frais et droit de décharge.

Les prix du bordereau tiennent compte de toutes les fournitures de matériaux et mise en œuvre du matériel nécessaires à la réalisation des travaux suivant les règles de l'art et/ou les prescriptions des fournisseurs ou fabricants.

Il est entendu que toutes les dépenses afférentes suivantes sont comprises dans les prix :

- la confection des plans d'exécution complémentaires et nécessaires à la bonne réalisation des travaux
- les épreuves et essais liés au contrôle intérieur,
- le piquetage et les implantations,

- la fourniture, mise en œuvre, mise en place du matériel et matériaux nécessaires pour une bonne réalisation conforme aux règles de l'art, aux exigences des fabricants, aux normes et aux règles en vigueur,
- toutes sujétions de pose et mise en place : scellement, découpe ou carottage des matériaux, coffrage ...
- le transport, chargement, déchargement des matériaux,
- toutes sujétions de protection vis-à-vis des ouvrages mitoyens et/ou enterrés,
- toutes sujétions de nettoyage et maintien en état de propreté constant du chantier et des abords (et notamment les voies empruntées par les engins),
- la mise à disposition du personnel spécialisé et compétent pour chaque spécialité d'intervention.

N° Prix	Désignation	Prix unitaire en Euros	Prix unitaire en Euros Prix en toutes lettres
1 -	INSTALLATION ET PREPARATION DE CHANTIER		
1 - 1	<p>Installation de chantier et plans d'exécution</p> <p>Ce poste comprend l'installation de chantier conformément aux pièces du marché.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les aménagements de terrains ; - les branchements aux réseaux divers et tous frais de fonctionnement ; - l'amenée, l'installation, l'équipement, la mise à disposition, l'entretien et le repliement - la signalisation temporaire du chantier conformément aux instructions en vigueur ; - les sujétions liées à l'hygiène et la sécurité, - le nettoyage et l'entretien des voiries publiques d'accès au chantier; - les frais de clôture si nécessaire; - la réalisation de sondage si nécessaire, - l'élaboration des plans d'exécution et du dossier de récolement, - la réalisation du piquetage général et éventuellement spécial, - l'enlèvement, en fin de chantier, de tous les matériaux en excédent et la remise en état des lieux, - l'élaboration d'un constat d'huissier. <p>L'ensemble de ces installations sera implanté sur les emprises du chantier préalablement bornées.</p> <p>Une fraction égale à cinquante pour cent (50 %) de ce prix sera réglée à l'entrepreneur pour l'installation et l'amenée à pied d'œuvre des matériels. Le solde sera versé après repliement de tous les matériels et installations, l'enlèvement des matériaux en excédent et la remise en état des lieux.</p> <p>Ce prix s'applique au forfait :</p> <p>Le forfait :</p>		
2 -	TRAVAUX PREPARATOIRES		
2 - 1	<p>Terrassement de trottoirs ou voirie</p> <p>Ce poste comprend le terrassement de trottoir (revêtement et corps), l'extraction à la main ou mécaniquement, le chargement et l'évacuation en décharge appropriée des produits de démolition, y compris droits de décharge tout en préservant les accès riverains.</p>		

N° Prix	Désignation	Prix unitaire en Euros	Prix unitaire en Euros Prix en toutes lettres
	Ce prix s'applique au mètre cube :		
	Le mètre cube :		
2 - 2	<p>Terrassement des espaces verts</p> <p>Ce poste comprend le terrassement d'espaces verts sur 55cm de profondeur, l'extraction à la main ou mécaniquement, le chargement et l'évacuation en décharge approprié des produits de démolition, y compris droits de décharge tout en préservant les accès riverains.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube</p> <p>Le mètre cube :</p>		
2 - 3	<p>Démolition mur existant</p> <p>Ce prix rémunère la démolition du muret existant jusqu'à la limite parcellaire.</p> <p>Le forfait</p>		
2 - 4	<p>Abatage d'arbres et arrachage de haie</p> <p>Ce poste rémunère l'abatage des arbres situés devant l'église ainsi que 50 mètres linéaires de haie derrière l'église, le dessouchage et l'évacuation des déchets en décharge appropriée (y/c frais de décharge).</p> <p>L'unité</p>		
3 -	TRAVAUX DE VOIRIE ET DE GENIE CIVIL		
3 - 1	<p>Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile de classe 3</p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la pose de géotextile de classe 3 sous la couche de fondation. Le géotextile au contact de la couche de fondation est en polypropylène conforme aux normes NF G 38.012 à NF G 38.019, a une masse surfacique de 300 g/m² et est du type thermolié. Surface à prendre en compte est la surface recouverte.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré :</p> <p>Le mètre carré :</p>		

N°Prix	Désignation	Prix unitaire en Euros	Prix unitaire en Euros Prix en toutes lettres
3 - 2	<p>Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nivellement de la couche inférieure, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'un lot de granulats 0/31.5, - le malaxage et l'humidification, WOPM-1<W REF< WOPM +0.5 - le compactage, les essais, le nettoyage des voies empruntées et des véhicules, <p>Ce prix rémunère le réglage fin du support. Le volume pris en compte sera déterminé contradictoirement.</p>		
	<p>Le mètre cube :</p>		
3 - 3	<p>Fourniture et mise en œuvre d'une couche d'accrochage</p> <p>Ce prix rémunère la couche d'accrochage des enrobés au dosage 300 grammes de bitume résiduel, la fourniture à pied d'œuvre du liant, le nettoyage du support, la mise en œuvre.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré :</p>		
	<p>Le mètre carré :</p>		
3 - 4	<p>Fourniture et mise en œuvre de BB0/10</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les opérations topographiques éventuelles, - la préparation du support : déflachage, suppression de relief, balayage, - la fourniture, la pesée, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre du béton bitumineux y compris les sujétions de fabrication du produit, - les essais et contrôles prévus au CCTP, - les sujétions de finition autour des ouvrages existants ainsi que leur conservation en parfait état, - le répandage, le réglage, le compactage conformément au CCTP, - le nettoyage des voies empruntées et des véhicules. <p>Ce prix rémunère à la tonne, la réfection en béton bitumineux mis en couche de roulement sur une épaisseur de 5cm sous voirie et parking. Les quantités prises en compte seront déterminées par</p>		

N° Prix	Désignation	Prix unitaire en Euros	Prix unitaire en Euros Prix en toutes lettres
	<p>application des profils en travers sur les longueurs d'application relevées contradictoirement.</p> <p>Ce prix s'applique à la tonne :</p>		
	La tonne		
3 - 5	<p>Fourniture et pose de bordures type T2</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, la pose de bordures préfabriquées en béton classe 100, le jointoiement, la fourniture et la mise en œuvre de béton d'assise, de solin, de mortier, les coupes éventuelles.</p>		
	Le mètre linéaire		
3 - 6	<p>Fourniture et pose de caniveaux CC1</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, la pose de bordures préfabriquées en béton classe 100, le jointoiement, la fourniture et la mise en œuvre de béton d'assise, de solin, de mortier, les coupes éventuelles.</p>		
	Le mètre linéaire		
4 -	TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT		
4 - 1	<p>Fourniture et pose de PVC CR8 200</p> <p>Ce prix comprend la réalisation des niches dans les fonds de fouille au droit des collets, la fourniture, la mise en œuvre et le réglage en fond de tranchée ouverte du lit de pose, la fourniture, la mise à longueur, la pose sur le lit de pose et le calage des tuyaux, la fourniture et la mise en œuvre de sable pour enrobage sur une hauteur de 0,10 m au dessus de la génératrice, les fournitures et mises en œuvre nécessaires pour assurer l'étanchéité des joints entre tuyaux et au droit des regards, les sujétions d'exécution dans l'embaras des étais y compris blindage des tranchées et des concessionnaires, les raccordements éventuels pièces spéciales comprises, l'entretien des ouvrages jusqu'à réception.</p> <p>Le mètre linéaire :</p>		
	Le mètre linéaire		
4 - 2	<p>Fourniture et pose de grilles avaloirs équipé d'une grille fonte 40*40</p> <p>Ce prix comprend les fouilles complémentaires de celles des tranchées, l'étalement et le boisage jointif nécessaires, le réglage du fond de fouille et le dressement des parois, la fourniture et la mise en</p>		

N° Prix	Désignation	Prix unitaire en Euros	Prix unitaire en Euros Prix en toutes lettres
	<p>œuvre d'un avaloir à grille préfabriqué ou l'exécution de celui sur site, les enduits, le remblaiement des fouilles y compris compactage, le chargement et le transport en décharge des déblais en excédent, y compris droit de décharge</p> <p>Ce prix rémunère également les fouilles nécessaires pour le raccordement sur le collecteur, la fourniture et la pose des canalisations, les sujétions de raccordement sur le collecteur principal.</p> <p>L'unité :</p>		
	L'unité		
4 - 3	<p>Réalisation d'une tranchée drainante</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un drain annelé en PVC. DIAM.80mm. il comprend également la réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de la tranchée, des niches dans les fonds de fouille au droit des collets, - la fourniture, la mise en œuvre et le réglage en fond de tranchée ouverte, la fourniture, la mise à longueur, - le calage du drain, - les fournitures et mises en œuvre nécessaire pour assurer l'étanchéité des joints entre tuyaux et au droit des regards, - la fourniture et pose de matériaux de granulométrie 20/40 - La fourniture et pose d'un géotextile de classe 3 pour la réalisation de la tranchée drainante. - L'évacuation des déblais excédentaires, - les sujétions d'exécution dans l'embaras des étais , - l'entretien des ouvrages jusqu'à la réception. <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire :</p>		
	Le mètre linéaire		
4 - 4	<p>Terrassement et façonnage d'une noue</p> <p>Ce prix rémunère le mètre linéaire de noues réalisées conformément aux prescriptions du CCTP et plans types. Il comprend en particulier le terrassement du sol en place, la fourniture et la pose en fond de terrassement d'un drain ø 200, la fourniture et pose de matériaux drainant de type grave 20/40 (ép.0.50 m), la mise en œuvre de la terre végétale.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire :</p>		

N° Prix	Désignation	Prix unitaire en Euros	Prix unitaire en Euros Prix en toutes lettres
	Le mètre linéaire		
5 -	ESPACES VERTS		
5 - 1	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale Ce prix rémunère : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture à pied d'œuvre de terre végétale et sa mise en œuvre sur les différents espaces verts, - les analyses physico-chimiques de la terre, l'apport d'engrais et d'amendements, - y compris toutes sujétions. Le volume pris en compte sera déterminé contradictoirement. Ce prix s'applique au mètre cube :		
	Le mètre cube :		
5 - 2	Engazonnement de surface Ce prix comprend l'épierrage superficiel et le brisement des mottes, la fourniture à pied d'œuvre des graines et le semis à raison de 20 à 30 g/m ² , l'engazonnement complet avec préparation du sol, le griffage pour enfouissement, la fourniture à pied d'œuvre et l'épandage d'engrais, l'arrosage, la première tonte, l'entretien et la garantie de bonne levées jusqu'à la première coupe incluse. La première tonte sera réalisée à une hauteur de 6 à 7 cm lorsque le gazon aura atteint une hauteur de 10 cm. Le mètre carré :		
	Le mètre carré :		

Lu et approuvé par le Maître d'Ouvrage

A , le

Fait en un seul original à _____, le
 Mention manuscrite "Lu et approuvé",
 Signature et tampon commercial de l'entrepreneur