

SAINT ALBAN DE MONTBEL - DPT. DE LA SAVOIE

AMÉNAGEMENT DU CŒUR DE VILLAGE

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES :

LOT N°3 : LOCAL W.C. ET GRENETTE :

Thonon le, 07 février 2018

PRÉAMBULE:

VÉRIFICATION PRÉALABLE:

L'entrepreneur est réputé, à la remise de son offre :

Avoir apprécié exactement toutes les conditions d'exécution des ouvrages, s'être parfaitement et totalement rendu compte de leur nature, de leur importance et de leurs particularités.

Avoir procédé à une visite détaillée du terrain et des existants, et avoir pris parfaitement connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes sujétions relatives aux lieux des travaux, aux accès, aux abords, à la topographie et à la nature des terrains (couche superficielle, venues d'eau, etc...) à l'exécution des travaux à pied d'oeuvre, ainsi qu'à l'organisation et au fonctionnement du chantier (moyens de communication et de transport, lieu d'extraction des matériaux, stockage des matériaux, ressources en main d'oeuvre, énergie électrique, eau, installations de chantier, éloignement des décharges publiques ou privées, etc...).

Avoir contrôlé toutes les indications des documents du dossier notamment celles données par les dessins d'exécution, et les quantités portées dans les cadres de l'avant métré et du détail estimatif, s'être assuré qu'elles sont exactes, suffisantes et concordantes, s'être entouré de tous renseignements complémentaires éventuels auprès du maître d'oeuvre

Les quantités portées dans les cadres des détails estimatifs sont calculées suivant les dimensions réelles, soit à l'unité, soit au mètre linéaire, soit au mètre superficiel, soit au mètre cube, soit au kilogramme, sans aucune majoration quelconque pour déchets, coupes, foisonnements, difficultés de mise en oeuvre, etc...

CONTENU DES PRIX UNITAIRES:

Les prix unitaires du présent bordereau sont réputés comprendre implicitement les dépenses résultant des prescriptions techniques particulières suivantes, bien que celles-ci ne fassent pas l'objet d'articles spécifiques dans le présent bordereau :

Présentation des échantillons:

Il est rappelé que les matériaux utilisés devront satisfaire aux conditions fixées dans le présent bordereau. Avant mise en oeuvre tous les matériaux devront être présentés à l'acceptation du maître d'oeuvre. Les échantillons de revêtements seront présentés sur une surface de 1 mètre carré y compris jointoyage.

Evacuation à la décharge:

La commune ne possède pas de lieu de décharge autorisée. Le lieu de décharge est laissé à l'appréciation de l'entrepreneur, les droits de décharges éventuels ainsi que les nettoyages des voies empruntées seront implicitement inclus. Le lieu de décharge autorisée sera à valider au préalable.

Protection des ouvrages existants :

Les ouvrages existants et en particulier les ouvrages enterrés seront soigneusement repérés et protégés pendant les travaux. Une précaution toute particulière sera observée lors des travaux de terrassement.

N° des Prix du Bordereau	DÉSIGNATION DES OUVRAGES Prix à indiquer en toutes lettres (euros hors taxes)	PRIX UNITAIRES En chiffres € H.T
1	FOUILLES EN RIGOLES ET PLEINE MASSE: Exécutées à l'engin mécanique en terrain de toute nature comprenant : l'extraction, le chargement et transport des déblais à la décharge, et toutes sujétions d'exécution A compter au mètre cube.....	
2	COFFRAGE BRUT DROIT : Pour coffrages des massifs de fondation et des faces non apparentes des maçonneries, y compris réservations et toutes sujétions d'exécution. A compter au mètre carré.....	
3	COFFRAGE DE DALLE : Coffrage des sous-faces de dalle et des rives de dalle. A compter au mètre carré.....	
4	ARMATURES : Fourniture et mise en œuvre d'armatures y compris coupes, ligature, façonnage et toutes sujétions d'exécution. Acier treillis soudé A compter au kilogramme.....	
5	BÉTON ARMÉ: Fourniture et mise en œuvre entre coffrage de béton armé, soigneusement vibré, dosé à 350 kg de C.P.J. 45/m ³ , y compris armatures à raison de 40 kgs/m ³ , à confirmer par plan de ferrailage établi par un ingénieur B.A qui est réputé inclus dans le prix unitaires, et toutes sujétions de mise en œuvre. Fourniture et pose d'une protection type DELTA MS ou équivalent à l'arrière de chaque mur sur toute la surface y compris sujétions de fixation. A compter au mètre cube.....	
6	BÉTON DE PROPRETÉ : Fourniture et mise en œuvre en fond de fouilles de béton de propreté, sur une épaisseur de 10 cm, dosé à 150 kg de C.P.J. 45/m ³ , y compris toutes sujétions de mise en œuvre. A compter au mètre cube.....	

7	<p>MUR EN AGGLO :</p> <p>Réalisation de mur en agglomérés. Cet article comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et pose sur les massifs de fondation de plot en agglomérés de ciment à bancher épaisseur 20 cm, hourdés au mortier de ciment, - La mise en place des armatures de liaison avec la fondation, - Le remplissage des plots en béton avec façon d'arasée horizontale y compris coffrage et béton. - Le crépissage fin des murs selon coloris défini par le maître d'œuvre y compris protection des revêtements au sol et toutes sujétions de l'entreprise. - La fourniture et pose d'une protection type DELTA MS ou équivalent y compris sujétions de fixation contre les surfaces enfouies. <p>A compter à l'unité.....</p>	
8	<p>ETANCHEÏTÉ ET VÉGÉTALISATION :</p> <p>Ce prix rémunère la mise en œuvre de l'étanchéité et de la végétalisation extensive de la terrasse du local W.C. et de la grenette, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - étanchéité multicouche, - dispositif de séparation : profil de rive ajouré en acier inoxydable de type TRP hauteur 140mm, y compris fixation mécanique sur l'étanchéité, - plaques drainantes, - géotextile non tissé, - substrat, - tapis précultivé de sédum (type Gravi-Tapis) - 130kg/m² - Aspect uni. - couverture sur étanchéité pour recouvrement acrotère en acier inoxydable <p>Y compris toutes sujétions d'exécution.</p> <p>A compter au mètre carré.....</p>	
9	<p>EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE DU WC</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose du coffret avec fermeture à clef - son équipement comprendra <ul style="list-style-type: none"> * 1 protection générale (sur alimentation issue du coffret EDF) * 1 départ protégé pour : <ul style="list-style-type: none"> ° éclairage W.C. ° aérateur ° coffret forain - Y compris contrôle technique et de conformité par un organisme agréé par le maître d'œuvre. <p>A compter au total.....</p>	
10	<p>ECLAIRAGE WC :</p> <p>Fourniture et pose dans le plafond avec télécommande sur détecteur de présence asservi à une horloge, de 2 spots type ARIC Saturne, référence 4601, de couleur blanche, y compris carottages, transformateur, lampes, fourreaux, câbles électriques et connexions.</p> <p>Fourniture et pose d'un aérateur de 8m3, raccordé sur ligne temporisé des W.C.</p> <p>A compter au total.....</p>	

11	<p>REGARD DE SERVICE :</p> <p>Réalisation d'un regard de service 40x40x80cm, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fouilles complémentaires. • La réalisation du regard en béton dosé à 350kg • Le passage des canalisations y compris jointoyage • La fourniture et pose d'un tampon avec cadre remplissable en carrelage • Et toutes sujétions de fourniture et de mise en place <p>A compter à l'unité.....</p>	
12	<p>CONDUITE EAU POTABLE ET DE DISTRIBUTION :</p> <p>Fourniture et pose dans le regard de service des ouvrages suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 vanne de vidange avec raccord au nez permettant le branchement d'un tuyau d'arrosage • 1 nourrice de distribution à 2 départs avec 1 vanne sur chaque départ • y compris pièces de raccordement, joints et toutes sujétions de mise en œuvre pour le piquage de la conduite PEHD en attente. <p>Fourniture et pose des conduites de distribution en cuivre sous fourreau, de l'ensemble des appareils y compris raccords, pose des horizontaux sur la dalle des W.C avant coulage de la chape, les parties verticales seront à encastrer dans les murs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • eau froide W.C • eau froide lavabo <p>A compter au total.....</p>	
13	<p>CARRELAGE VERTICAL :</p> <p>Fourniture et pose de carrelage vertical, type MARAZZI 20x20cm, teinte SERIZZO y compris une bande horizontale sur toute la périphérie en teinte EMERALD gris foncé moucheté et toutes les sujétions de mise en œuvre.</p> <p>A compter au mètre carré.....</p>	
14	<p>CARRELAGE HORIZONTAL :</p> <p>Fourniture et pose de carrelage horizontal, type MARAZZI 20x20cm, teinte SERIZZO gris clair moucheté, y compris chape de pose avec forme de pente de 5 à 7 cm et toutes sujétions de mise en œuvre.</p> <p>A compter au mètre carré.....</p>	
15	<p>DESCENTE EP:</p> <p>Réalisation des descentes encastrées EP en PVC, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 naissance de Ø 100mm avec pare gravier • 2,50 ml de tuyau Ø 100mm à raccorder sur attente canalisation • Y compris bouchon en zinc dispositif anti pénétration de gravier et terre. <p>A compter au total.....</p>	

16	<p>PORTE DES WC :</p> <p>Fourniture et pose d'un encadrement et d'une porte en aluminium laqué teinte RAL 7032, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 porte 90x205cm avec 1 ouvrant extérieur de 90cm, y compris poignée, loquet de condamnation avec voyant d'occupation, serrure de sécurité, ferme porte automatique et ventilation basse 30x20cm <p>A compter au total.....</p>	
17	<p>DOUBLAGE SIMPLE FACE AVEC ISOLATION :</p> <p>Réalisation d'un doublage avec plaque de plâtre et isolation de 100mm, en polystyrène, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des plaques y compris sujétions de livraisons et de stockage - la pose des plaques par collage sur les murets existants y compris découpes et raccords horizontaux sur les huisseries - les traitements des joints - les travaux de nettoyage et évacuation des excédents - le peinture du plafond en blanc mat (3,50m²) - toutes sujétions de mise en œuvre. <p>A compter au mètre carré.....</p>	
18	<p>TABLETTE FENETRE EN BETON :</p> <p>Fourniture et pose de tablette de fenêtre en béton, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de la tablette en béton avec façon de pente et gouttière en sous face, dimension 180x25x5cm y compris calepinage préalable - la pose de la tablette sur massif de fondation au bain de mortier - les coupes réalisées avec une meule équipée d'un disque diamant - les joints verticaux restant creux, les éléments étant posés bord à bord et toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre. <p>A compter à l'unité.....</p>	
19	<p>CUVETTE WC :</p> <p>Fourniture et pose de cuvette W.C. suspendue pour handicapés modèle CMPX594, avec tiges d'ancrage à sceller y compris raccordement sur siphon, ensemble chasse d'eau certifiée EN997 avec réserve cachée dans caisson pour un minimum de 6 litres. Fixation avec plaque conforme à la norme EN38, y compris écrous de sécurité</p> <p>Fourniture et pose de bâti support AQUAFIX ou équivalent avec réservoir de chasse encastré avec système anti condensation. Système de fixation à ajuster y compris raccordement complet avec flexible de connexion, coude d'évacuation, boulonnerie de fixation et plaque de déclenchement inox double touche.</p> <p>L'ensemble fourni posé en état de marche.</p> <p>A compter à l'unité.....</p>	

20	<p>LAVABO :</p> <p>Fourniture et pose de bac en inox modèle LTJ450 y compris raccordement sur siphon et robinet PRESTO, référence 605 en laiton chromé.</p> <p>L'ensemble fourni posé en état de marche.</p> <p>Y compris meuble en bois stratifié blanc avec plan de travail, étagères et portes. Y compris découpe et mise en place du lavabo, du robinet, à fixer et joint d'étanchéité à prévoir.</p> <p>A compter à l'unité.....</p>	
	<p>ÉQUIPEMENT DES TOILETTES :</p> <p>Fourniture et pose des accessoires pour les toilettes de type SOGEPROVE ou équivalent en inox poli. Les serrures des articles 22 et 23 seront à clef unique.</p>	
21	<p>MIROIR :</p> <p>Fourniture et pose d'un miroir en inox poli brillant de 500 x400 mm avec fixations invisibles réf 3452.</p> <p>A compter à l'unité.....</p>	
22	<p>DISTRIBUTEUR DE SAVON :</p> <p>Fourniture et pose d'un distributeur de savon liquide modèle antivandalisme, à pompe doseuse, contenance 1 litres réf 6580.</p> <p>A compter à l'unité.....</p>	
23	<p>DISTRIBUTEUR DE PAPIER W.C :</p> <p>Fourniture et pose d'un distributeur de papier W.C 210 x 225 x 125, modèle antivandalisme, réf 2876.</p> <p>A compter à l'unité.....</p>	
24	<p>BARRE D'APPUI :</p> <p>Fourniture et pose à 75 cm du sol, d'une barre d'appui réglementaire pour W.C handicapé en tube inox poli Ø 32 mm, longueur 1 m, référence 5010 P2, avec fixation invisible.</p> <p>A compter à l'unité.....</p>	
25	<p>SIPHON DE SOL :</p> <p>Fourniture et pose d'un siphon de sol en acier inoxydable y compris raccordement avec canalisation PVC et scellement dans le dallage béton.</p> <p>A compter à l'unité.....</p>	

26	<p>HABILLAGE PAREMENT BOIS :</p> <p>Réalisation de l'habillage du local de rangement, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et fixation sur ouvertures, porte et mur de panneaux bois verticaux épaisseur 27mm peint avec RAL à définir y compris fixation entre panneau afin d'éviter leur flexion, découpe et adaptation dimensionnelle, - La fourniture et fixation verticale sur les panneaux de tasseaux 40x40mm tous les 50cm peint avec RAL à définir, y compris découpe et adaptation des dimensions - La fourniture et fixation sur les tasseaux de lames bois 40x40mm horizontales par vis non apparente. Prévoir un vide de 40mm entre elles. - Y compris évacuation des déchets de coupe à la décharge et nettoyage du chantier. <p>A compter au mètre carré.....</p>	
27	<p>CREPIS DES MURS :</p> <p>Cet article concerne la réalisation du crépissage des murs extérieurs du W.C. Réalisation d'un enduit de fond et mise en œuvre d'un crépi fin selon coloris défini par le maître d'œuvre. Y compris protection des revêtements au sol et toutes sujétions de l'entreprise.</p> <p>A compter au mètre carré.....</p>	
28	<p>CHARPENTE OSSATURE ET HABILLAGE :</p> <p>L'entreprise devra la fourniture et la pose d'une charpente métallique, d'un plancher bois, et de l'habillage en bois de la grenette dimension 1240x819x501cm, comprenant :</p> <p>Fourniture des pièces métalliques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 Poutrelle HEA 240mm, longueur totale 36m90 y compris coupes biaises sur chaque poutrelle, - 2 Poutrelles IPE 240mm, longueur totale 27m60 y compris coupes biaises sur chaque poutrelle, - 5 Poteaux en IPE 240mm, longueur totale 12m50, - 8 Poteaux en fer plat soudés en croix épaisseur 6mm, dimension 255x55x12cm, - 8 Cornières 50x50x5mm, longueur totale 31m00, - 13 platines dimensions 400x550 mm - - Fixation de la passerelle sur platines par cheville type SPITFIX M 20, <ul style="list-style-type: none"> - 4 unités pour plaque d'appui, <p>Travaux de serrurerie :</p> <p>Ils comprendront l'ensemble des façonnages : cintrage, coupes, soudure et perçage pour la réalisation complète de l'ouvrage.</p> <p>Montage et pose :</p> <p>Mise en œuvre des moyens mécaniques pour le montage et la pose de la grenette sur le site, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le montage et l'assemblage des ouvrages entre eux avec pièces spéciales et boulons d'ancrage, boulons, vis, cales et pièces métalliques diverses nécessaires au montage, 	

	<p>Protection :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'ensemble des pièces métalliques sera protégé par galvanisation à chaud de 500gr/m2 (soit 70 micromètres conformément aux normes) - L'ensemble des pièces métalliques sera peint avec peinture poudre polyester cuite au four teinte RAL à définir par l'architecte. - Les éléments de fixation (vis, écrou, etc..) seront en acier galvanisé. <p>Le plancher bois : Fourniture et pose du plancher qui sera réalisé en bois subtropical IPE selon caractéristiques du CCTP et comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fourniture et fixation sur les HEA par vis inox du plancher section 150 x 50 mm (surface 105 m2). Les planches seront rainurées latéralement pour permettre la fixation de l'étanchéité qui viendra en débordement sur les planches et sera fixée par une pièce de bois trapézoïdale. - Fourniture et fixation de sabot bois en extrémité de plancher sous l'étanchéité afin de retenir l'eau de pluie, - Traitement du bois : préalablement à sa pose les éléments seront traités par application jusqu'à saturation d'un produit type "DESK-OIL". - Y compris fourniture vis, écrous et tout élément de fixation nécessaire, - La peinture de l'ensemble avec une couche d'impression et deux couches de peinture y compris ponçage, échafaudage, protections et nettoyages. La teinte sera définie ultérieurement par l'architecte paysagiste. <p>L'habillage bois : Réalisation de l'habillage vertical et intérieur de la grenette, comprenant la fourniture et pose des éléments en bois rabotés avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'habillage des poutres IPE en planche de soutien verticale de 17x240mm fixée sur les poutrelles, - Habillage vertical en tasseaux horizontaux de 55mm sur 80mm, fixés sur les planches de soutiens, soit 6.5 m2, - Habillage intérieur plafond en treillis par lames horizontales sections 20x55mm fixées sur plancher via un réseau de tasseaux, soit 370ml. - Y compris fourniture vis, écrous et tout élément de fixation nécessaire, - La peinture de l'ensemble avec une couche d'impression et deux couches de peinture y compris ponçage, échafaudage, protections et nettoyages. La teinte sera définie ultérieurement par l'architecte paysagiste. <p>A compter au total.....</p>	
29	<p>CHENEAU ET DESCENTE EP :</p> <p>Cet article comprendra :</p> <p>La réalisation et façonnage du chéneau qui sera réalisés en bois selon plan de détail y compris assemblage par languette et rainure, traitement identique à la charpente.</p> <p>La réalisation et fixation des descentes encastrées EP en cuivre, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 naissances de Ø 100mm - 2 ml de tuyau Ø 100mm y compris coude et raccord sur chéneau. <p>La fixation du chéneau sur les poutres IPE de la grenette. L'habillage du chéneau avec l'étanchéité. Longueur totale 13m60.</p> <p>A compter au forfait.....</p>	

COMPLÉTÉ A,.....
LE,.....

L'ENTREPRENEUR, (cachet & signature),