

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Commune de veauchette

Lotissement "Le Clos des Vernes"

*Viabilisation des lots 16 et 17*

Bordereau des Prix Unitaires

Lot 3

(Pièce n°3.1.3)



GEOLIS Ingénierie  
13, place Camille Passot  
42330 SAINT GALMIER  
Tél : 04 77 54 00 50  
Fax : 04 77 54 02 77  
Email : contact@geolis.fr

Date modification	Plan	Commentaires
15 octobre 2010	Document a	Document DCE

Date du levé	Dessiné par
	Y. LIGOUT (RG)
Dossier n° 9369	Pièce n° 3.1.3
Altimétrie	
Planimétrie	

DESIGNATION	Prix unitaire Hors taxe
<p><b>301 GEOTEXTILE</b></p> <p>Ce prix rémunère les sujétions de fourniture et déroulage de géotextile anticontaminant de classe B7, sur les plate-formes des voies, des trottoirs, des parkings et des entrées, et comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La reprise et le fin réglage du fond de forme,</li> <li>- Les sujétions résultant du recouvrement,</li> <li>- Les réglages et compactage préalables du fond de forme, si nécessaire.</li> </ul> <p><i>Nota</i> : Seuls pourront être rémunérés les travaux dont la quantité, sera donnée sur ordre de service, après constat et acceptation par le Maître d'Oeuvre. La largeur de recouvrement ne sera pas comptée dans la rémunération.</p> <p><i>Le Mètre carré :</i></p>	<hr/> <hr/>
<p><b>302 FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT 0/80 EN COUCHE DE FONDATION SOUS LA VOIRIE SUR 30 CENTIMETRES</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de de concassés de carrière 0/80 non gélifs, compris l'arrosage éventuel, le réglage et le compactage à refus par couche de 0.30 m maximum, aux conditions et spécifications du CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les réglages et compactages nécessaires du fond de forme</li> <li>- Les sujétions de travail à proximité des réseaux et ouvrages existants, compris les mesures de protection, d'étalement, le travail manuel et toutes sujétions.</li> <li>- La fourniture d'une fiche de lixivation du matériau.</li> </ul> <p><i>Le Mètre Cube :</i></p>	<hr/> <hr/>
<p><b>303 FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT 0/31,5 EN COUCHE DE REGLAGE SOUS LA VOIRIE SUR 10 CENTIMETRES</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/31.5, concassées de carrière, sur une épaisseur de 10 cm, y compris l'arrosage éventuel, le réglage et compactage à refus , aux conditions et spécifications du CCTP, et comprend aussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les sujétions de travail à proximité des habitations et bâtiments,</li> <li>- Les sujétions de travail à proximité des réseaux et ouvrages existants, compris les mesures de protection, d'étalement, le travail manuel et toutes sujétions.</li> </ul> <p><i>Le Mètre Cube :</i></p>	<hr/> <hr/>
<p><b>304 FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT 0/31,5 EN COUCHE DE FONDATION SOUS ACCOTEMENT SUR 15 CENTIMETRES</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/31.5, concassées de carrière, sur une épaisseur de 15 cm, y compris l'arrosage éventuel, le réglage et compactage à refus , aux conditions et spécifications du CCTP, et comprend aussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les sujétions de travail à proximité des habitations et bâtiments,</li> <li>- Les sujétions de travail à proximité des réseaux et ouvrages existants, compris les mesures de protection, d'étalement, le travail manuel et toutes sujétions.</li> </ul> <p><i>Le Mètre Cube :</i></p>	<hr/> <hr/>
<p><b>305 FOURNITURE ET PLANTATION D'UNE HAIE PAYSAGERE LE LONG DE LA DEPARTEMENTALE</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fourniture, le transport et le déchargement des végétaux dont l'essence sera validée par le maître d'ouvrage sur proposition de l'entreprise,,</li> <li>- La plantation proprement dite,</li> <li>- L'incorporation d'un engrais à décomposition lente,</li> <li>- Le plombage à l'eau,</li> <li>- La taille de "formation",</li> <li>- La fourniture et la mise en œuvre du système de tuteurage nécessaire,</li> <li>- La fourniture et mise en place d'une toile de jute enroulée autour du tronc si nécessaire,</li> <li>- La garantie de reprise sur 100 % des arbres pendant 1 an, après l'année d'entretien, de taille et d'arrosage, dûe dans le cadre du marché (un an après la date de réception des travaux),</li> <li>- Y compris toutes sujétions de fourniture et de pose.</li> </ul> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	<hr/> <hr/>

<p><b>306 REPROFILAGE ET BALAYAGE DE LA COUCHE SUPPORT D E CHAUSSE</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le balayage du support, le nettoyage des nids de poule et l'extraction de gravats,</li> <li>- L'enlèvement des chanfreins,</li> <li>- Le cas échéant, purges, fourniture et mise en oeuvre de GNT, concassés de carrière 0/31.5, en matériaux de substitution,</li> <li>- Toutes sujétions de scarification, de reprofilage et/ou reprises des flaches par fourniture et mise en oeuvre, le cas échéant, de GNT, concassés de carrière 0/31.5,</li> <li>- Toutes sujétions pour mise en oeuvre manuelle, selon les cas totale ou ponctuelle,</li> <li>- Le chargement, le transport et l'élévation des produits extraits, dans une décharge, hors du chantier, au choix et à la charge de l'entrepreneur.</li> </ul> <p><i>Le Forfait :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>307 FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT 0/20 EN COUCHE DE REGLAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/20, compris l'arrosage éventuel, le réglage et compactage à refus, aux conditions et spécifications du CCTP, et comprend aussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les sujétions de travail à proximité des habitations et bâtiments,</li> <li>- Les sujétions de travail à proximité des réseaux et ouvrages existants, compris les mesures de protection, d'étalement, le travail manuel et toutes sujétions.</li> </ul>	
<p><b>307-A : Sur 5 centimètres sous la voirie</b></p> <p><i>Le Mètre carré :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>307-B : Sur 10 centimètres sous accotement</b></p> <p><i>Le Mètre carré :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>308 MISE A LA COTE DES OUVRAGES</b></p> <p>Ce prix rémunère la mise à niveau de tous les ouvrages à la cote définitive des revêtements, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les sciages et terrassements d'adaptation préalables</li> <li>- La dépose soignée du cadre et du tampon,</li> <li>- Le recépage de la cheminée existante sur une hauteur de 0,30 m minimum avec réalisation d'un couronnement en béton 250kg/m<sup>3</sup>,</li> <li>- La fixation par vis et douilles appropriées du cadre,</li> <li>- Le nettoyage du regard,</li> <li>- Le scellement des cadres,</li> <li>- Le relèvement des bouches à clé, par fourniture et pose, le cas échéant, de tube allonge et, si possible réhaussable,</li> <li>- Les remblaiements nécessaires,</li> <li>- Toutes sujétions pour un parfait achèvement.</li> </ul> <p><u>Nota</u> : Aucune mise à niveau définitive ne pourra être anticipée, elles devront se faire dans la journée qui précède l'application des enrobés, qu'ils soient sur trottoirs ou voirie.</p>	
<p><b>308-A : Regard de visite EU</b></p> <p><i>L'Unité :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>308-B : Bouches à clé</b></p> <p><i>L'Unité :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>308-C : Chambre France Telecom L1C</b></p> <p><i>L'Unité :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>308-D : Grilles EP 600 x 300</b></p> <p><i>L'Unité :</i></p>	<p>=====</p>

<p><b>309 FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BETON BITUMINEUX 0/10 A 150KG/m<sup>2</sup></b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fourniture et la mise en œuvre du béton bitumineux 0/10 de couleur noire dosé à 150kg/m<sup>2</sup> sur la voirie,</li> <li>- Le balayage du support, lorsqu'il est nécessaire,</li> <li>- Le fraisage, en rive, au droit des bordures et du joint avec l'existant</li> </ul> <p>Toutes sujétions de protection des bordures et des ouvrages existants, y compris dépose et évacuation, après travaux,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toutes sujétions de coupes et de raccord, à l'approche de l'existant,</li> <li>- La fourniture et la mise en place d'une couche d'accrochage à raison de 500 g/m<sup>2</sup> d'émulsion dosée à 65%</li> <li>- La fourniture et la mise en œuvre de béton bitumineux granitique rouge,</li> <li>- Toutes sujétions de confection des joints, sablage et balayage,</li> <li>- Toutes sujétions pour mise en œuvre manuelle, selon les cas totale, ou ponctuelle,</li> <li>- Le compactage et le cylindrage soignés,</li> <li>- Les sujétions de repérage des ouvrages, préalablement à tous travaux d'enrobage,</li> <li>- La localisation de ces ouvrages, au moment des travaux définis dans le présent poste,</li> <li>- Les coupes éventuelles,</li> <li>- Le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits, dans un site de recyclage ou dans une décharge, hors du chantier, au choix et à la charge de l'entrepreneur, agréée pour recevoir ce type de matériaux, y compris la remise des bons de suivi des déchets, au maître d'œuvre</li> <li>- Cinq carottages (position à définir après accord du maître d'oeuvre) pour contrôle de l'épaisseur des matériaux mis en œuvre</li> </ul> <p><i>La Tonne :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>310 RACCORDEMENT SUR VOIRIE EXISTANTE</b></p> <p>Ce prix rémunère le raccordement de l'enrobé sur ce lui de la voirie existante, comprenant le découpage de l'existant, la confection d'un joint et toutes sujétions pour un parfait raccordement.</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>311 GEOTEXTILE SOUS ACCOTEMENT EN GHORRE</b></p> <p>Ce prix rémunère les sujétions de fourniture et déroulage de géotextile anticontaminant de classe B7, sur les plate-formes des trottoirs, et comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les sujétions résultant du recouvrement,</li> <li>- Les réglages et compactage préalables du fond de forme, si nécessaire.</li> </ul> <p><u>Nota</u> : Seuls pourront être rémunérés les travaux dont la quantité, sera donnée sur ordre de service, après constat et acceptation par le Maître d'Oeuvre. La largeur de recouvrement ne sera pas comptée dans la rémunération.</p> <p><i>Le Mètre carré :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>312 FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GHORRE OCRE 0/4 sur 5 centimètres</b></p> <p>Ce prix rémunère la mise en oeuvre d'une couche de ghorre 0/4 sur une épaisseur de 5cm, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le compactage et le réglage soigné du fond de forme,</li> <li>- La fourniture, le chargement, le transport des agrégats,</li> <li>- La mise en oeuvre des agrégats avec compactage et damage,</li> <li>- La protection des bordures et des ouvrages divers,</li> <li>- Toutes sujétions.</li> </ul> <p><i>Le Mètre carré :</i></p>	<p>=====</p>
<p><b>313 FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE BORDURES T2</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et pose de bordure T2 en béton, conformément au CCTP et comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'implantation et le nivellement,</li> <li>- Les terrassements nécessaires pour le lit de pose et l'évacuation des déblais à la décharge,</li> <li>- Les sujétions de sciage tous les 0.33m environ pour pose en courbe,</li> <li>- Le lit de pose en béton dosé à 250 kg/m<sup>3</sup>, d'une épaisseur minimum de 10cm, y compris épaulements de la bordure sur toute, la face arrière,</li> <li>- Le renforcement de la semelle, sous bordures abaissées au droit des entrées charretières, passages piétons et chaussée, sur une épaisseur de 20cm minimum,</li> <li>- Le nettoyage des bordures pour élimination de toutes les traces de laitance,</li> <li>- Les joint garnis de mortier gras, à refus, arasés et traités en creux au fer demi-rond, nettoyés à la balayette (création de joint de dilatation à chaque tangente et au milieu des courbes et, dans les droites un joint tous les 15m environ),</li> <li>- Toutes sujétions.</li> </ul> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	<p>=====</p>

<p><b>314 FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE BORDURES AC1</b></p> <p>Ce prix rémunère, dans les mêmes conditions qu'à l'article précédent, la fourniture et la pose de bordures de type AC1.</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	<hr/> <hr/>
<p><b>315 MARQUAGE AU SOL – PARKING</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en oeuvre de peinture routière blanche 24mois réfectorisée de catégorie II de type ""résine Bicomposant"", appliquée en deux couches et anti-dérapant, et comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'implantation et le prétraçage,</li> <li>- Le nettoyage de la surface par balayage,</li> <li>- Toute préparation nécessaire.</li> </ul> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	<hr/> <hr/>
<p><b>316 ENGAZONNEMENT – GAZON RUSTIQUE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, l'engazonnement des parties revêtues de terre végétale, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le décompactage de la terre végétale,</li> <li>- Les sujétions de remodelage du terrain,</li> <li>- Le griffage,</li> <li>- L'épierreage (de tous les éléments supérieurs à 50mm) avec élimination des déchets,</li> <li>- La fourniture et le semis de graines de gazon rustique à pousse lente, de l'engrais adapté, et toutes sujétions,</li> <li>- Le roulage et l'arrachage des mauvaises herbes quand le gazon atteint 5cm,</li> <li>- Les travaux de tonte et de fertilisation pour une durée de un (1) an,</li> <li>- L'arrosage,</li> <li>- Le ré-ensemencement des parties où les graines n'auraient pas suffisamment levé, à la fin de la période de garantie de un (1) an, après la réception des travaux,</li> <li>- Le chargement, le transport et l'évacuation de tous les produits extraits, excédentaires ou inutilisables, dans une décharge, hors du chantier, au choix et à la charge de l'entrepreneur.</li> <li>- Toutes sujétions.</li> </ul> <p><i>Le Mètre carré :</i></p>	<hr/> <hr/>
<p><b>317 FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBUSTES</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fourniture, le transport et le déchargement des arbustes, dont l'essence devra être agréée par le maître d'oeuvre sur proposition de l'entreprise,</li> <li>- La plantation proprement dite,</li> <li>- L'incorporation d'un engrais à décomposition lente,</li> <li>- Le plombage à l'eau,</li> <li>- La taille de "formation",</li> <li>- La fourniture et la mise en œuvre du système de tuteurage nécessaire,</li> <li>- La fourniture et mise en place d'une toile de jute enroulée autour du tronc si nécessaire,</li> <li>- La garantie de reprise sur 100 % des arbustes pendant 1 an, après l'année d'entretien, de taille et d'arrosage, due dans le cadre du marché (un an après la date de réception des travaux),</li> <li>- Y compris toutes sujétions de fourniture et de pose.</li> </ul> <p><i>L'Unité :</i></p>	<hr/> <hr/>