



Département du Cher  
Commune de Sancoins  
Aménagement de la rue André Huart

**BORDEREAU DES PRIX**  
**DCE**

| <i>Indices</i> | <i>Date</i> | <i>Modifications</i> |
|----------------|-------------|----------------------|
| 1              |             |                      |
|                |             |                      |
|                |             |                      |
|                |             |                      |

| <i>Echelle</i> | <i>Date</i> | <i>N° Dossier</i> | <i>Système de coordonnées</i> |                    |
|----------------|-------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|
|                | 04.05.17    | 16026             | <i>Planimétrie:</i>           | <i>Altimétrie:</i> |

*Lien:* P:\Maitrise d'oeuvre\Sancoins\16026 - Aménagement Rue Huart\DCE\16026\_DCE HUART 03 05 17.dwg

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : **AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS**

| Numéro<br>de Prix              | Descriptif   | Prix Unitaire<br>Hors Taxe |
|--------------------------------|--|----------------------------|
| <b>1-TRAVAUX PREPARATOIRES</b> |  |                            |
| <b>1.1</b>                     | <p><b>Plan d'exécution</b></p> <p>Ce prix rémunère la réalisation et fourniture au maître d'ouvrage et maître d'œuvre, des plans d'exécution des travaux (Assainissement, voirie, réseaux divers) en planimétrie et altimétrie, la remise des plans au 1/200ème, en trois exemplaires ainsi qu'un CD-Rom des fichiers numériques au format .dwg. Les plans devront respecter le gabarit du plan de base du DCE fourni par le Maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix rémunère également la mise à jour du plan (et transmission informatique et papier aux intervenants sous 1 semaine) selon les décisions prises en réunions de chantier et validées par le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage.</p> <p><i>Le Forfait :</i></p>   | _____                      |
| <b>1.2</b>                     | <p><b>Installation de chantier</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>L'amenée sur le chantier du personnel, des matériels et matériaux nécessaires aux différents travaux à réaliser, comprenant également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* toutes installations de chantier nécessaires à l'exécution des travaux et permettant de respecter la législation en matière de sécurité et protection de la santé,</li> <li>* toutes demandes administratives nécessaires à l'intervention sur ou à proximité des réseaux existants et demandes d'occupation du domaine public,</li> <li>* l'établissement de tous les plans d'exécution, de détails et les notes de calculs nécessaires au bon déroulement des travaux,</li> <li>* les accès et pistes de chantier,</li> <li>* l'aménagement des aires de stockage,</li> <li>* les frais de clôture gé et de gardiennage,</li> <li>* toutes les installations et signalisations au droit du chantier durant toute la durée des travaux, de jour comme de nuit, nécessaires pour garantir la sécurité des tiers, y compris si besoin de clôtures type Heras posées, fixées entre elles et lestées, déplacées autant de fois que nécessite le déroulement du chantier</li> <li>* la fourniture et pose d'un panneau de réalisation constitué d'une plaque en carlène de 8 mm d'épaisseur, d'un format de 3,00 x 2,00 m, selon plan fourni par le maître d'œuvre.</li> </ul> <p>Ce prix rémunère également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* la mise en place d'un local bureau de chantier aménagé, y compris ses raccordements aux réseaux,</li> <li>* le nettoyage du chantier et de ses abords au fur et à mesure de l'avancement des travaux,</li> <li>* l'enlèvement des terres, gravois et déchets hors du chantier au fur et à mesure de l'exécution,</li> <li>* le repli de toutes les installations de chantier et autre,</li> <li>* la remise en état des emplacements utilisés à l'identique de l'état initial,</li> <li>* le nettoyage final des ouvrages par tout moyen mécanique ou manuel, y compris toutes sujétions.</li> </ul> <p><i>Le Forfait :</i></p> | _____                      |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro<br>de Prix | Descriptif   | Prix Unitaire<br>Hors Taxe |
|-------------------|--|----------------------------|
| <b>1.3</b>        | <p><b>Démolition de dalles diverses</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La démolition par tout moyen mécanique d'éléments de dalles en maçonnerie ou béton y compris leurs fondations se trouvant dans l'emprise des trottoirs et voiries à réaliser, comprenant le terrassement, l'évacuation des gravois de démolition en un lieu laissé au choix et à la responsabilité de l'Entreprise et toutes sujétions comprises.</p> <p><i>Le forfait:</i></p>   | _____                      |
| <b>1.4</b>        | <p><b>Sondages sur réseaux existants</b></p> <p>Ce prix rémunère sur la totalité du chantier et pour toutes les interventions rendues nécessaires par les travaux, la localisation des ouvrages enterrés par sondage ponctuel sur tous réseaux reconnus existants sur le site d'intervention en présence d'un agent du concessionnaire de réseau concerné. Après recueil des DICT et des réponses reçues de l'exploitant du réseau, matérialisation des éléments transmis sur site après vérification de cohérence entre le plan et le terrain, réalisation de sondage par engin mécanique pour dégagement de la génératrice supérieure en respectant les différents fuseaux de localisation de l'ouvrage et notamment l'intervention avec une technique douce non agressive de type manuelle ou aspiratrice mécanique, après dégagement de la génératrice supérieure à moins de 50 cm autour dans les 3 dimensions de l'ouvrage. Ce prix comprend également le relevé X,Y,Z de chaque sondage avec report sur le plan de récolement des travaux et les travaux de remblaiement avec des matériaux d'apport et remise en état identique à l'existant, y compris toutes sujétions.</p> <p><i>L'unité:</i></p> | _____                      |
| <b>1.5</b>        | <p><b>Dépose et repose panneaux et mobilier</b></p> <p>Ce prix rémunère:<br/>           La dépose soignée de l'ensemble des panneaux de tout type et mobilier existants dans l'emprise des travaux, de manière mécanique ou manuelle, pour réutilisation éventuelle, comprenant la dépose de l'élément proprement dit, le chargement, le transport, la mise en dépôt au choix et à la responsabilité du maître d'ouvrage pour réutilisation, la démolition des fondations béton avec évacuation, y compris toutes sujétions ; la repose des panneaux et du mobilier sera faite sur fondations et système de scellement appropriées selon les panneaux, à la charge de l'entreprise.</p> <p><i>Le forfait :</i></p>   | _____                      |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro de Prix | Descriptif   | Prix Unitaire Hors Taxe |
|----------------|--|-------------------------|
| <b>1.6</b>     | <p><b>Dépose de bordures et caniveaux</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La dépose soignée des bordures et caniveaux existants ainsi que l'évacuation dans un lieu laissé au choix de l'entreprise. Cette prestation comprend le sciage soigné de la chaussée existante sur une largeur de 30 cm au droit de l'ouvrage, le terrassement de leurs fondations, le chargement, le transport et l'évacuation des éléments vers un lieu de décharge laissé au choix et à la responsabilité de l'Entreprise. Ce prix comprend le réglage et le compactage du terrain après travaux et toutes sujétions. <i>Cette prestation est comptabilisée au mètre linéaire de bordure + 1/2 caniveau ou de caniveau type CC.</i></p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>  | _____                   |
| <b>1.7</b>     | <p><b>Diagnostic assainissement</b></p> <p>Ce prix rémunère dans un premier temps :</p> <p>Le curage préalable des réseaux EU et EP dans l'emprise des travaux de tout diamètre à inspecter par caméra. Ce prix comprend le curage hydrodynamique à haute pression des canalisations, le pompage simultané des eaux de lavage et résidus de curage ainsi que transport et évacuation des résidus de curage. Ce prix comprend également toute sujétions de fournitures, matériel, balisage pour la bonne réalisation des travaux.</p> <p>Ce prix rémunère dans un second temps :</p> <p>Le contrôle vidéo de canalisations d'assainissement EU et EP dans l'emprise des travaux, de toutes natures de tous diamètres, permettant de déceler les défauts structurels et fonctionnels, de localiser les infiltrations éventuelles, de repérer les contre pentes et positionner parfaitement les branchements existants situés de part et d'autre de la canalisation inspectée et en connaître la nature et le diamètre. Compris la fourniture au Maître d'Œuvre, en deux exemplaires 1 semaine après réalisation des tests, d'un rapport contenant les photographies des anomalies constatées et positionnées sur le tracé de la canalisation reposé par l'entreprise sur le fond de plan cadastral fourni par le maitre d'ouvrage, les conclusions devront intégrer les préconisations de travaux à mener ainsi qu'un DVD rom des opérations complètes de contrôles.</p> <p><i>Le forfait:</i></p> | _____                   |
| <b>1.8</b>     | <p><b>Constat d'huissier</b></p> <p>Ce prix rémunère au forfait, des constats par un expert agréé auprès des tribunaux, avant le début de travaux et après la fin des travaux, sur l'ensemble de la zone et des environs susceptibles d'être modifiés.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les passages de l'expert agréé auprès des tribunaux avant et après les travaux, pour constater tous les endroits susceptibles d'être endommagés,</li> <li>- la confection de deux rapports avec photos à l'appui,</li> <li>- toutes sujétions, tous matériels, matériaux et travaux nécessaires à la bonne réalisation et au bon fonctionnement de l'ensemble.</li> </ul> <p><i>Le forfait:</i></p>  | _____                   |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro de Prix          | Descriptif  | Prix Unitaire Hors Taxe |
|-------------------------|---|-------------------------|
| <b>2-ASSAINISSEMENT</b> |   |                         |
| <b>2.1</b>              | <p><b>Tabourets de branchements EU et EP</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La confection de regard de tête de branchement individuel EU et EP en PVC de diamètre 315 à passage direct à emboîtures à joint, avec cunette entrée et sortie femelle/femelle, comprenant le terrassement en terrain de toute nature, l'évacuation des déblais excédentaires ou de mauvaise qualité, la fourniture et la pose du tabouret de branchement, des rehausses en PVC, des pièces de raccord, des obturateurs pour attente, la fourniture et pose des tampons hydrauliques, rond ou carré, spécial tabouret de branchement PVC, en fonte ductile de Classe C 250 préfabriqué avec entourage béton et marquage EU ou EP, le raccordement de la canalisation existante en sortie d'habitation au tabouret et toutes sujétions de fourniture, pose, mise en œuvre, les mises à la cote du tampon provisoires ou définitives raccordement et réglage à la cote finie.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>   |                         |
| <b>2.2</b>              | <p><b>Canalisation de branchement</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La confection de branchements particuliers, en PVC CR8 Classe 34, pré manchonné avec joint caoutchouc, comprenant la fourniture, le transport à pied d'œuvre, la mise en place des tuyaux, le raccordement à la culotte ou raccord PVC, la fourniture et pose de coude directionnel éventuel, d'angles appropriés, en PVC, le terrassement en tranchée en terrain de toute nature, y compris l'évacuation des déblais excédentaires ou de mauvaise qualité vers un lieu de décharge laissé au choix et à la responsabilité de l'Entreprise, la fourniture et mise en œuvre de sable de carrière d'une granulométrie de 0/2 à 0/6 pour lit de pose de 0,10 m d'épaisseur et d'enrobage des tuyaux jusqu'à 0,20 m d'épaisseur au-dessus de la génératrice supérieure des tuyaux, la fourniture et mise en œuvre de remblais d'apport en grave naturelle d'une granularité inférieure ou égale à 80, la fourniture et mise en œuvre des joints d'étanchéité, les coupes des tuyaux, et toutes sujétions de fourniture, pose, mise en œuvre, blindage de fouilles et raccordement aux canalisations principales et ouvrages annexes.</p> |                         |
| 2.2.1                   | <p>PVC Ø 160 (tabouret)</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>   |                         |
| 2.2.2                   | <p>PVC Ø 200 (bouche d'égout)</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>   |                         |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro de Prix | Descriptif  | Prix Unitaire Hors Taxe |
|----------------|---|-------------------------|
| <b>2.3</b>     | <p><b>Branchement par piquage sur réseau</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           Le percement à la scie cloche de canalisation existante de toutes nature et de toutes dimensions pour raccordement de canalisations de branchement PVC, comprenant la fourniture et pose de manchons de piquage PVC, avec joint de type FORSCHEIDA ou équivalent, la fourniture et pose de coude directionnel éventuel, d'angles appropriés et toutes sujétions de fourniture, pose et de raccordement.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>   |                         |
| <b>2.4</b>     | <p><b>Bouche d'égout</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La confection de bouche d'égout sous trottoir, comprenant le terrassement en déblais en terrain de toute nature, l'évacuation des déblais, l'assainissement des fouilles, la fourniture et pose d'éléments béton préfabriqués ou la construction sur place, coffrages intérieurs et extérieurs, confection des parois et radier en béton de ciment dosé à 300 kg, enduit de 0.01 m des parois intérieures et de 0.03 m du fond au mortier de ciment, la fourniture et pose de la grille et tampon articulés et verrouillés automatiquement dans le cadre par barreaux en fonte ductile de type SELECTA 500 Classe C 250 EN 124 ou similaire, au profil adapté aux bordures de type T, la finition, pose et réglage à la cote finie du dispositif de fermeture, le raccordement à la canalisation de branchement, y compris toutes sujétions de fourniture, pose et mise en œuvre.</p> <p>2.4.1 Profil T</p> <p><i>L'Unité :</i></p> |                         |
| <b>2.5</b>     | <p><b>Gargouilles de récupération de gouttières</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           - La fourniture et pose d'un regard béton 30x30 en pied de gouttière avec dalle fonte, comprenant le terrassement en déblais en terrain de toute nature, l'évacuation des déblais, le raccordement à la gouttière,<br/>           - Une gargouille constitué d'un tube <math>\varnothing</math> 105 enterré,<br/>           - Un bec de gargouille de type T permettant le rejet dans le caniveau.<br/>           Les différents éléments seront en fonte ductile de classe C 250. Ils ne devront présenter aucune saillie sur le revêtement du trottoir qui sera remis en état immédiatement après la pose de la gargouille. Ce prix comprend la mise en œuvre de la gargouille tel que défini ci dessus, la finition, les coupes éventuelles, la pose et le réglage à la cote finie des éléments, les raccordements y compris toutes sujétions de fourniture et pose.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>      |                         |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

*Objet :* **AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS**

| <i>Numéro<br/>de Prix</i> | <i>Descriptif</i>   | <i>Prix Unitaire<br/>Hors Taxe</i> |
|---------------------------|---|------------------------------------|
| <b>2.6</b>                | <p><b>Caniveau grille</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et pose d'un caniveau grille, largeur utile 150 mm, posée sur feuillure métallique et grille passerelle en fonte, comprenant le terrassement en déblais en terrain de toute nature, l'évacuation des déblais, la fourniture et pose d'éléments préfabriqués pour recevoir les éléments de 1000 mm en fonte de classe C 250 EN 124, la finition, les coupes éventuelles, la pose et le réglage à la cote finie des dispositifs de fermeture, le raccordement à la canalisation de branchement y compris toutes sujétions de fourniture et pose.</p> |                                    |
| 2.6.1                     | <p>Type fonte 150 mm</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>  |                                    |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : **AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS**

| Numéro de Prix  | Descriptif   | Prix Unitaire Hors Taxe |
|-----------------|--|-------------------------|
| <b>3-VOIRIE</b> |  |                         |
| <b>3.1</b>      | <p><b>Terrassement en déblais</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           Le terrassement en déblais en terrain de toute nature (y compris enrobé, GB, béton, etc...) pour la réalisation des fondations des zones à traiter aux cotes voulues, comprenant toutes sujétions de prospection, sciage de chaussée, positionnement et de protection des canalisations, conduites et câbles de toute nature et de toute importance situés aux abords immédiats des terrassements, l'extraction à la pelle mécanique ou par rabotage, le chargement, le transport, la mise en dépôt provisoire des déblais de bonne qualité à réutiliser en remblais, l'évacuation des terres excédentaires ou de mauvaises qualité vers un lieu de décharge laisser eu choix et à la responsabilité de l'Entreprise, la mise en dépôt sur le site des déblais de bonne qualité à réutiliser en remblais, le dressement des parois et du fond, les épaissements éventuels, le chargement, le transport, le réglage et le compactage de la forme des terrassements, le drainage superficiel et toutes sujétions.</p> <p><i>Le Mètre Cube :</i></p> |                         |
| <b>3.2</b>      | <p><b>Fondation</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La fourniture et la mise en œuvre de concassé de carrières pour la construction des assises des zones à traiter, comprenant la fourniture, le chargement, le transport à pied d'œuvre, la mise en œuvre et le compactage par couches régulières de 0,20 m d'épaisseur maximum, y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.</p> <p>3.2.1 0/80</p> <p><i>Le Mètre Cube :</i></p>   |                         |
| <b>3.3</b>      | <p><b>Fond de forme</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La fourniture et la mise en œuvre de grave concassée de carrière pour couche de fondation des zones à traiter, comprenant la fourniture, le chargement, le transport à pied d'œuvre, la mise en œuvre et le compactage par couches régulières de 0,20 m d'épaisseur maximum, y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.</p> <p>3.3.1 0/31,5</p> <p><i>Le Mètre Cube :</i></p>   |                         |
| <b>3.4</b>      | <p><b>Géotextile</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La fourniture et la pose d'un géotextile de type « BIDIM » ou similaire, non tissé aiguilleté de classe S51 résistance 16 KN de poids au moins égal à 200 g/m<sup>2</sup>, comprenant la mise en place du géotextile, y compris toutes sujétions de fourniture et pose, préparation, découpes, bandes de recouvrement de 0,50 mètre.</p> <p><i>Le Mètre Carré :</i></p>  |                         |



## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro<br>de Prix | Descriptif   | Prix Unitaire<br>Hors Taxe |
|-------------------|--|----------------------------|
| <b>3.5</b>        | <p><b>Enrobé sur trottoirs</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'une couche de finition définitive des trottoirs en enrobés noirs, manuellement, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* le réglage des fonds de forme et balayage avec sciage et engravures éventuelles,</li> <li>* une couche d'accrochage à l'émulsion de bitume (65 %) dosée à 300 g/m<sup>2</sup>,</li> <li>* la mise en œuvre d'une couche de roulement en Béton Bitumineux Semi Grenu 0/06 de 0,05 m d'épaisseur dosé à environ 120 kg/m<sup>2</sup>,</li> </ul> <p>y compris toutes sujétions de fabrication, fourniture, transport, mise en œuvre, protection des bordures, raccordement aux ouvrages existants, cylindrage et nettoyage du site après réalisation.</p> <p><i>Le Mètre Carré :</i></p>  |                            |
| <b>3.6</b>        | <p><b>Enrobé sur chaussée</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'une couche de roulement définitive sur la chaussée en enrobés noirs, manuellement ou mécaniquement comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* le réglage des fonds de forme et balayage avec sciage et engravures éventuelles,</li> <li>* une couche d'accrochage à l'émulsion de bitume (65 %) dosée à 300 g/m<sup>2</sup>,</li> <li>* la mise en œuvre (au finisseur ou manuellement) d'une couche de roulement en Béton Bitumineux Semi Grenu 0/10 de 0,06 m d'épaisseur dosé à environ 140 kg/m<sup>2</sup>,</li> </ul> <p>y compris toutes sujétions de fabrication, fourniture, transport, mise en œuvre, protection des bordures, raccordement aux ouvrages existants, cylindrage et nettoyage du site après réalisation.</p> <p><i>Le Mètre Carré :</i></p> |                            |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro de Prix | Descriptif   | Prix Unitaire Hors Taxe |
|----------------|--|-------------------------|
| <b>3.7</b>     | <p><b>Bordure béton</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture, le transport et la pose de bordure et caniveau en béton de classe U, comprenant le terrassement en déblais en terrain de toute nature, l'évacuation des déblais, l'exécution de la semelle en béton dosé à 250 kg de ciment de 0,20 m d'épaisseur, la semelle présentera un débord de 0,12 m de côté et sera relevée de manière à former un épaulement triangulaire de 0,12 m de base et de 0,15 m de hauteur, le jointoiment des bordures et caniveaux au mortier dosé à 400 kg de ciment et de dilatation au silicone, le sectionnement à la scie ou à la tronçonneuse des éléments en tronçons de 0,50 m pour des rayons supérieurs à 10 m et de 0,30 m pour des rayons inférieurs à 10 m, nécessaires à la confection des courbes de façon à avoir des arêtes nettes et franches, toutes sujétions comprises d'exécution et notamment de raccordement.</p> |                         |
| 3.7.1          | <p>Bordure P1</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>  | _____                   |
| 3.7.2          | <p>Bordure T2</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>  | _____                   |
| <b>3.8</b>     | <p><b>Dalles podotactiles</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la fourniture et la pose de dalles podotactiles en béton blanc.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements pour pose des dalles,</li> <li>- la fourniture, le transport à pied d'œuvre, le déchargement et la pose de dalle podotactile béton de dimension 60x40x5cm d'épaisseur sur un rang (conforme à la norme NFP 98531),</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de la fondation constituée d'une couche de béton dosé à 200 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- la fermeture des joints en mortier,</li> <li>- toutes sujétions, tous matériels, matériaux et travaux nécessaires à la bonne réalisation et au bon fonctionnement de l'ensemble.</li> </ul> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>  | _____                   |
| <b>3.9</b>     | <p><b>Potelets passages piétons</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose d'un potelet en acier peint de couleur et RAL à définir par le Maître d'ouvrage et d'une hauteur minimum de 1,20 m hors sol, de la gamme "Harmonie" de chez LACROIX ou similaire tête blanche PMR, y compris toutes sujétions de fourniture et pose selon prescriptions du fabricant.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>  | _____                   |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro de Prix | Descriptif   | Prix Unitaire Hors Taxe |
|----------------|--|-------------------------|
| <b>3.10</b>    | <p><b>Mise à niveau des affleurements avec changement de dalles de fermeture</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La mise à niveau d'affleurement d'ouvrage existant rencontré sur les voiries, trottoirs ou espaces publics dans l'emprise des travaux, comprenant le descellement et scellement à la cote finie du projet, la réfection des entourages en mortier ou en béton bitumineux, y compris toutes sujétions d'exécution et de réalisation.</p> <p>Ce prix rémunère également :</p> <p>La dépose et évacuation de l'ancienne dalle endommagée, la fourniture et la pose de dalle de fermeture de remplacement en fonte de classe C250 sous trottoirs et D400 sous voirie de toute dimension, y compris toutes sujétions d'exécution et de réalisation.</p> |                         |
| 3.10.1         | <p>Regard de visite assainissement</p> <p><i>L'Unité :</i></p>   |                         |
| 3.10.2         | <p>Tabourets de branchement ou regards divers</p> <p><i>L'Unité :</i></p>  |                         |
| 3.10.3         | <p>Mise à la côte de bouche à clé</p> <p><i>L'Unité :</i></p>  |                         |
| 3.10.4         | <p>Mise à la côte de chambres de tirage Télécom</p> <p><i>L'Unité :</i></p>  |                         |
| <b>3.11</b>    | <p><b>Réalisation de petites maçonneries diverses (&lt;200 litres-type seuils, entourages de coffrets...)</b></p> <p>Ce prix rémunère la réalisation de petites maçonneries en béton de type seuils, marches, raccords divers. Ce prix sera comptabilisé sur les petites maçonneries nécessaires dans l'emprise du chantier, définies à l'avancement. Chacune des réalisations comprendra une quantité maximum de béton de 200litres,</p> <p>Ce prix rémunère également les terrassements éventuels y compris toutes sujétions de réglage, coffrages fourniture et pose.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>   |                         |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro<br>de Prix | Descriptif  | Prix Unitaire<br>Hors Taxe |
|-------------------|---|----------------------------|
| <b>3.12</b>       | <p><b>Création de cour anglaise</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La réalisation de cour anglaises maçonnées ou préfabriquée dans le revêtement de trottoir sur domaine public.</p> <p>Ce prix rémunère la pose de l'élément préfabriqué ou la réalisation des coffrages nécessaires avant réalisation de la finition de trottoirs d'une dimension de 50cmx20cm, coulage du cadre en béton puis la pose (scellée) d'une grille d'aération galvanisée de 50cmx20cm en mailles de 2cmx2cm au niveau fini de voirie y compris toutes sujétions de finitions.</p> <p><i>L'unité:</i></p> |                            |
| <b>3.13</b>       | <p><b>Reprise des soubassements des murs</b></p> <p>Ce prix rémunère :<br/>           La reprise des crépis existants, de toute nature, en parties basses de maisons lorsque cela s'avèrera nécessaire après la mise à la côte finie des trottoirs, comprenant le nettoyage de la partie basse, la fourniture et la mise en place de crépi dito existant et toutes sujétions de finitions.</p> <p><i>Le Forfait :</i></p>   |                            |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro<br>de Prix                         | Descriptif   | Prix Unitaire<br>Hors Taxe |
|---|--|----------------------------|
| <b>4-SIGNALISATION ROUTIERE/CONTROLES</b> |  |                            |
| <b>4.1</b>                                | <b>Signalisation verticale</b>   |                            |
|   | <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et pose de panneaux homologués de signalisation routière, comprenant la mise en œuvre d'un support droit ou déporté de nature identique aux supports, hauteur permettant la fixation du panneau à 2,30 m hors sol, scellé dans un dé de béton d'un minimum de 80 litres, la fourniture et pose de brides de fixation, la fourniture et pose de panneaux de dimensions conforme à la gamme "Normale" et de Classe 2, y compris toutes sujétions de fourniture et pose. La pose pourra éventuellement se faire en façade de bâtiment en remplacement du mat. Les prix unitaires devront intégrer cette particularité.</p> |                            |
| 4.1.1                                     | Sens interdit (B1)<br><i>L'Unité :</i>   | _____                      |
| 4.1.2                                     | Sens interdit "sauf service" (B1 + M9z)<br><i>L'Unité :</i>  | _____                      |
| 4.1.3                                     | Sens unique (C12)<br><i>L'Unité :</i>  | _____                      |
| 4.1.4                                     | Direction obligatoire à droite (B21.1)<br><i>L'Unité :</i>   | _____                      |
| 4.1.5                                     | Entrée zone 30 (B30)<br><i>L'Unité :</i>   | _____                      |
| 4.1.6                                     | Fin zone 30 (B51)<br><i>L'Unité :</i>  | _____                      |

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : AMENAGEMENT RUE ANDRE HUART A SANCOINS

| Numéro<br>de Prix | Descriptif  | Prix Unitaire<br>Hors Taxe |
|-------------------|---|----------------------------|
| <b>4.2</b>        | <b>Signalisation horizontale</b>  |                            |
|                   | <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Le marquage homologué au sol en résine blanche thermoplastique à chaud, sur revêtement en béton bitumineux, par résine de couleur blanche ou de couleur (pictogramme piéton) homologuée conforme à la NF2 et NF EN1436 (1 000 000 passages de roues), y compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre des produits ainsi que le nettoyage des supports avant application et effacement des précédents marquages éventuels.</p>   |                            |
| 4.2.1             | Passage piéton<br><i>L'Unité :</i>  |                            |
| 4.2.2             | Flèche<br><i>L'Unité :</i>  |                            |
| 4.2.4             | Pictogramme "piéton" sur trottoir<br><i>L'Unité :</i>   |                            |
| 4.2.4             | Ligne de Stop<br><i>L'Unité :</i>   |                            |
| <b>4.3</b>        | <b>Contrôles</b>  |                            |
| 4.3.1             | Plan de récolement<br><p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture d'un dossier de récolement des travaux réalisés, comprenant la fourniture d'un plan en deux exemplaires des relevés planimétriques et altimétriques des ouvrages exécutés (qui pourra éventuellement se faire en plusieurs fois selon demande du maître d'œuvre en fonction de l'avancement des travaux), y compris fil d'eau des ouvrages d'assainissement, reportés sur fond de plan numérique fourni par le Maître d'œuvre, ainsi qu'un fichier informatique au format DWG (AUTOCAD) livré sur CD ROM.</p> <i>L'Unité :</i> |                            |