

ANNEZIN
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES
MARCHE PETITS TRAVAUX DE VOIRIE ET TROTTOIRS

| N° de Prix | Désignation | U | Définition du Prix | PU HT |
|------------|---|---------|--|-------|
| 1 | Installation et signalisation de chantier | Forfait | Amenée et repli du matériel, Signalisation, DICT, Remise en état des lieux... | € |
| 2 | Déblais sous chaussée 30 cm | m2 | Extraction sur 30 cm sous chaussée avec chargement , transport et évacuation en décharge et réglage et compactage du fond de forme | € |
| 3 | Déblais sous trottoir 20 cm | m2 | Extraction sur 20 cm sous trottoir chargement, transport et évacuation des déblais en décharge Réglage et compactage du fond de forme | € |
| 4 | Déblais sous trottoir 10 cm | m2 | Extraction sur 10 cm sous trottoir chargement, transport et évacuation des déblais en décharge Réglage et compactage du fond de forme | € |
| 5 | Scarification de chaussée sans évacuation | m2 | Piochage et réglage d'une surface existante sur une épaisseur n'excédant pas 10 cm, sans évacuation et retraitement sur place des matériaux au liant routier | € |
| 6 | Scarification de trottoir avec évacuation | m2 | Piochage et réglage d'une surface existante sur une épaisseur n'excédant pas 10 cm, avec le chargement et l'évacuation des matériaux | € |

| | | | | |
|----|------------------------------------|----|--|---|
| 7 | Démolition des maçonneries | m3 | Démolition et évacuation de maçonnerie en béton armé ou autres | € |
| 8 | Dépose de bordures existantes | ml | Dépose des anciennes bordures, y compris en fondation, évacuation des déblais, compactage du fond de fouille | € |
| 9 | Sciage de chaussée | ml | Sciage de chaussée sur une épaisseur de 6 cm | € |
| 10 | Purge sous chaussée | m2 | Terrassements pour purge sous chaussée : extraction sur 0.50 m et évacuation, réglage du fond de forme et compactage, réglage des bords de fouille, protection de la plate-forme contre les eaux de toute nature, fourniture et pose d'un géotextile en fond de forme, fourniture et pose de drains d'évacuation, grave 0/50 en remblaiement sur 0.30 m d'épaisseur et grave 0/20 sur 0.20 m d'épaisseur compactage des matériaux et bicouche à l'émulsion de bitume de la surface réparée | € |
| 11 | GNT 0/80 sur 30 cm pour chaussée | m2 | Transport, fourniture et mise en œuvre de GNT 0/80 sur 30 cm d'épaisseur compactage et réglage des matériaux | € |
| 12 | GNT 0/20 sur 5 cm pour chaussée | m2 | Transport, fourniture et mise en œuvre de GNT 0/20 sur 5 cm d'épaisseur, compactage et réglage des matériaux | € |
| 13 | GNT 0/31.5 sur 20 cm pour trottoir | m2 | Transport, fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31.5 sur 20 cm d'épaisseur compactage et réglage des matériaux | € |
| 14 | GNT 0/20 sur 5 cm pour trottoir | m2 | Transport, fourniture et mise en œuvre de GNT 0/20 sur 5 cm d'épaisseur, compactage et réglage des matériaux | € |
| 15 | Fourniture et pose bordures A2 | ml | Fourniture, transport et pose de bordures A2 classe 100 Bars avec terrassement chargement, évacuation des déblais, réglage, compactage | € |

| | | | | |
|----|------------------------------------|----|--|---|
| | | | du fond de forme, y compris dépose ancienne bordure fourniture et mise en œuvre d'une sous-couche en tout venant calcaire intégral de 5 cm d'épaisseur fondation de 40*15 en béton dosé à 250 Kg de ciment CLK 45/m3 d'agrégats calcaire et rivière pose des bordures en alignement droit ou en courbe avec solins de calage les rayons inférieurs à 5 m seront réalisés en éléments préfabtriqués de 0.33 m | |
| 16 | Fourniture et pose bordures T2 | ml | Fourniture, transport et pose de bordures T2 classe 100 Bars avec terrassement chargement, évacuation des déblais, réglage, compactage du fond de forme, y compris dépose ancienne bordure fourniture et mise en œuvre d'une sous-couche en tout venant calcaire intégral de 5 cm d'épaisseur fondation de 40*15 en béton dosé à 250 Kg de ciment CLK 45/m3 d'agrégats calcaire et rivière pose des bordures en alignement droit ou en courbe avec solins de calage les rayons inférieurs à 5 m seront réalisés en éléments préfabtriqués de 0.33 m | € |
| 17 | Fournitute et pose de caniveau CS1 | ml | Fourniture, transport et pose de caniveau CS1 terrassement, chargement, évacuation des déblais réglage, compactage du fond de forme, y compris dépose ancien caniveau, fourniture et mise en œuvre d'une sous-couche en tout-venant calcaire intégral 5 cm fondation de 40*15 en béton dosé à 250 Kg de ciment CLK 45/m3 d'agrégats calcaire et rivière | € |
| 18 | Tuyau PVC CR8 DN 315 | ml | Fouilles <2m en terrain de toute nature, chargement et évacuation des déblais, piquetage général, sciage de chaussée, repérage des réseaux existants et dégagements, épuisements jusqu'à 50 m3/h réglage et compactage du fond de fouille, blindage et protection des tranchées, maintien des accès aux riverains, sujétions dues à la présence d'ouvrages enterrés ou non, lit de pose en grave 0/20 | € |

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| | | | fourniture, transport et pose de canalisations sans pression en PVC non plastifié suivant la longueur en place en fonction du diamètre de la canalisation y compris la confection des joints. Remblaiement de tranchée en grave 0/31.5, compactages par couche des matériaux de remblai | |
| 19 | Remplacement de fonte voirie C250 | U | Remplacement de fonte voirie vétuste ou détérioré. Dépose de l'élément existant, fourniture du nouvel élément, piquage de la maçonnerie existante, pose de l'élément à la cote projetée ou à niveau, scellements et reprise éventuelle de l'intérieur du regard, raccord éventuel de chaussée. | € |
| 20 | Fourniture et pose puisard à grille convave C250 | U | Confection de puisard à grille convave C 250 de 6900 x 600 mm. Terrassement, évacuation des déblais, confection des bétons pour les ouvrages coulés en place ou fourniture et pose des pièces métalliques, raccordement de la conduite d'évacuation DN 300 mm dans une limite de 5.00, les remblais en 0.31.5 bien compactés, toutes fournitures et main-d'œuvre. profondeur maximum : 1.50 m | € |
| 21 | Fourniture et pose bouche d'égout C 250 | U | Confection d'une bouche d'égout avec grille C 250 de 750 x 300 mm, cadre profil A ou T. Inclus terrassements, évacuation des déblais, confection des bétons ou fourniture et pose des éléments préfabriqués, des pièces métalliques, raccordement de la conduite d'évacuation DN 300 mm dans une limite de 5.00, les remblais en 0.31.5 bien profondeur maximum : 1.50 m | € |
| 22 | Raccordement sur regard existant | U | Raccordement de canalisation jusqu'à DN 300 mm de la canalisation principale sur un regard existant par percement de la paroi du regard par forage ou carottage, scellement d'une manchette de raccordement ou mise en place d'un joint à lèvres et réfection des enduits au mortier de ciment | € |

| | | | | |
|----|---|----|--|---|
| 23 | Mise à niveau d'ouvrage existant < ou = DN 500 mm | U | Démolition, fourniture et mise en œuvre du béton dépose et repose de dalle, du cadre et du tampon de recouvrement suivant le plan du trottoir de la chaussée ou du terrain, y compris le scellement des cadres dans le béton par tiges | € |
| 24 | Mise à niveau d'ouvrage existant >DN 500 mm | U | Démolition, fourniture et mise en œuvre du béton dépose et repose de dalle, du cadre et du tampon de recouvrement suivant le plan du trottoir de la chaussée ou du terrain, y compris le scellement des cadres dans le béton par tiges | € |
| 25 | Mise à la cote de bouche à clef | U | Terrassements à la main, prolongement éventuel du tube-allonge, exécution de l'assise de bouche en grave, calage de la bouche avec de la grave ou scellement au mortier, raccordement de la tête de chaussée ou trottoir avec de la grave, pente maximum 10 %, fourniture de grave mortier et tube allonge | € |
| 26 | Réparation de chaussée | m2 | Réparation d'une chaussée enduite avec nettoyage, apport de grave calcaire 0/20, compactage, revêtement à l'émulsion monocouche ou bicouche sur grave non traitée | € |
| 27 | Mise en œuvre d'une couche d'accrochage | m2 | Fourniture, transport et mise en œuvre d'une couche d'accrochage au dosage de 300 g de bitume au m2 y compris nettoyage balayage du support | € |
| 28 | Enduit bicouche à l'émulsion sur chaussée | m2 | Balayage avant enduit, fourniture et transport du liant mise en œuvre des gravillons et émulsion | € |
| 29 | Enduit bicouche à l'émulsion sur trottoir | m2 | Balayage avant enduit, fourniture et transport du liant, mise en œuvre des gravillons, liant et cylindrage | € |
| 30 | Rabotage de chaussée | m2 | rabotage de chaussée épaisseur < ou = 6 | € |
| 31 | Enrobés 140 Kg 0/10 pour chaussée | m2 | Fourniture et mise en œuvre d'enrobés 0/10 porphyre | € |
| 32 | Enrobés 100 Kg 0/6 pour trottoirs | m2 | Fourniture et mise en œuvre d'enrobés 0/6 porphyre | € |
| 33 | Chaussée : complexe armé anti-fissures en 2 couches : enduit monocouche fibré | m2 | Fourniture et mise en œuvre d'un enduit monocouche fibré à l'émulsion de bitume modifié constitué de : | € |

| | | | | |
|----|--|--------|---|---|
| | et enrobé coulé à froid fibré (ECF) bi-couches | | émulsion cationique, à rupture rapide avec une concentration en bitume polymère (latex) de 69 % gravillon 6/10 porphyre, faiblement dosé, présentant une mosaïque claire pour recevoir l'ECF sans excès ni débordement. Balayage et évacuation des produits en décharge. Fourniture et mise en œuvre sur le complexe fibré d'un enrobé coulé à froid (ECF) 0/6 porphyre fibré, à l'émulsion cationique à 60 % de concentration de bitume modifié 70/100 | |
| 34 | Remplacement de bordures P1 | ml | Dépose des anciennes bordures, terrassement, évacuation des déblais, fourniture et pose de bordures P1 et du lit de pose, remise en état des abords | € |
| 35 | Mise aux normes passages piétons | l'ens. | Abaissée de bordure, dalles podotactiles, marquage | € |
| 36 | Caniveau CC 10 | ml | Fourniture et pose caniveau préfabriqué, inclus terrassements, évacuation des déblais pose du caniveau sur lit de béton | € |
| 37 | Caniveau grille | ml | Fourniture et pose caniveau préfabriqué largeur 100, inclus terrassements, évacuation des déblais pose du caniveau sur lit de béton | € |

Lu et approuvé, le
le candidat

