

| Travaux d'aménagement de trottoir d'un parking et d'enfouissement de réseaux | | | | ESTIMATION | |
|--|---|----------------|------------|------------|-----------|
| N° des prix | Désignation des prix | Unités | P.U. H.T. | Quantité | P.T. H.T. |
| I Installation de chantier | | | | | |
| 10 | Installations techniques de chantier | F | | 1,00 | |
| 20 | Installations sanitaires et d'hygiène de chantier | F | | 1,00 | |
| 30 | Signalisation de chantier | F | | 1,00 | |
| 36 | Constat d'huissier | F | | 1,00 | |
| | Installation de chantier | | Sous Total | | |
| II Travaux de préparation | | | | | |
| 38 | Réalisation des dossiers d'exécution | F | | 1,00 | |
| 73 | Borne de géoréférencement NGF | F | | 1,00 | |
| Terrassements | | | | | |
| 37+ | Marquage, piquetage | | | | |
| 37a | Marquage, piquetage petit chantier | F | | 1,00 | |
| 50 | Sondages manuels sur réseau existant | U | | 40,00 | |
| 70+ | Evacuation en décharge | | | | |
| 70c | Evacuation en décharge de classe 1 pour les enrobés contenant des HAP | T | | 100,00 | |
| Découpes, démolitions, déposes, etc | | | | | |
| 120 | Découpe de revêtement chaussée | ML | | 1300,00 | |
| 130 | Réfection des enrobés mixtes en chaussée | M2 | | 400,00 | |
| 62 | Repose de bordure ou caniveau | ML | | 200,00 | |
| 61 | Dépose de bordure ou caniveau | ML | | 200,00 | |
| | Travaux de préparation | | Sous Total | | |
| III Travaux de fouilles et réparations en domaine privé | | | | | |
| 35 | Autorisation de passage en domaine privé | u | | 4,00 | |
| 40+ | Tranchées et réfections | | | | |
| 40e | Fouilles en tranchée en terrain normal compris remblais, réfection enrobés | ml | | 30,00 | |
| 40g | Fouilles en tranchée en terrain normal compris remblais, réfection gazon ou terrain naturel | ml | | 30,00 | |
| 70+ | Evacuation en décharge | | | | |
| 70a | Evacuation des déblais à la décharge | m ³ | | 40,00 | |
| | Total Travaux de fouilles et réparations en domaine privé | | | | |
| IV Réseau d'Eclairage Public | | | | | |
| Terrassements | | | | | |
| 40+ | Tranchées et réfections | | | | |
| 40a | Fouilles en tranchée en terrain normal | M3 | | 140,00 | |
| 40b | Fouilles manuelles en terrain normal | M3 | | 70,00 | |
| 40c | PV pour fouilles mécaniques en terrain difficile | M3 | | 14,00 | |
| 40j | PV pour terrassement en milieu rocheux | M3 | | 14,00 | |
| 70+ | Evacuation en décharge | | | | |
| 70a | Evacuation des déblais à la décharge | M3 | | 140,00 | |
| Remblais | | | | | |
| 80+ | Remblais | | | | |
| 80a | Remblaiement tranchée en sable de carrière | M3 | | 70,00 | |
| 80b | Remblaiement en Grave Non Traitée 0/31,5 | M3 | | 30,00 | |
| 80c | Remblaiement en Grave Laitier 0/20 | M3 | | 30,00 | |
| Démolitions | | | | | |
| 60+ | Démolitions | | | | |
| 60a | PV pour démolition de trottoir | M3 | | 10,00 | |
| 60b | PV pour démolition de chaussée | M3 | | 50,00 | |
| 160 | Fourniture et pose de grillage avertisseur | ML | | 380,00 | |
| 205 | Réalisation d'essai de compactage | U | | 3,00 | |
| 850+ | Dépose de matériel d'éclairage public | | | | |
| 850b | Dépose de luminaire / mât d'éclairage public et évacuation | U | | 10,00 | |
| 810+ | Mâts d'éclairage public | | | | |
| 810b | Fourniture et pose de candélabre entre 8 et 10m simple crosse | U | | 11,00 | |
| 810f | Fourniture et pose d'une lanterne | U | | 11,00 | |
| 800+ | Fourniture et pose de câbles | | | | |
| 800a | Fourniture et pose de câble RO2V 4x25 mm ² | ML | | 420,00 | |
| 800b | Fourniture et pose de câble de cuivre de mise à la terre | ML | | 420,00 | |
| 840 | Fourniture et pose d'un coffret d'éclairage public | U | | 1,00 | |
| 320+ | Fourniture et pose de gaines | | | | |
| 320b | Fourniture et pose de gaine TPC diamètre 75 mm rouge | ML | | 420,00 | |
| Divers et raccordement | | | | | |
| 920 | Fourniture et confection d'une boîte de jonction EP | U | | 2,00 | |
| 480+ | Remontées aéro-souterraine | | | | |
| 480b | Réalisation d'une remontée aéro-souterraine de tout type | U | | 2,00 | |
| 900 | Raccordement et mise en service | F | | 2,00 | |
| 901 | Rapport de contrôle, réalisation du consuel et toutes démarches administratives | F | | 1,00 | |
| 921 | Fourniture et pose de chambre 40x40 | U | | 13,00 | |
| Plan de récolement | | | | | |
| 930 | Création et fourniture des plans de récolement d'éclairage public | F | | 1,00 | |
| | Réseau d'Eclairage Public | | Sous Total | | |

| IV Réseau d'Eclairage Ville | | | | | |
|--|--|----|------------|--------|--|
| 880 | Fourniture et pose de prise d'illumination sur candélabres | U | | 11,00 | |
| 885 | Fourniture et pose de crosse pour jardinière | U | | 11,00 | |
| 800+ | Fourniture et pose de câbles | | | | |
| 800a | Fourniture et pose de câble RO2V 4x25 mm² | ML | | 420,00 | |
| 800b | Fourniture et pose de câble de cuivre de mise à la terre | ML | | 420,00 | |
| 840 | Fourniture et pose d'un coffret d'éclairage public | U | | 1,00 | |
| 820 | Fourniture et pose d'un mât support de décoration lumineuse | U | | 1,00 | |
| 830 | Fourniture et pose d'un mât avec projecteur | F | | 1,00 | |
| 480+ | Remontées aéro-souterraine | | | | |
| 480b | Réalisation d'une remontée aéro-souterraine de tout type | U | | 1,00 | |
| 320+ | Fourniture et pose de gaines | | | | |
| 320b | Fourniture et pose de gaine TPC diamètre 75 mm rouge | ML | | 420,00 | |
| Réseau d'Eclairage Ville | | | Sous Total | | |
| V Réseau basse tension (Tranchée ouverte) | | | | | |
| Terrassements | | | | | |
| Tranchées et réfections | | | | | |
| 40a | Fouilles en tranchée en terrain normal | M3 | | 150,00 | |
| 40b | Fouilles manuelles en terrain normal | M3 | | 75,00 | |
| 40c | PV pour fouilles mécaniques en terrain difficile | M3 | | 15,00 | |
| 40j | PV pour terrassement en milieu rocheux | M3 | | 15,00 | |
| 70+ | Evacuation en décharge | | | | |
| 70a | Evacuation des déblais à la décharge | M3 | | 150,00 | |
| Remblais | | | | | |
| Remblais | | | | | |
| 80a | Remblaiement tranchée en sable de carrière | M3 | | 100,00 | |
| 80b | Remblaiement en Grave Non Traitée 0/31,5 | M3 | | 25,00 | |
| 80c | Remblaiement en Grave Laitier 0/20 | M3 | | 25,00 | |
| 60+ | Démolitions | | | | |
| 60a | PV pour démolition de trottoir | M3 | | 30,00 | |
| 60b | PV pour démolition de chaussée | M3 | | 30,00 | |
| 160 | Fourniture et pose de grillage avertisseur | ML | | 400,00 | |
| 205 | Réalisation d'essai de compactage | U | | 5,00 | |
| 320+ | Fourniture et pose de gaine TPC | | | | |
| 320b | Fourniture et pose de gaine diamètre 75 mm rouge | ML | | 40,00 | |
| 320c | Fourniture et pose de gaine diamètre 160 mm rouge | ML | | 50,00 | |
| Plan de recolement | | | | | |
| 550 | Création et fourniture des plans de recolement Basse Tension ainsi que toutes les formalités administratives | F | | 1,00 | |
| Réseau basse tension (Tranchée ouverte) | | | Sous Total | | |

| VI | | Génie civil télécom | | | | | |
|----------------|---|--|----|------------|---------|--|--|
| | | <u>Terrassements</u> | | | | | |
| 40+ | <u>Tranchées et réfections</u> | | | | | | |
| | 40a | Fouilles en tranchée en terrain normal | M3 | | 110,00 | | |
| | 40b | Fouilles manuelles en terrain normal | M3 | | 55,00 | | |
| | 40c | PV pour fouilles mécaniques en terrain difficile | M3 | | 11,00 | | |
| | 40j | PV pour terrassement en milieu rocheux | M3 | | 11,00 | | |
| 70+ | <u>Evacuation en décharge</u> | | | | | | |
| | 70a | Evacuation des déblais à la décharge | M3 | | 110,00 | | |
| | | <u>Remblais</u> | | | | | |
| 80+ | <u>Remblais</u> | | | | | | |
| | 80a | Remblaiement tranchée en sable de carrière | M3 | | 73,00 | | |
| | 80b | Remblaiement en Grave Non Traitée 0/31,5 | M3 | | 19,00 | | |
| | 80c | Remblaiement en Grave Laitier 0/20 | M3 | | 18,00 | | |
| 60+ | <u>Démolitions</u> | | | | | | |
| | 60a | PV pour démolition de trottoir | M3 | | 20,00 | | |
| | 60b | PV pour démolition de chaussée | M3 | | 20,00 | | |
| 160 | <u>Fourniture et pose de grillage avertisseur</u> | | ML | | 300,00 | | |
| 205 | <u>Réalisation d'essai de compactage</u> | | U | | 5,00 | | |
| 560+ | <u>Fourniture et pose de fourreaux</u> | | | | | | |
| | 560a | Fourniture et pose PVC diamètre 25/28 - 2 fourreaux de branchement | ML | | 200,00 | | |
| | 560c | Fourniture et pose PVC diamètre 42/45 - 5 fourreaux principaux | ML | | 1050,00 | | |
| 580+ | <u>Fourniture et pose de bouchons</u> | | | | | | |
| | 580a | Fourniture et pose de bouchon PVC diamètre 25/28 | U | | 44,00 | | |
| | 580c | Fourniture et pose de bouchon PVC diamètre 42/45 | U | | 110,00 | | |
| 600+ | <u>Fourniture et pose de coudes</u> | | | | | | |
| | 600a | Fourniture et pose de coude PVC diamètre 25/28 | U | | 22,00 | | |
| | 600c | Fourniture et pose de coude PVC diamètre 42/45 | U | | 55,00 | | |
| 630+ | <u>Fourniture et pose de chambres</u> | | | | | | |
| | 630a | Fourniture et pose de chambre type LOT 250 KN yc mise à niveau | U | | 6,00 | | |
| | 630d | Fourniture et pose de chambre type L3T 250 KN yc mise à niveau | U | | 3,00 | | |
| | 630e | Remplacement des couverture de chambre existantes | F | | 11,00 | | |
| 620 | <u>Percement et réfection de chambre existante</u> | | U | | 3,00 | | |
| 621 | <u>Remontée aéro-souterraine télécom</u> | | u | | 13,00 | | |
| | | <u>Plans de récolement</u> | | | | | |
| 690 | Création et fourniture des plans de récolement téléphonie ainsi que toutes les formalités administratives | | F | | 1,00 | | |
| | Génie civil télécom | | | Sous Total | | | |
| PRIX TOTAL HT | | | | | | | |
| I | <u>Installation de chantier</u> | | | | | | |
| II | <u>Travaux de préparation</u> | | | | | | |
| III | <u>Travaux de fouilles et réparations en domaine privé</u> | | | | | | |
| IV | <u>Réseau d'Eclairage Public</u> | | | | | | |
| V | <u>Réseau d'Eclairage Ville</u> | | | | | | |
| VI | <u>Réseau basse tension (Tranchée ouverte)</u> | | | | | | |
| VII | <u>Génie civil télécom</u> | | | | | | |
| PRIX TOTAL HT | | | | | | | |
| TVA 20,0% | | | | | | | |
| PRIX TOTAL TTC | | | | | | | |