



RENOUVELLEMENT CONDUITE DE DIAMETRE 100 mm RENOUVELLEMENT DES BRANCHEMENTS PARTICULIERS CHEMIN DES PÈLERINS - PARTIE PUBLIQUE - BRUNSTATT

Les marques des produits cités dans le présent document font référence à des matériels existants sur le réseau. Par conséquent, les produits proposés par les candidats devront être compatibles avec ces derniers et chercher une homogénéité de manière à faciliter la maintenance ultérieure du réseau.

| Position | Libellé détaillé | U. | QTE | PU | TOTAL |
|--|---|------|-----|----|-------------|
| CHAP. I TERRASSEMENTS ET MACONNERIE | | | | | |
| 100-a | Installation de chantier et repli | ft | 1 | | 0,00 |
| 100-b | Signalisation et balisage réglementaire | ft | 1 | | 0,00 |
| 101-2 | Pour cond diam 80mm à 150mm - PF =1,50m | ml | 300 | | 0,00 |
| 101-3 | Pour cond diam 200mm à 400 mm - PF = 1,50m | ml | 15 | | 0,00 |
| 102-2-a | PV pour prof. cd 80 à 150mm - PF >1,50m et < 2,50m | ml | 80 | | 0,00 |
| 102-3-a | PV pour prof. cd 200 à 400mm - PF >1,50m et < 2,50m | ml | 15 | | 0,00 |
| 103 | Terrassement à main | m3 | 10 | | 0,00 |
| 104-2 | Terrassement par aspiration - utilisation à la 1/2 journée | 1/2j | 10 | | 0,00 |
| 105-1 | Terrassement masse engin Pf <1,50m | m3 | 70 | | 0,00 |
| 105-2 | Tranche de 1,51m à 2,50m de profondeur | m3 | 25 | | 0,00 |
| 107-1 | Installation et démontage des feux | forf | 2 | | 0,00 |
| 107-2 | Location des feux | j | 10 | | 0,00 |
| 108 | F&P Pour blindage mobile ou boisage jointif | ml | 315 | | 0,00 |
| 109 | Transport et évacuation des déblais | m3 | 450 | | 0,00 |
| 110-2 | F&P Gravier naturelle calibrée D2/1 | m3 | 450 | | 0,00 |
| 110-7 | Remise en place des matériaux extraits | m3 | 150 | | 0,00 |
| 111-1 | F&P Béton pour butée et voirie dosé à 250 Kg de ciment/m3 | m3 | 1 | | 0,00 |
| 114 | F&P Grillage avertisseur | ml | 345 | | 0,00 |
| 115 | Plus value pour longement cable ou canalisation | ml | 100 | | 0,00 |
| 116-1 | Plus value croisement < 200mm | u | 50 | | 0,00 |
| 116-2 | Plus value croisement compris entre 200mm et 500mm | u | 10 | | 0,00 |
| 116-3 | Plus value croisement > 500mm | u | 1 | | 0,00 |
| 118-1 | Démolition superstructure chaussée et revêtement | m2 | 550 | | 0,00 |
| 118-6 | Dépose avec soins bordures trottoir | ml | 15 | | 0,00 |
| 118-7 | Dépose avec soins fil d'eau | ml | 25 | | 0,00 |
| 119-2 | F&P Réfection enrobés chaud provisoire ép 4cm | m2 | 100 | | 0,00 |
| 120-2 | Dépose dépôt et repose bordure de trottoir sur lit béton > 1,5m | ml | 20 | | 0,00 |
| 121-2 | Dépose avec dépôt et repose fil d'eau sur lit béton > 1,5m | ml | 20 | | 0,00 |
| Sous-Total | | | | | 0,00 |

| CHAP. II | | CANALISATIONS | | | |
|-------------------|--|---------------|-----|--|-------------|
| 200-2 | F&P Fonte std DN 80mm | ml | 5 | | 0,00 |
| 200-3 | F&P Fonte std DN 100mm | ml | 230 | | 0,00 |
| 200-5 | F&P Fonte std DN 150mm | ml | 60 | | 0,00 |
| 200-6 | F&P Fonte std DN 200mm | ml | 15 | | 0,00 |
| 202-1 | F&P bride emboitement diam 80mm | u | 2 | | 0,00 |
| 203-1 | F&P bride emboitement diam 100mm | u | 10 | | 0,00 |
| 203-3 | F&P manchon diam 100mm | u | 2 | | 0,00 |
| 203-5 | F&P coude à 2 emboitements diam 100mm | u | 10 | | 0,00 |
| 203-6 | F&P té à 2 emboitements et tubulure à bride diam 100mm | u | 1 | | 0,00 |
| 205-1 | F&P bride emboitement diam 150mm | u | 2 | | 0,00 |
| 205-3 | F&P manchon diam 150mm | u | 2 | | 0,00 |
| 205-5 | F&P coude à 2 emboitements diam 150mm | u | 6 | | 0,00 |
| 206-1 | F&P bride emboitement diam 200mm | u | 2 | | 0,00 |
| 206-3 | F&P manchon diam 200mm | u | 2 | | 0,00 |
| 206-5 | F&P coude à 2 emboitements diam 200mm | u | 4 | | 0,00 |
| 216-2-b | F&P coude B/B 1/8e DN 80mm | u | 1 | | 0,00 |
| 216-2-e | F&P coude B/B 1/4e à patin DN 80mm | u | 1 | | 0,00 |
| 216-3-b | F&P coude B/B 1/8e DN 100mm | u | 1 | | 0,00 |
| 216-3-c | F&P coude B/B 1/16e DN 100mm | u | 2 | | 0,00 |
| 216-3-f | F&P té à 3 brides orientables DN 100mm | u | 1 | | 0,00 |
| 216-5-f | F&P té à 3 brides orientables DN 150mm | u | 2 | | 0,00 |
| 216-6-f | F&P té à 3 brides orientables DN 200mm | u | 3 | | 0,00 |
| 220-1-c | F&P Joint Std verouillé Diam 100mm | u | 10 | | 0,00 |
| 220-1-e | F&P Joint Std verouillé Diam150mm | u | 4 | | 0,00 |
| 220-1-f | F&P Joint Std verouillé Diam 200mm | u | 4 | | 0,00 |
| 220-3-b | F&P Joint Express VI Diam 80mm | u | 2 | | 0,00 |
| 220-3-c | F&P Joint Express VI Diam 100mm | u | 25 | | 0,00 |
| 220-3-e | F&P Joint Express VI Diam150mm | u | 16 | | 0,00 |
| 220-3-f | F&P Joint Express VI Diam 200mm | u | 12 | | 0,00 |
| 226-1-a | Sectionnement conduite DN 60/80/100/125mm | op | 4 | | 0,00 |
| 226-1-b | Sectionnement conduite DN 150/175/200mm | op | 2 | | 0,00 |
| Sous-Total | | | | | 0,00 |

| CHAP. III | | ROBINETTERIE FONTAINERIE ACCESSOIRES | | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|---|--|-------------|
| 300-5 | F&P Robinet Vanne DN 100mm | u | 8 | | 0,00 |
| 300-7 | F&P Robinet Vanne DN 150mm | u | 2 | | 0,00 |
| 300-8 | F&P Robinet Vanne DN 200mm | u | 2 | | 0,00 |
| 305-1 | F&P PI prises apparentes type "ATLAS" ou "SAPHIR" DN 100 avec mesure débit pression | u | 2 | | 0,00 |
| 305-4 | F&P Fourniture et pose de hesse de réglage DN 100 mm | u | 2 | | 0,00 |
| 307 | F&P Hydrant type "Ville de Mulhouse" H=1.00 | u | 1 | | 0,00 |
| Sous-Total | | | | | 0,00 |

| CHAP. IV | | BRANCHEMENTS | | | |
|-------------------|--|--------------|----|--|-------------|
| 400-1-a | Pour branchement PE jusqu'à diam.50/63mm - PF =1,50m | ml | 30 | | 0,00 |
| 401-2-b | F&P Gaine de protection en T.P.C. diam. 80/92 | ml | 30 | | 0,00 |
| 401-4 | F&P Rondelle caoutchouc conique pour gaine T.P.C./PE | u | 15 | | 0,00 |
| 419-1-b | F&P Collier prise HAWLE DN 80/100/125 sur 26/32 | u | 12 | | 0,00 |
| 419-2-b | F&P Collier prise HAWLE DN 150/175/200 sur 26/32 | u | 3 | | 0,00 |
| 427-1-b | F&P Tuyau PEHD couronne 12,5bars DN 26/32mm (1") | ml | 70 | | 0,00 |
| Sous-Total | | | | | 0,00 |

CHAPITRE V - TRAVAUX DIVERS

| | | | | | |
|-------------------|--|-----|---|--|-------------|
| 504-1 | Désinfection du réseau et analyses | u | 1 | | 0,00 |
| 504-2 | Essais de pression | u | 1 | | 0,00 |
| 504-3 | Contrôle de compactage au pénétromètre | u | 5 | | 0,00 |
| 504-4 | F&P Plaques signalétiques sur l'ensemble du chantier | op | 1 | | 0,00 |
| 504-6 | Fourniture plan de récolement | op | 1 | | 0,00 |
| 504-8 | Dépose des appareils de fontaineries | for | 1 | | 0,00 |
| Sous-Total | | | | | 0,00 |

| | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|-------------|
| Chap I | Terrassements et maçonnerie | | | | 0,00 |
| Chap II | Canalisations | | | | 0,00 |
| Chap III | Robinetterie - Fontaineries et accessoires | | | | 0,00 |
| Chap IV | Branchements | | | | 0,00 |
| Chap V | Travaux divers | | | | 0,00 |
| TOTAL HT | | | | | 0,00 |

| | | |
|----------------------|------------|-------------|
| Total H.T. | € : | 0,00 |
| T.V.A. | 20,0% | 0,00 |
| Montant total T.T.C. | € : | 0,00 |

18/01/2018

Date, signature et cachet
De l'Entreprise

