

| | |
|--|--|
| Maître d'ouvrage Direction Interdépartementale des Routes Nord |  MINISTÈRE CHARGÉ DES TRANSPORTS <i>Liberté Égalité Fraternité</i> |
| Autoroute A22 – Reprise et renforcement de talus de l’A22 du PR 16+750 au PR 16+600 Sens Belgique – France | |
| Dossier de Consultation des Entreprises | |
| A5 – DETAIL ESTIMATIF (DE) | |
| Maître d’œuvre Service d'Ingénierie Routière Ouest Immeuble Métroport 10, place Salvador Allende CS 40 424 59664 Villeneuve d'Ascq CEDEX Téléphone 03.20.43.71.71 | |
| Indice : V1a | |

| AUTOROUTE A22 REPRISE ET RENFORCEMENT DE TALUS DU PR16+750 AU PR 16+600 SENS BELGIQUE – FRANCE | | | | | |
|--|--|-------|-----------|-----------|----------------|
| N° PRIX | DÉSIGNATION DU PRIX | UNITE | PU (€ HT) | Quantité | Montant (€ HT) |
| 100 | PRIX GÉNÉRAUX | | | | |
| 110 | INSTALLATIONS DE CHANTIER | F | | 1 | 0,00 € |
| 120 | ÉTUDES D’EXECUTION | F | | 1 | 0,00 € |
| 130 | RESPECT DE L’ENVIRONNEMENT | F | | 1 | 0,00 € |
| 140 | COORDINATION SPS | F | | 1 | 0,00 € |
| 150 | PLAN D’ASSURANCE QUALITÉ | F | | 1 | 0,00 € |
| 160 | DOSSIER DE RECOLEMENT | F | | 1 | 0,00 € |
| 170 | EXPLOITATION SOUS CHANTIER | F | | 1 | 0,00 € |
| 180 | PANNEAUX D’INFORMATION | M² | | 12 | 0,00 € |
| SOUS-TOTAL – Prix généraux | | | | | 0,00 € |
| 200 | TRAVAUX PRÉPARATOIRES ET ASSAINISSEMENT | | | | |
| | TRAVAUX PRÉPARATOIRES CONSTRUCTION DE PISTE DE CHANTIER | | | | |
| 201 | ABATTAGE ET DÉSSOUCHAGE D’ARBRES | U | | 3 | 0,00 € |
| 202 | SONDAGE ET ÉPAULEMENTS POUR RÉSEAUX EXISTANT | F | | 1 | 0,00 € |
| 203 | DÉCAPAGE DE TERRE VÉGÉTALE SUR 30 CM SUR PISTE DE CHANTIER | M² | | 700 | 0,00 € |
| 204 | FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE MATERIAUX RECYCLÉS POUR PISTE DE CHANTIER | M³ | | 420 | 0,00 € |
| | TRAVAUX D’ASSAINISSEMENT | | | | |
| 205 | CURAGE DU FOSSÉ ET MISE EN DÉCHARGE DE MATERIAUX DE TYPE ISI+ | M³ | | 50 | 0,00 € |
| 206 | REPRISE DE DESCENTES D’EAU | | | | |
| 206A | DÉPOSE ET POSE DE DESCENTE D’EAU TALUS TUILES | ML | | 36 | 0,00 € |
| 206B | AVALOIR DE DESCENTE D’EAU SUR BORDURE Y COMPRIS BÉTON POUR SCELLEMENT | U | | 4 | 0,00 € |
| 207 | DÉMOLITION DE BORDURES T2 Y COMPRIS BERME BETON 25*25 CM | ML | | 150 | 0,00 € |
| 208 | FOURNITURE ET POSE DE BORDURES T2 | ML | | 150 | 0,00 € |
| 209 | BERME EN BETON | M2 | | 150 | 0,00 € |
| | REPRISE DU TALUS | | | | |
| 210 | DÉBLAIS GÉNÉRAUX ISSUS DU TALUS | M³ | | 1 900 | 0,00 € |
| 211 | MISE EN DÉCHARGE DE MATERIAUX DE TYPE ISDI ISSUS DU TALUS | T | | 3 420 | 0,00 € |
| 212 | FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT 20/60 | M³ | | 300 | 0,00 € |
| 213 | CRÉATION D’UN REMBLAI DU TALUS EN GNT 0/120 | M³ | | 1 900 | 0,00 € |
| SOUS-TOTAL – Travaux préparatoires et assainissement | | | | | 0,00 € |
| 300 | CHAUSSÉE | | | | |
| 301 | DÉMOLITION DE BOURRELET D’ENROBÉS PROVISOIRE | ML | | 150 | 0,00 € |
| | RABOTAGE DE CHAUSSÉE | | | | |
| 302A | RABOTAGE DE CHAUSSÉE DE 6 CM | M2 | | 171 | 0,00 € |
| 302B | RABOTAGE DE CHAUSSÉE DE 15 CM | M2 | | 426 | 0,00 € |
| | COUCHE D’ACCROCHAGE | | | | |
| 303A | COUCHE D’ACCROCHAGE DOSÉE A 300G/M² | M2 | | 171 | 0,00 € |
| 303B | COUCHE D’ACCROCHAGE DOSÉE A 450G/M² | M2 | | 426 | 0,00 € |
| | FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DES ENROBÉS BITUMINEUX | | | | |
| 304A | EB 10 PMB ROULEMENT | T | | 171 | 0,00 € |
| 304B | EB 14 GB4 PMB ASSISE | T | | 270 | 0,00 € |
| 305 | COUCHE DE FORME GNT 0/31,5 | M3 | | 473 | 0,00 € |
| 306 | RÉALISATION DE JOINT DE PONTAGE | ML | | 210 | 0,00 € |
| SOUS-TOTAL – Chaussée | | | | | 0,00 € |
| 400 | EQUIPEMENTS | | | | |
| | DISPOSITIFS DE RETENUE | | | | |
| 401 | DÉPOSE DE GLISSIÈRES MÉTALLIQUES | ML | | 190 | 0,00 € |
| 402 | FOURNITURE ET POSE DE GLISSIÈRES MÉTALLIQUES NF GS2 | ML | | 170 | 0,00 € |
| 403 | FOURNITURE ET POSE DE GLISSIÈRE SIMPLE NF DE TOUS TYPES SUR UNE LONGRINE D’OUVRAGE D’ART | ML | | 30 | 0,00 € |
| 404 | CRÉATION DE LONGRINE SUR OUVRAGE PI 11 TG 59-1659 | F | | 1 | 0,00 € |
| | SIGNALISATION HORIZONTALE | | | | |
| | MARQUAGE DÉFINITIF EN ENDUIT À CHAUD VNTP | | | | |
| 405A | LIGNE T1 3/10 2U (0,15) | ML | | 160 | 0,00 € |
| 405B | LIGNE T4 39/13 3U (0,225) | ML | | 160 | 0,00 € |
| | MARQUAGE DE PEINTURE PROVISOIRE | | | | |
| 406A | LIGNE T1 3/10 2U (0,15) | ML | | 160 | 0,00 € |
| 406B | LIGNE T4 39/13 3U (0,225) | ML | | 160 | 0,00 € |
| 407 | MARQUAGE DE PR EN BAU | U | | 1 | 0,00 € |
| | RÉSEAU ALLEGRO | | | | |
| 408 | DÉPOSE D’UNE CHAMBRE DE TIRAGE | U | | 1 | 0,00 € |
| 409 | FOURNITURE ET POSE DE CHAMBRE DE TIRAGE L3T AVEC ENSEMBLE DE SÉCURISATION | U | | 2 | 0,00 € |
| 410 | DÉPOSE SOIGNÉE DE CÂBLES ET FOURREAUX PEHD EXISTANTS | F | | 1 | 0,00 € |
| 411 | FOURNITURE ET POSE DE BATTERIE DE HUIT FOURREAUX PEHD 50MM | ML | | 158 | 0,00 € |
| | CÂBLES ÉLECTRIQUES ET FIBRES OPTIQUES | | | | |
| 412A | CÂBLES 2 x 16 MM | ML | | 473 | 0,00 € |
| 412B | CÂBLES FIBRE OPTIQUE 12 FO | ML | | 495 | 0,00 € |
| | BOÎTES DE JONCTIONS ET DÉRIVATIONS FIBRES OPTIQUES | | | | |
| 413A | BOÎTE DE JONCTION DÉRIVATION 72 FO – 72FO / 12 FO | U | | 1 | 0,00 € |
| 413B | BOÎTE DE JONCTION 72 FO / 72FO | U | | 2 | 0,00 € |
| 414 | RECETTE ET MISE EN SERVICE RÉSEAUX FIBRES OPTIQUES | F | | 1 | 0,00 € |
| 415 | RECETTE ET MISE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES | F | | 1 | 0,00 € |
| SOUS-TOTAL – Équipements | | | | | 0,00 € |
| | | | | TOTAL HT | 0,00 € |
| | | | | TVA | 0,00 € |
| | | | | TOTAL TTC | 0,00 € |