|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Système OKAPTUR: - système de tamponnement des eaux de pluie - Infiltration dans sol perméable ou rejet régulé des eaux épurées et pluie  4x9/60** |  |  | 26-02-2024 |
| *Descriptif d'aide à la rédaction des cahiers des charges et métrés descriptifs* | | Q | U | M |
|  | Dimensions générales système complet OKAPTUR: l : 2,4m L : 5,4m H : 0,6m |  |  |  |
| 1 | **Test de percolation** - 4 tests réalisés à 1m20 de profondeur (arrêt des mesures si deux résultats concordants) - Description des couches rencontrées sur 2,0 m - Détection des profondeurs d'éboulement et présence nappe phréatique. - Vitesse d'infiltration exprimée en m/s (références SAIWE). - Localisation sur plan des tests | 1 | fft | FFT |
| 2 | **Sable filtrant type sable du Rhin** DESCRIPTION :  - Granulométrie 0,5 avec le moins de fines possible MISE EN ŒUVRE :  - 5 cm en fond de fouille - 5 cm sur les caissons(géotextile) et en périphérie des caissons | 2,59 | m3 | FFT |
| 3 | **Système de tamponnement des eaux de pluie OKAPTUR avant infiltration ou rejet** DESCRIPTION : Caissons de rétention **MONOBLOCS** ROBUSTES (parois non assemblées)en Polyéthylènes HD entourés de géotextile. COMPOSITION : suivant étude:  - Géotextile non tissé 120 gr/m2 (lés de 50 cm) - Caissons de rétention monoblocs en Polyéthylènes HD ENREGIS (LIMPIDO) - Platines de connexion - Dépressurisation caissons **- Dispositif de sécurité anti-retour rongeurs (NEW)** - Accessoires | 1 | pce | FFT |
|  | DIMENSIONNEMENT : suivant étude réalisée par LIMPIDO: 4 x 9 caissons de rétentions de 0,6 \* 0,6 \* 0,6 m de haut soit 36 caissons de rétention |  |  |  |
|  | MISE EN ŒUVRE : suivant les prescriptions distributeur ENTRETIEN : Sans entretien spécifique AGREMENT : Agrément TÜV-NORD Remarque : les eaux de pluie doivent passer préalablement par un filtre à feuilles total permettant d'empêcher tout arrivée de matière en suspension dans les caissons. |  |  |  |
| OPTIONS |  |  |  |  |
|  | **Filtre à feuilles total** DESCRIPTION: Filtre à feuille adapté au débit et retenant toutes les matières en suspension susceptibles de se trouver dans les eaux de pluie avant leur arrivée dans les caissons. | 1 | pce | FFT |
|  | *Ce document ne constitue pas en soi un cahier des charge, Limpido n'ayant pas autorité en ces matières, les données fournies le sont à titre informatif, et doivent être contrôlées par les prescripteurs.* |  |  |  |