**2.számú melléklet**

**ajánlati egységárak táblázata**

**TELEPHELYEKRE ELŐÍRT MONITORING KÖTELEZÉSEK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Telephely megnevezése** | **Monitoring kutak**  **[db]** | **Vizsgálati gyakoriság [alkalom/év]** | **Vizsgált komponensek** | **Egységár ÁFA nélkül [Ft/kút/alkalom]** | **Ajánlati ár ÁFA nélkül a futamidőre (Ft/kút/12 hónap)** |
| Kelenföld Autóbusz Járműtelep | 5 | 2 | TPH |  |  |
| Dél- Pest Autóbusz Járműtelep | 2 | 4 | TPH,  ÁVK,  nehézfélfémek (Cr, Cd, Ni, Hg, Pb) |  |  |
| Észak- Dél Metró Járműtelep | 2 | 2 | TPH,  tox.fém |  |  |
| Kőbánya Autóbusz-Trolibusz Járműtelep (Monitoring kút) | 1 | 4 | TPH,  ÁVK,  tox.fém |  |  |
| Kőbánya Autóbusz-Trolibusz Járműtelep (Ipari kút) | 2 | 1 | TPH |  |  |
| **Összesen** | | | | |  |

A BKV Zrt. telephelyein felmerülő opcionális feladatok, melyek érékelésre nem kerülnek, de az esetleges előfordulás miatt tájékoztató jelleggel kérjük megadni

|  | **Feladat** | **egység** | **egységár**  **(Ft+Áfa)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Monitoring kút létesítése** |  |  |
| 1.1. | Figyelő kút létesítése (Ø110 mm-es szűrőcső beépítéssel) | fm |  |
| 1.2. | Figyelő kút létesítése (Ø110 mm-nél nagyobb szűrőcső beépítéssel) | fm |  |
| 1.3. | Kútfej kialakítása: |  |  |
|  | - acél kútfej elhelyezése betongallérral | db |  |
|  | - süllyesztett anka | db |  |
| **2.** | **Monitoring kút megszűntetése, szabvány szerinti eltömedékelése** | fm |  |
| 2.1. | Figyelő kút tömedékelése (Ø110 mm-es szűrőcső beépítéssel) | fm |  |
| 2.2. | Figyelő kút létesítése (Ø110 mm-nél nagyobb szűrőcső beépítéssel) | fm |  |
| **3.** | **Kúttisztítás, tisztítószivattyúzás** (monitoring kutak mintavételre alkalmassá tétele feliszapolódás esetén) | kút |  |
| **4.** | **Kiegészítő feltárás** |  |  |
| 4.1. | Talajmintavételi feltáró fúrás létesítése, majd saját anyaggal történő eltömedékelése | fm |  |
| 4.2. | Talaj- és talajvíz mintavételre alkalmas feltáró furatlétesítése ideiglenes szűrőcső beépítéssel, mintavételt követően saját anyaggal történő eltömedékelése | fm |  |
| 4.3. | Akkreditált talajmintavétel | minta |  |
| 4.4. | Akkreditált talajvíz mintavétel | minta |  |
| **5.** | **Laboratóriumi analitikai vizsgálata** |  |  |
| **5.1.** | **Talajminta vizsgálat** | - |  |
| 5.1.1. | TPH | db |  |
| 5.1.2. | TPH+BTEX+PAH | db |  |
| 5.1.3. | ÁVK | db |  |
| 5.1.4. | toxikus fém | db |  |
| **5.2.** | **Talajvízminta vizsgálat** | - |  |
| 5.2.1. | TPH | db |  |
| 5.2.2. | TPH+BTEX+PAH | db |  |
| 5.2.3. | ÁVK | db |  |
| 5.2.4. | toxikus fém | db |  |
| **6.** | **Dokumentációk készítése** |  |  |
| 6.1. | Monitoring kút(ak) eltömedékelésére és új kút(ak) létesítésére vonatkozó vízjogi engedély készítése a 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet szerint (telephelyenként az összes kútra egy vízjogi engedély benyújtásával) | db |  |
| 6.2. | Monitoring kút(ak) vízjogi üzemeltetési engedélyének készítése, ill. az eltömedékelt kutak megvalósulási dokumentációjának a 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet szerint (telephelyenként az összes kútra egy vízjogi engedély benyújtásával) | db |  |
| 6.3. | Kármentesítési monitoring jelentés összeállítása a 219/2004. (VII.21.) Korm. Rend. 10. sz. melléklete szerinti tartalommal | db |  |
| 6.4. | Kármentesítési záró dokumentáció összeállítása a 219/2004. (VII.21.) Korm. Rend. 10. sz. melléklete szerinti tartalommal | db |  |
| 6.5. | Vízjogi üzemeltetési engedély hosszabbítási kérelem, fennmaradási engedélyezési dokumentáció | db |  |
| 6.6. | Részletes tényfeltárási záródokumentáció és műszaki beavatkozási terv készítése a 219/2004. (VII.21.) Korm. Rend. szerinti tartalommal | db |  |

……………………, 2017. év ................... hó ........ nap

.....

Ajánlattevő cégszerű aláírása