## számú függelék

|  |
| --- |
| **Költségvetési tételek az M3 Kőér utcai telephelyen fődarabok és alkatrészek mosása céljából létesítendő szennyvízkezelő tervezési és kivitelezési munkáihoz** |
|   |  |  |  |   |   |   |   |
| **az alábbi ajánlati árak kompletten tartalmazzák minden járulékos, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkákat** |
|   |  |  |  |   |   |   |   |
| **Sor sz.** | **Tétel megnevezése** | **Meny-nyiség**  | **M.e.** | **Egységár (nettó Ft)** | **Anyag ár (Ft)** | **munkadíj (Ft)** |
| **Anyagár** | **Munkadíj** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | Vízjogi engedélyezési tervek (engedélyeztetéshez szükséges +1 pld + 3 pld záradékolt papír alapon, valamint 2 db CD-n dwg és pdf formátumban) elkészítése | 1 | db |  -  |  -  |  -  |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **2.** | Kiviteli tervek elkészítése, átadása 3 pld-ban papír alapon + 2 CD-n dwg és pdf formátumban | 1 | db |   |  -  |   |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **3.** | engedélyeztetéshez szükséges földhivatali iratok beszerzése, szolgáltatási díjjal együtt | 1 | db |  -  |  -  |  -  |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **4.** | szakhatósági egyeztetések, engedélyezési eljárás lebonyolítása | 1 | db |   |  -  |   |  -  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| **5.** | hatósági eljárási díj előírányzat, elszámolása a bemutatott számla alapján | 1 | db |  -  |  -  |  -  |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **6.** | Munkaterület szalagkorláttal történő körbekerítése és bontása a szükséges figyelmeztető táblákkal | 1 | db |   |  -  |   |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **7.** | 2,5 m magas 8 m hosszú horganyzott acél tartószerkezetű polikarbonát paravánfal elkészítése a mosásra kijelölt hely 2 oldalán | 2 | db |  -  |  -  |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **8.** | horganyzott acél vízgyűjtő rácsok gyártása beépítése 8 m hosszan | 2 | db |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **9.** | a mosóhely területén a padozat megfelelő lejtésének, valamint sav-, lúg- és olajálló,vízzáró, hézagmentes felületének -super concrete floor system - kialakítása a meglévő olajszennyezett beton felület szükséges mértékig történő felvésésével, vagy megmunkálásával | 30 | m2 |  -  |  -  |  -  |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **10.** | vízzáró, olajosszennyvíz gyűjtő medence kialakítása a vágányok közötti aknában (tervező által számított méretben) | 1 | db |   |  -  |   |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **11.** | vízzáró, olajos iszapgyűjtő medence kialakítása a vágányok közötti aknában (tervező által számított méretben), tartálykocsiba szivattyúzáshoz kialakított csatlakozás kiépítésével | 1 | db |  -  |  -  |  -  |  -  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **12.** | a helyszínen található elbontott szennyvízkezelő berendezés felújítása, telepítése, beüzemelése, az elektronikai vezérlés átalakítása a helyi sajátosságoknak megfelelően | 1 | db |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **13.** | a szennyvízkezelő rendszer működéséhez szükséges víz-, sűrített levegő és elektromos csatlakozások, vezetékezések kiépítése | 1 | kompl. |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **14.** | tervező által méretezett feladószivattyúk beépítése | 2 | db |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **15.** | tisztított szennyvíz bekötése a telephelyi csatorbarendszerbe | 1 | db |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **16.** | elektromos működtetésű, meleg vizes nagynyomású mosőberendezés beszerzése, hálózati víz és elektromos csatlakozójának kiépítése. A gőzborotva kapacitása minimum: 12liter/perc/120 bár, 80 °C Eelektromos fűtéssel) | 1 | db |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| **17.** | nyomásfokozó berendezés beszerzése, telepítése a szükséges bekötésekkel, a tervező által számított paraméterekkel | 1 | db |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **18.** | világítási lámpetestek elhelyezése vezetékezéssel együtt, a terület célvilágítására, a közlekedési útvonal melletti oszlopokon | 8 | db |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **19.** | próbaüzem alatti labormérések elvégzése (akkreditált laborral), használatbavételi engedélyhez szükséges zárójelentés elkészítése | 1 | db |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **20.** | megvalósulási rajz, érintésvédelmi mérési jegyzőkönyv, tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálat 3 pld.-ban. | 1 | kompl. |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Vállalási díj mindösszesen (nettó):** |   |   |   |   |   |   |
|   | ÁFA 27 % |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Opciós tétel:** |   |   |   |   |   |   |
|   | vízlágyító berendezés beszerzése és telepítése a gőzborotva kazánjának kímélése céljából | 1 | db |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **opció + mindösszesen:** |  |  |  |  |  |  |
|  | ÁFA 27 % |  |  |  |  |  |  |