|  |
| --- |
| **Kerepes Város ÖnkormányzataKerepes, külterület 0206/6 hrsz. és belterület 7 hrsz. ingatlanokon található hulladékok részletes környezetvédelmi felülvizsgálataÁrajánlat a szakértési és tervezési feladatok ellátására** |
| *a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya PE-06/KTF/9085-5/2017. számú határozata alapján* |
| **Sorszám** | **Feladat** | **Mennyiség** | **Egység** | **Egységár** | **Vállalási díj** |
|  |  | *egység* | *dimenzió* | *Ft/egység* | *nettó Ft* |
| **Kerepes, külterület 0206/6 hrsz. - erdő: 8978 m2 - felmérése (30 m feltöltve, 100 m hulladékkal borítva, 450-500 m3 hulladék)** |
|  1  | Gépi markolásos nyílt feltárások a hulladék elhelyezéssel érintett terület kiterjedésének és a hulladék összetételének meghatározása céljából |   |   |   |   |
|  2  | Hulladékkataszter felvétele |   |   |   |   |
|  3  | Akkreditált mintavétel a hulladék testből és az alatti termett talajból |   |   |   |   |
|  4  | Gépi fúrásos feltárás 2 ponton, talajvíz mintavételi céllal, talaj (3db) és talajvíz (1db) akkreditált mintavételével, egyidejű talajvízszint méréssel a talajvízáramlási irány meghatározása céljából |   |   |   |   |
|  5  | Akkreditált felszíni víz mintavétel a vízmosás felső szakaszán és az érintett terület alatti szakaszon.  |   |   |   |   |
|  6  | Feltárási pontok és az érintett terület geodéziai felmérése |   |   |   |   |
|  7  | Hulladék és talaj minták TPH, BTEX és PAH tartalom vizsgálata |   |   |   |   |
|  8  | Hulladék és talaj minták fém és félfém tartalom vizsgálata (6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) |   |   |   |   |
|  9  | Hulladék minták vizsgálata a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 2.1.-2. és 2.1.-3. táblázata szerint |   |   |   |   |
|  10  | Felszíni- és talajvíz minták általános vízkémiai vizsgálata (pH, elektromos vezetőképesség, hidrogén-karbonát, nitrát, nitrit, ammónia, szulfát, klorid, nátrium, kálium, magnézium, kalcium, vas és mangán)  |   |   |   |   |
|  11  | Felszíni- és talajvíz minták fém és félfém vizsgálata a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerint (benne Cd, Cu, Ni, Pb, Se, Sn, Zn)  |   |   |   |   |
|  12  | Felszíni- és talajvíz minták TPH, PAH és BTEX vizsgálata  |   |   |   |   |
|  13  | Vizsgálati eredmények feldolgozása, térinformatikai ábrázolása |   |   |   |   |
|  14  | Vízvédelmi vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  15  | Hulladékgazdálkodási vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  16  | Talajvédelmi vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  17  | Élővilágvédelmi vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  18  | Környezeti és humánegészségügyi kockázatok értékelése |   |   |   |   |
|  19  | Beavatkozási alternatívák kidolgozása javaslat szinten és költséghaszon elemzése |   |   |   |   |
|  20  | Cselekvési és monitoring terv |   |   |   |   |
|  21  | Részleges felülvizsgálati dokumentáció összeállítása a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  22  | Dokumentációs költségek (4 pld nyomtatott és 2 pld CD adathordozó) |   |   |   |   |
|  23  | Hatósági eljárásban való közreműködés, megrendelővel történő konzultációk |   |   |   |   |
|   | **Kerepes, külterület 0206/6 hrsz. felmérése összesen** |  |  |  |  |
| **Kerepes, belterület 7 hrsz. - kivett vízfolyás: 5629 m2 - felmérése (érintett területrész 250 m2)** |
|  1  | Gépi markolásos nyílt feltárások a hulladék elhelyezéssel érintett terület kiterjedésének és a hulladék összetételének meghatározása céljából |   |   |   |   |
|  2  | Hulladékkataszter felvétele |   |   |   |   |
|  3  | Akkreditált mintavétel a hulladék testből és az alatti termett talajból |   |   |   |   |
|  4  | Gépi fúrásos feltárás 2 ponton, talajvíz mintavételi céllal, talaj (3db) és talajvíz (1db) akkreditált mintavételével, egyidejű talajvízszint méréssel a talajvízáramlási irány meghatározása céljából |   |   |   |   |
|  5  | Akkreditált felszíni víz mintavétel a vízmosás felső szakaszán és az érintett terület alatti szakaszon.  |   |   |   |   |
|  6  | Feltárási pontok és az érintett terület geodéziai felmérése |   |   |   |   |
|  7  | Hulladék és talaj minták TPH, BTEX és PAH tartalom vizsgálata |   |   |   |   |
|  8  | Hulladék és talaj minták fém és félfém tartalom vizsgálata (6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) |   |   |   |   |
|  9  | Hulladék minták vizsgálata a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 2.1.-2. és 2.1.-3. táblázata szerint |   |   |   |   |
|  10  | Felszíni- és talajvíz minták általános vízkémiai vizsgálata (pH, elektromos vezetőképesség, hidrogén-karbonát, nitrát, nitrit, ammónia, szulfát, klorid, nátrium, kálium, magnézium, kalcium, vas és mangán)  |   |   |   |   |
|  11  | Felszíni- és talajvíz minták fém és félfém vizsgálata a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerint (benne Cd, Cu, Ni, Pb, Se, Sn, Zn)  |   |   |   |   |
|  12  | Felszíni- és talajvíz minták TPH, PAH és BTEX vizsgálata  |   |   |   |   |
|  13  | Vizsgálati eredmények feldolgozása, térinformatikai ábrázolása |   |   |   |   |
|  14  | Vízvédelmi vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  15  | Hulladékgazdálkodási vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  16  | Talajvédelmi vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  17  | Élővilágvédelmi vonatkozások vizsgálata a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  18  | Környezeti és humánegészségügyi kockázatok értékelése |   |   |   |   |
|  19  | Beavatkozási alternatívák kidolgozása javaslat szinten és költséghaszon elemzése |   |   |   |   |
|  20  | Cselekvési és monitoring terv |   |   |   |   |
|  21  | Részleges felülvizsgálati dokumentáció összeállítása a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek a PE-06/KTF/9085-5/2017 számú határozatban előírt alkalmazásával |   |   |   |   |
|  22  | Dokumentációs költségek (4 pld nyomtatott és 2 pld CD adathordozó) |   |   |   |   |
|  23  | Hatósági eljárásban való közreműködés, megrendelővel történő konzultációk |   |   |   |   |
|   | **Kerepes, belterület 7 hrsz. felmérése összesen** |  |  |  |  |
| **Mindösszesen** |  |