



Ikt. szám: KPH/334-61/2024

## AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

**Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és e-mail elérhetősége:**

**Kerepes Város Önkormányzata**

**Cím: 2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.**

**Kapcsolattartó neve: Kocsis Gábor műszaki ügyintéző**

**Telefon: +36-28/561-051**

**E-mail: kocsis.gabor@kerepes.hu**

**1. A beszerzés tárgya**

„Kerepes, 2016-os csapadékvizes tanulmányterv felülvizsgálatáról szóló megállapodás I. ütem megállapításainak a tervezést nem igénylő feladatok kivitelezése.”, részletezve az alábbiak szerint:

**2. Az ajánlattételi felhívás dokumentációs melléklete:**

- 1. számú melléklet: Felolvasólap
- 2. számú melléklet: Nyilatkozatok
- 3. számú melléklet: Árazatlan költségvetés

**3. A benyújtandó ajánlati dokumentációnak tartalmaznia kell az alábbiakat:**

- 3.1** ajánlattevő nevében aláírásra jogosult **alírási címpéldánya másolatát**, egyéni vállalkozó esetén a vállalkozói engedély másolatát,
- 3.2** ajánlattevő **nyilatkozatait; átláthatósági nyilatkozat, köztartozás mentességéről és kizáró okokról szóló nyilatkozat, adatkezelési nyilatkozat**
- 3.3** ajánlatkérő által megküldött **felolvasólapot** kitöltve, (a gazdasági társaság neve, elérhetősége, telefonszám, e-mail cím), cégjegyzék- és adószáma; ajánlati ár nettó és bruttó összegben

**4. Az ajánlat benyújtás címe:**

**Kerepes Város Önkormányzata 2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.**

**Benyújtási határidő: 2024. április 10. napja (szerda) 10 óra 00 perc**

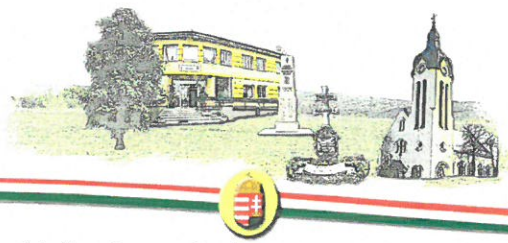
Az ajánlatot egy eredeti példányban, papíralapon kell az ajánlatkérő Kerepes Város Önkormányzatához benyújtani, zárt borítékban, legkésőbb **2024. április 10. napja (szerda) 10 óra 00 percig**.

A borítékra kérem ráírni, hogy „Kerepes, 2016-os csapadékvizes tanulmányterv felülvizsgálatáról szóló megállapodás I. ütem megállapításainak a tervezést nem igénylő feladatok kivitelezése.”

Személyes benyújtás esetén, a Kerepesi Polgármesteri Hivatal ügyfélszolgálatán kell az ajánlatot leadni a jelzett határidőig, postai kézbesítés esetén az ajánlatnak a kitűzött határidőig kell ajánlatkérőhöz megérkeznie.

**5. Ajánlatok bontása:**

**Az ajánlatok bontására 2024. április 10. napja (szerda) 10 óra 10 perckor kerül sor.** A bontáson csak az Ajánlatkérő képviselői lehetnek jelen.



Az Ajánlatkérő az ajánlatok tartalmát a versenyeztetési eljárás lezárásáig titkosan kezeli, tartalmukról felvilágosítást sem kívülállóknak, sem a pályázaton részt vevőknek nem ad.

#### 6. Ajánlatok értékelési szempontjai

Az összességében legelőnyösebb ajánlat

- vállalási ár 50 %
- helyszíni egyeztetések száma (minimum heti 1 alkalom) 20 %
- értesítéstől számított reakció idő (maximum 2 nap) 20 %
- referenciák száma 10 %

#### 7. Eredményhirdetés

A beszerzési eljárásban a döntés meghozatalára a Képviselő-testület jogosult, az eljárás eredményéről az ajánlatok beérkezésétől számított 30 napon belül dönt.

A beszerzési eljárás eredményéről az ajánlatkérő az ajánlattevőket, a döntést követően 8 munkanapon belül írásban (e-mailben vagy papír alapú levélben) tájékoztatja.

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot a beszerzési eljárás eredménytelenné nyilvánítására.

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot a beszerzési eljárás 3. számú mellékletében megküldött árazatlan költségvetés fejezet összesítőjében szereplő utcák részbeni megvalósítására.

Ajánlatkérő az ajánlati felhívást visszavonhatja.

Az ajánlatkérőt az ajánlati felhívás szerződéskötésre nem kötelezi.

#### 8. Egyéb információk:

Az ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy előleg kifizetés a beszerzési szabályzatunk értelmében nem lehetséges.

A műszaki leírásban (3. sz. melléklet) részletezett megvalósulási ütemterv alapján a vállalkozói díj részletekben történő kifizetésére van lehetőség, amely a szerződésben rögzítésre kerül. A részszámla kibocsátásának feltétele a részteljesítés teljesítésigazolása.

Az ajánlattételi eljárásban az ajánlatkérő **egyszeri hiánypótlási** lehetőséget tesz lehetővé. A hiánypótlás nem irányulhat az ajánlat érdemi részének módosítására, kizárólag adminisztratív jellegű pontosítást szolgál. A hiánypótlást az ajánlatok értékelésétől számított **1 munkanapon belül** kell kiküldeni ajánlattevőnek. Az Önkormányzat **hiánypótlásra 1 munkanapot** biztosít.

A megkötendő szerződés elválaszthatatlan mellékletét fogja képezni az ajánlati felhívás, a dokumentáció és a nyertes ajánlat.

Az ajánlati felhívásra jelentkezhetnek azon ajánlatkérők, gazdasági szereplők, akik a honlapról szereznek tudomást az ajánlatadás lehetőségéről.

Kelt: Kerepes, 2024. március 22.

  
**Gyuricza László Róbert**  
polgarmester





## FELOLVASÓLAP

**„Kerepes, 2016-os csapadékvizes tanulmányterv felülvizsgálatáról szóló megállapodás I. ütem megállapításainak a tervezést nem igénylő feladatok kivitelezése.”  
tárgyában**

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő székhelye:	
Ajánlattevő adószáma:	
Ajánlattevő cégjegyzékszám:	
Ajánlattevő bankszámlaszám:	
KKV besorolás (a megfelelő aláhúzendő):	nem KKV/ közép vállalkozás/ kisvállalkozás/ mikrovállalkozás
Kapcsolattartó (neve, elérhetősége):	

Az ajánlatnak az a főbb, számszerűsíthető adata, amely a bírálati szempont alapján értékelésre kerül:

	Ajánlati ár (nettó Ft)	áfa	Ajánlati ár (bruttó Ft)
<i>A részletezett ajánlati ártábla össz. ajánlati ára (termék és szállítási költség együttesen)</i>	.....- Ft	.....- Ft	.....- Ft
Helyszíni egyeztetések száma (minimum heti 1 alk.)	Heti ..... alkalom		
Értesítéstől számított reakció idő (maximum 2 nap)	Reakció idő ..... nap		
Referenciák száma	..... db		

- Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott beszerzési eljárás Ajánlattételi felhívásának és mellékleteinek feltételeit. Kijelentjük, hogy - amennyiben mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk- az Ajánlattételi felhívásban meghatározott tervezést szerződésszerűen teljesítjük az ajánlatunkban rögzített feltételekkel.
- Vállaljuk, hogy nyertességünk esetén a szerződést megkötjük, valamint teljesítjük a műszaki tartalomban megfogalmazott elvárásokat a szerződésben foglaltaknak megfelelően a mindenkor ajánlatunkban szereplő ajánlati árért.
- Vállaljuk, hogy ajánlatunkat az ajánlati kööttség létrejöttétől számított 60 napig fenntartjuk. A nyertes ajánlatot adó Ajánlattevő, illetőleg amennyiben ilyen Ajánlattevő megjelölésre került, úgy a második legkedvezőbb ajánlatot tett Ajánlattevő ajánlati kööttsége **további 30 (harminc) nappal** meghosszabbodik.
- Tudomásul vesszük, hogy ajánlatunkat ezen ajánlati kööttség időtartama alatt már nem változtathatjuk meg.

Kelt: ....., 202.. év ..... hónap ..... napján

\_\_\_\_\_  
cégszerű aláírás

## NYILATKOZAT KÖZTARTOZÁS MENTESSÉGRŐL ÉS KIZÁRÓ OKOKRÓL

**Nyilatkozunk**, hogy az Ajánlattevő céggel szemben **nem állnak fenn** az alább megfogalmazott kizáró okok:

- a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, illetőleg, ha az Ajánlattevő (alvállalkozó) személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az Ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az Ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
- e) harmadik országbeli állampolgár Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén a munkaügyi hatóság által a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 7/A. §-a alapján két évnél nem régebben jogerőre emelkedett közigazgatási vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel, vagy az idegenrendészeti hatóság által a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;
- f) a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bünszervezetben részvétel - ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bünszervezetben részvétel - ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült.

**Kötelezettséget vállalunk arra**, hogy a teljesítés során nem veszünk igénybe olyan alvállalkozót *(ha van ilyen)*, ill. közös Ajánlattevőt aki/amely a jelen pontban meghatározott kizáró okok hatálya alatt áll.

Kelt:

---

cégszerű aláírás



## NYILATKOZAT ÁTLÁTHATÓ SZERVEZET FOGALMÁRA VONATKOZÓ MEGFELELŐSÉGRŐL

Alulírott ....., mint a

Cégnév:	
Székhely:	
Céjegyzékszám:	
Adószám:	
Képviselőjében eljár:	

céjegyzésre/aláírásra jogosult képviselője jelen okirat aláírásával, ezennel büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a nevezett szervezet megfelel a Nyilatkozat a Nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvtv.) 3. § 1. pontjában meghatározott, átlátható szervezetekre<sup>1</sup> vonatkozó feltételeknek.

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles vagyok az ajánlatkérőt tájékoztatni.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést a ..... jogosult felmondani, vagy attól elállni.

Kelt:

\_\_\_\_\_  
cégszerű aláírás

### 3. § (1) E törvény alkalmazásában 1. *átlátható szervezet*:

*a)*<sup>3</sup> az állam, a költségvetési szerv, a köztisztviselő, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

*b)* az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

*ba)*<sup>4</sup> tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

*bb)* az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

*bc)* nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

*bd)* a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a *ba)*, *bb)* és *bc)* alpont szerinti feltételek fennállnak;

*c)* az a civil szervezet és a vizitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

*ca)* vezető tisztségviselői megismerhetők,

*cb)* a civil szervezet és a vizitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,

*cc)* székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;

## Tájékoztató és nyilatkozat személyes adatok kezeléséről

Az ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőt arról, hogy a beszerzési eljárás jogszerű lefolytatása, a nyertes ajánlattevővel kötendő szerződés megkötése, teljesítése megőrzése és kezelése keretében az ajánlattevők szervezeti képviselőjének, kapcsolattartójának, a teljesítésre kijelölt személy (a továbbiakban: érintett) nevét, telefonszámát, e-mail címét, képesítéshez és kamarai tagsághoz kötött szolgáltatások esetében képzettségére vonatkozó adatokat – mint személyes adatokat – az ajánlatkérő kezelni fogja. Az ajánlatkérő – az Európai Parlament és Tanács 2016/679. rendeletében (a továbbiakban: GDPR) meghatározott követelményeknek megfelelően az ajánlattevőt a következőkről tájékoztatja:

- Az adatkezelés jogalapja a GDPR 6. cikk (1) bekezdés a) és b) pontja, azaz az érintett hozzájárulása, mely a szerződés megkötéséhez és teljesítéséhez szükséges,
- Az érintett neve, munkahelyi telefonszáma és elektronikus levélcíme érintett adatkezeléssel, a teljesítésre kijelölt személy esetében továbbá, ha képesítéshez és, vagy kamarai tagsághoz kötött szolgáltatásról van szó képzettségére és, vagy kamarai tagságra vonatkozó adatok is, mely adatok a szerződés kijavítása, módosítása keretében helyesbíthetők. Az adatkezelés céljának megszűnése, a hozzájárulás visszavonása, tiltakozása esetén jogosult kezelt személyes adatainak törlésére,
- Az adatkezelés formája az ajánlatkérő irattárában, továbbá a nyertes ajánlattevő esetében az ajánlatkérő szerződés-nyilvántartásban továbbá a számviteli nyilvántartásokban történő egy eredeti példány formájában kerül megőrzésre. Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevőt tájékoztatja arról is, hogy a vele kötött – személyes adatokat is tartalmazó - szerződés **Kerepes Város Önkormányzatának** honlapján közzétételre kerül.
- Az érintett személyes adatok adatigénylés és ellenőrzés esetén átadásra kerülhetnek a közhatalmi szervek jogszabályban meghatározott feladatainak teljesítése céljára, mely adatátadás esetében az érintett értesítést kap,
- Az adatkezelés időtartama az ajánlatkérő egyedi iratkezelési szabályzatában meghatározott iratmegőrzési idő, melyet a beszerzési eljárás eredményéről szóló értesítéstől, a nyertes ajánlattevő esetében a szerződés bármely okból történő megszűnésének időpontjától kell számítani.

### Megismerési nyilatkozat:

A személyes adataim ajánlatkérő általi kezelésére vonatkozó tájékoztatást megismertem, a tájékoztatást megfelelőnek tartom és megértettem. A tájékoztatásban foglaltak ismeretében önkéntesen, egyértelmű és félreérthetetlen beleegyezésemet adom a rám vonatkozó személyes adatok kezeléséhez.

Kelt:

---

cégszerű aláírás  
vezető tisztségviselő



**NALA-MI Mérnöki Iroda Kft.**  
**2146 Mogyoród, Templom út 9.**  
**Lev.: 2100 Gödöllő, Pf. 345.**  
Tel.: 309/526-285, Tel./Fax: 28/430-368  
Adószám: 23073289-2-13  
Cégjegyzékszám: 13-09-142997

Kerepes Város Önkormányzata  
2144 Kerepes, Vörösmarty utca 2.

Kelt: 2024. év 02. hó 26. nap

A munka leírása:  
Kerepes város egész területén felszíni  
vízrendezés és csapadékvíz elvezetés felülvizsgálata

Készítette: Jaszak A / Nagy L

Készült: Egységárgyűjtemény alapján  
Tervezői költségbecslés

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	-	-
1.1 Közvetlen önköltség összesen	-	-
2.1 ÁFA vetítési alap		-
2.2 Áfa	27,00%	-
3. A munka ára		-

\_\_\_\_\_  
Aláírás

Fejezet összesítő

<b>Fejezetek megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Ady Endre utca	-	-
Alföldi 21 - Ilka utca	-	-
Alföldi 41-39	-	-
Borostyán u. - Eperfa u.	-	-
Gyöngyvirág utca	-	-
Juhász Gyula utca	-	-
Kodály 21-27 utca	-	-
Lázár Vilmos utca	-	-
Martinovics u 6-8	-	-
Mező utca	-	-
Rét utca - Berek utca	-	-
Rét utca - Rét köz	-	-
Sólyom - Hegy u.	-	-
Sólyom u. 21	-	-
Sólyom u. 42	-	-
Széphegyi köz	-	-
Wesselényi - Bajcsy	-	-
<b>Összesen:</b>	-	-



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-001- 1.1.2	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm között	1	db			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
2	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	7,04	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	0,2816	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,2816	m <sup>3</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	9	m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	7,04	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-

Alföldi 21-llka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>							
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I- II.	1 m <sup>3</sup>			-	-
2	21-005- 2.1.1	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m <sup>2</sup> között	4,5 m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1 db			-	-
<b>Munka összesen:</b>						-	-



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	1	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-003- 5.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, I-II. talajosztály	5,0874	m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1	db			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	6,21	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	6,21	m <sup>3</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
3	53-051-3- 0646034	Kiselemes települési előregyártott trapézszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezése, földmunka nélkül, átereszek és végfalak nélkül, árokfenék szélesség: 25-75 cm CSOMIÉP PRT 60/40/40 árokburkoló betonidomkő	21	m			-	-
4	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	42	m			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-

## Borostyán u

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	1	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	7,56	m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	2	db			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
4	62-001-2.1	Gyeprácsos árokburkolat bontása	54	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-

**Építés**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	6,6	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	6,6	m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011-6.1- 0235360	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG35 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m <sup>2</sup> szakító szilárdság: 35/35 kN/m, tekeresméret: 5,3 x 100 m	66	m <sup>2</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
4	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	60	m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
5	62-003- 4.1.3- 0613679	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 60x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	54	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-

## Gyöngyvirág

<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése</b>								
1	63-103-	Aszfalt szegély "fekvőrendőr" készítése a	7,9	m			-	-
	1.1.2.1-	Margaréta utcai útcsatlakozásnál a Margaréta						
	0750001	utcával párhuzamosan 7,9*0,5						
<b>Munka összesen:</b>							-	-



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	30	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	3	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	3	m <sup>3</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	50	m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából, törött lapok pótlásával	30	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-

## Kodály

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása		12 m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza		0,48 m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%		0,48 m <sup>3</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú		17 m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 60x40x10 cm-es lapokból saját anyagából		12 m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-

## Lázár

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	1	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban,	2,02	m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	3	db			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
4	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	9,6	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-

**Építés**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	14,4	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörégi fok: 90%	14,4	m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011-6.1- 0235360	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG35 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m <sup>2</sup> szakító szilárdság: 35/35 kN/m, tekerésméret: 5.3 x 100 m	115,2	m <sup>2</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
4	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	160	m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
5	62-003- 4.1.3- 0613679	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból	96	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-



## Martinovics

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	0,5	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	4,8	m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1	db			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	4,8	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-011-6.1- 0235360	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG35 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m <sup>2</sup> szakító szilárdság: 35/35 kN/m, tekeresméret: 5,3 x 100 m	4,8	m <sup>2</sup>			-	-
<b>61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése</b>								
3	61-004-1.1- 0111001	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből	4,8	m <sup>3</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-

## Mező

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	6	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1	db			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-

**Építés**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 P-TT. Nvékládháza	3,14	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	3,14	m <sup>3</sup>			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
3	62-002- 21.1- 0618501	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON K szegély kopóréteg nélkül 25x10/15x30 cm, (3,3 db/fm)	62,8	m			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-

**Munka összesen:**

-

## Rét-Berek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	2,8	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	0,28	m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,28	m <sup>3</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	7	m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>								
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	2,8	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-



## Rét u-Rét köz

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>62 Kőburkolat készítése</b>							
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	0,32 m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>						-	-
<b>Építés</b>							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>							
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	0,032 m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,032 m <sup>3</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>							
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	1 m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>							
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból saját anyagából	0,32 m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>						-	-
<b>Munka összesen:</b>						-	-

## Sólyom-Hegy

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1	db			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
2	53-000-3.2	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, vasbetonból	2,125	m <sup>3</sup>			-	-
<b>63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése</b>								
3	63-001-3.1	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 4,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	35	m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Építés</b>								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
1	53-006-1.1- 0411871	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C35/45 - XF4 - 16 - F2 kavicsbeton keverék	2,125	m <sup>3</sup>			-	-
2	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	17	m <sup>2</sup>			-	-
3	53-021- 41.11- 0233964	Víznyelő rács keretének hegesztése, visszaépítése, rögzítőelemek pótlása	1	db			-	-
<b>63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése</b>								
4	63-103- 1.21.1.4- 0750102	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11 kötő (N) 35/50, AC11 kötő (N)50/70 típusú bitumennel, N igénybev. kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kövel, visszanyert aszfalttal	1,4	m <sup>3</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>							-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-

## Sólyom 21

<b>Építés</b>									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>									
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	0,05	m <sup>3</sup>			-	-	
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>									
2	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű mütárgyakhoz, sík felülettel	0,45	m <sup>2</sup>			-	-	
3	53-051-6.1- 0112010	Előfej javítása mellébetonozással C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	0,162	m <sup>3</sup>			-	-	
<b>Munka összesen:</b>								-	-



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>62 Kőburkolat készítése</b>							
1	62-001-2.1	Árokburkolat bontása	7 m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>						-	-
<b>Építés</b>							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>							
1	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	0,56 m <sup>3</sup>			-	-
2	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	0,56 m <sup>3</sup>			-	-
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>							
3	53-051-6.1- 0112010	Fejgerenda készítés, betonból, méterenként 0,03 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	7 m			-	-
<b>62 Kőburkolat készítése</b>							
4	62-003- 4.1.2- 0622043	Betonlap vagy teraszburkolat készítése, medrek kialakítása, 60x40x10 cm-es lapokból saját anyagából, törött lapok pótlásával betonba fektetve	7 m <sup>2</sup>			-	-
<b>Fejezet összesen:</b>						-	-
<b>Munka összesen:</b>						-	-

## Széphegyi köz

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>							
1	21-006- 1.1.2	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással. 20.1-50.0 m-ig	28,17 m <sup>3</sup>			-	-
2	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	28,17 m <sup>3</sup>			-	-
3	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	5 db			-	-
<b>53 Közműsatorna-építés</b>							
4	53-007-5.3- 0645256	Kör alakú öntöttvas aknafedlap szintbe helyezése	1 db			-	-
<b>Munka összesen:</b>						-	-

## Wesselényi-Bajcsi

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>53 Közműcsatorna-építés</b>								
1	53-051-8	Árokfedlap 6 cm vastag betonból, betonacél szereléssel, zsaluzással, saját levében simítva, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverékből		2,24 m <sup>2</sup>			-	-
<b>Munka összesen:</b>							-	-



**Székhely:**  
2146 Mogyoród, Templom u. 9.

**Postacím:**  
2101 Gödöllő, Pf:345.

**E-mail:** [nalami@nalami.hu](mailto:nalami@nalami.hu)  
**Iroda:** +36 30/896-5755  
**Mobil:** +36 30/952-6285  
**Adószám:**  
23073289-2-13

# KEREPES VÁROS EGÉSZ TERÜLETÉN FELSZÍNI VÍZRENDEZÉS ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS FELÜLVIZSGÁLATA

## I. ÜTEM

SZÖVEGES KIEGÉSZÍTÉS TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉSHEZ

2024. FEBRUÁR

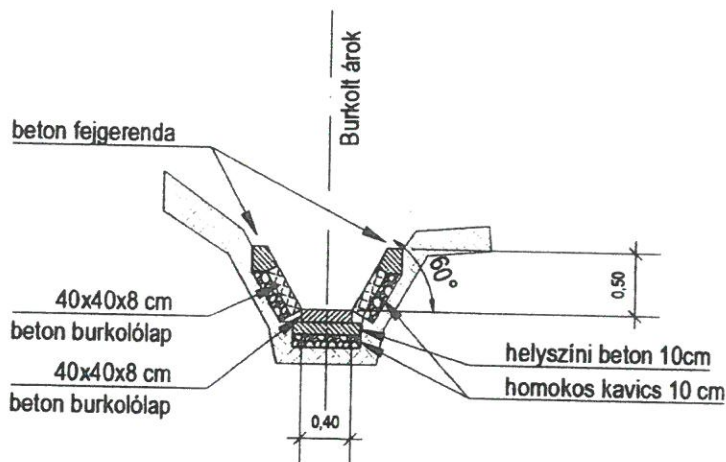


## Tartalom

Elvégzendő beavatkozások .....	3
Árokjavítások általános mintakeresztszelvénye .....	3
Ady Endre utca: .....	3
Alföldi 21 – Ilka utca .....	3
Alföldi 41-39 .....	3
Borostyán u. – Eperfa u. ....	3
Gyöngyvirág u. ....	3
Juhász Gyula utca .....	3
Kodály Zoltán utca 21-27.....	4
Lázár Vilmos u. ....	4
Martinovics u 6-8. ....	4
Mező utca .....	4
Rét utca – Berek utca .....	4
Rét utca – Rét köz .....	4
Sólyom u. – Hegy u.....	4
Sólyom u. 21.....	4
Sólyom u. 42.....	4
Széphegyi köz .....	4
Wesselényi u. – Bajcsy Zs. u. ....	5

## Elvégzendő beavatkozások

### Árokjavítások általános mintakeresztmetszvénye



Ady Endre utca:

81. szám előtt az árokburkolatot a meggyfa bedöntötte, fejerendát elrepszettette. Ezek cseréje és a fa kivágása szükséges.

83. szám előtt a fejerenda eltört 3 méter hosszban, javítása szükséges.

85. szám előtt az árok bedőlt 5 méter hosszban, javítása szükséges.

Alföldi 21 – Ilka utca

Földárok feltöltődött, újraprofilozása szükséges.

Alföldi 41-39

*Lásd külön Tervezői nyilatkozat*

Borostyán u. – Eperfa u.

A beszakadt, kimosódott oldalfalú szakaszok javítása összesen 30 méter hosszban.

Gyeprácsburkolat kibontása, geotextília, majd tömörített talajjavító réteg beépítése, burkolat visszaépítése, új fejerendákkal.

Gyöngyvirág u.

Az utcában nincs csapadékvízvezetés kiépítve. A Margaréta utcából a csapadékvíz befolyik az útsatlakozásnál. Ennek megakadályozás érdekében az útbajuszon személygépjárművel átjárható aszfalt szegélyt kell építeni 7,9m hosszban 0,5m szélességben, függőlegesen lekerekítve.

Juhász Gyula utca

Árokburkolat beomlott, 25 méter hosszban javítani kell tömörített talajjavító réteg beépítésével, törött lapok cseréjével, új fejerendával.

Kodály Zoltán utca 21-27  
Árokburkolat javítása

23 szám előtt 2x3 méteren árokburkolat beomlott, javítani kell tömörített talajjavító réteg beépítésével, új fejgerendával.

25 szám előtt 10 méteren árokburkolat beomlott, javítani kell tömörített talajjavító réteg beépítésével, új fejgerendával

Wesselényi u. 4. szám Kodály felőli bejárója előtt mintegy 10 méterre 2 burkolólap kinyomódott. Javítani kell tömörített talajjavító réteg beépítésével, új fejgerendával.

Lázár Vilmos u.

A beszakadt, kimosódott oldalfalú szakaszok javítása összesen 80 méter hosszban. Gyeprácsburkolat kibontása, geotextília, majd tömörített talajjavító réteg beépítése, burkolat visszaépítése, új fejgerendákkal.

Martinovics u 6-8.

6-8 szám előtt 20 centi vastag útpadka készítése geotextíliára, zúzottkőből. 12m x 2m x 0,2m

Mező utca

Szilasligeti utcával szemközti kapu melletti „K” szegélyt folytatni kell kétoldalon 25-25m hosszban, két surrantó beépítésével.

Rét utca – Berek utca

Árokburkolat beomlott, összesen 7 méter hosszban javítani kell tömörített talajjavító réteg beépítésével, törött lapok cseréjével, új fejgerendával.

Rét utca – Rét köz

Árokburkolat beomlott, 1 méter hosszban javítani kell tömörített talajjavító réteg beépítésével, törött lapok cseréjével, új fejgerendával.

Sólyom u. – Hegy u.

*Lásd külön Tervezői nyilatkozat*

Sólyom u. 21.

Kapubejáró alatti áteresztető előfeje sérült. Megerősítése 0,3m széles mellébetonozással történjen.

Sólyom u. 42.

A beszakadt, kimosódott oldalfalú szakaszok javítása összesen 7 méter hosszban. Gyeprácsburkolat kibontása, tömörített talajjavító réteg beépítése, burkolat visszaépítése, új fejgerendával.

Széphegyi köz

*Lásd külön Tervezői nyilatkozat*



**Székhely:**  
2146 Mogyoród, Templom u. 9.

**Postacím:**  
2101 Gödöllő, Pf:345.

**E-mail:** [nalami@nalami.hu](mailto:nalami@nalami.hu)  
**Iroda:** +36 30/896-5755  
**Mobil:** +36 30/952-6285  
**Adószám:**  
23073289-2-13

Wesselényi u. – Bajcsy Zs. u.

Útsatlakozásnál lévő víznyelőrács melletti törött és hiányzó árokfedlapok pótlása, javítása  
vasalt betonból.

Mogyoród, 2024-02-26

Nagy Lajos

tervező



### Előzmények:

Kerepes Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal (székhely: 2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.)  
Megbízási szerződés „Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével.”

Megbízási szerződés „Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével.”.

A létrejött szerződés I. ütemében elvégzendő feladat az azonnali beavatkozást, valamint a sürgős beavatkozást igénylő feladatok, és a rövid távon elvégzendő feladatok meghatározása.

A szerződés teljesítéséhez Megrendelő 2024-01-10-én rendelkezésünkre bocsátotta:

- A Perfektum Projekt kft által 2016-ban készített Megvalósíthatósági tanulmányt,
- A Bajcsy Zsilinszky utca megvalósulási tervét
- A képviselő testület döntése szerint összegzett csapadékvíz elvezetési problémák listáját

Az Önkormányzat képviselője 2024 január 30-n e-mail-ben pontosította a problémás helyeket, mellyel a megküldött listát kiegészítettük.

### Megállapítások:

Az Önkormányzat, képviselőivel 2024-02-20-án helyszíni bejárást tartottunk, melyen megtekintettük a helyszínt.

A lista alapján a későbbiekben a helyszíneket tervező önállóan járta be.

szám	Bejelentett hiba	Jelleg	Teendő	TERV SZÜKSÉGES		Várható költség
				NEM	IGEN	
1.	Alföldi utca felső részéről a víz a Mogyoródi utca alatt kiépített vízvezető rendszerbe folyik, ami csatlakozik az Alföldi utcai árokba amely nyitott és mivel nincs kiépítve a föld beomlott és hamarosan alámoossa az úttestet.	felújítás	az árkot 21 m hosszban ki kell burkolni	X		1 200 000



**Székhely:**  
2146 Mogyoród, Templom u. 9.

**Postacím:**  
2101 Gödöllő, Pf:345.

**E-mail:** [nalami@nalami.hu](mailto:nalami@nalami.hu)  
**Iroda:** +36 30/896-5755  
**Mobil:** +36 30/952-6285  
**Adószám:**  
23073289-2-13

### 1. Alföldi utca 41a-39:

Megállapítható, hogy a bejelentésben szereplő hibát az okozza, hogy az Alföldi utca Mogyoródi utcától északra fekvő területének csapadékvizét átvezették a déli részre, amely nem rendelkezik megfelelő kapacitású árokkal.

A megnövekedett csapadékmennyiséget a 41 szám előtt meglévő áteresz nem volt képes átengedni, ezért az előtte található földárkos rész elkezdett kimosódni.

A földárkot ki kell váltani trapéz keresztmetszetű, tömör árokburkoló elemekkel.

Ajánlott árokelem: Csomiép PRT 60/40/40

Az árokelemeket 15cm tömörített homokos kavicsrétegre kell fektetni és fejgerendával kell ellátni.

Az Alföldi utca 41a-41 házsámok előtt épülő betonárok puffertározóként is funkcionál.

Tározási kapacitása 4,9 m<sup>3</sup>.

**Hidraulikai számítás:**

intenzitás 4 éves, 10 perces lefolyású záporral számolva

A környező vízgyűjtőterületről érkező mértékadó csapadékvíz 43,26 l/s

A 300-as betonáteresz áteresztő kapacitása 88 l/s.

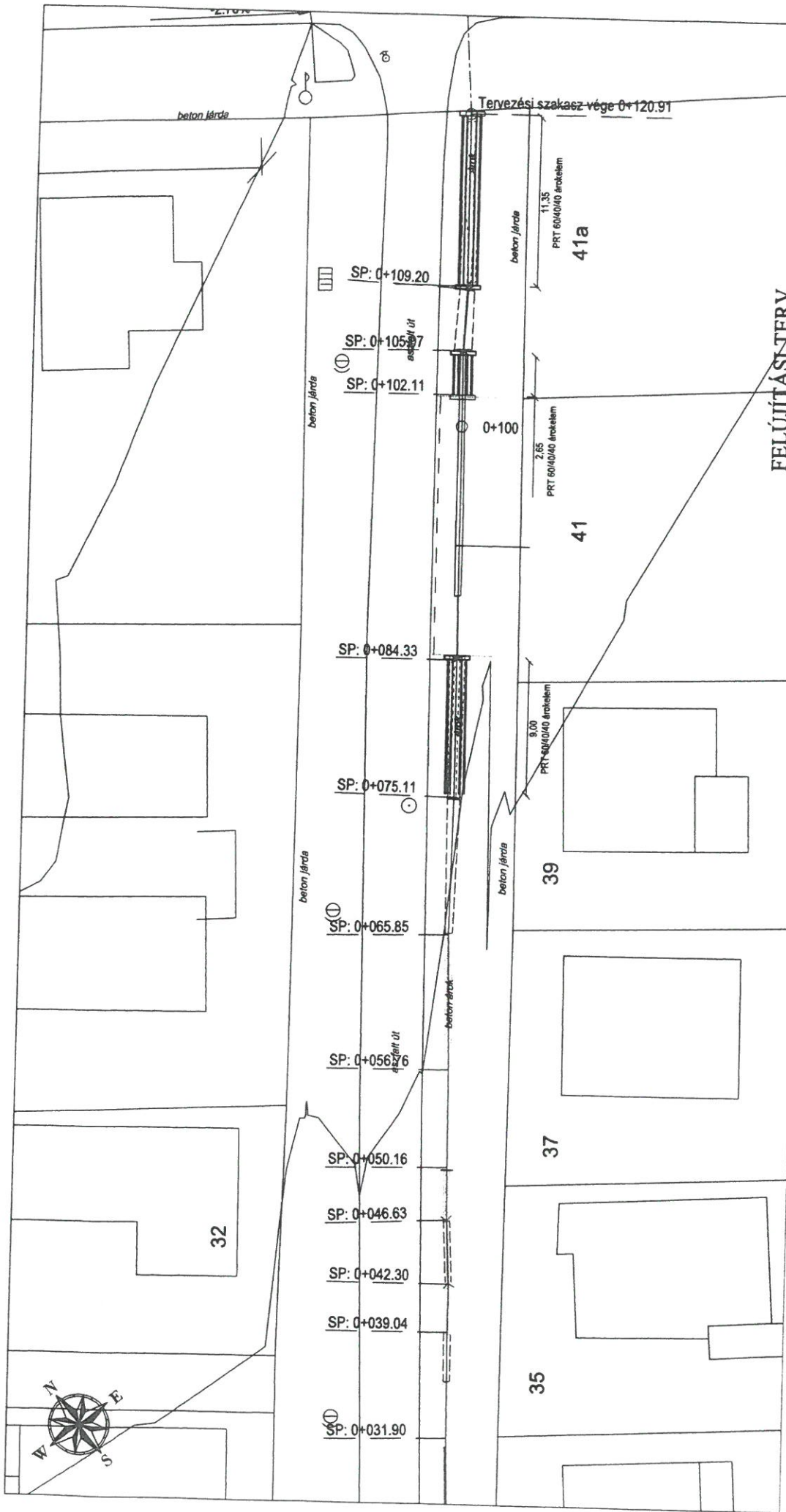
A csapadékvíz megállását a 41a szám előtt feltehetően a földárok kimosódása során az áteresz előtt kialakuló „küszöb” okozta, burkolás után a lefolyás egyenletessé válik.

A bontandó, és építendő szakasz hossza: 21 m. Felújítás jellegű munka, terv nélkül költségvetés alapján végezhető.

Mogyoród, 2024-02-26

Nagy Lajos

tervező



FELÚJÍTÁSI TERV

Kerepes Város Önkormányzata

2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.

Építető:

Munka címe: Kerepes város  
egész területén felszíni vízrendezés  
és csapadékvíz elvezetés

Tervező: Jaszak András  
kam.sz:01-16013

nolami  
2146 Mogyoród, Templom u. 9.  
Tel.: +36-30-9526-285

Rajz: Alföldi utca 39-41a  
Helyszínrajz

Felülvizsgáló: Nagy Lajos  
kam.sz:13-66098

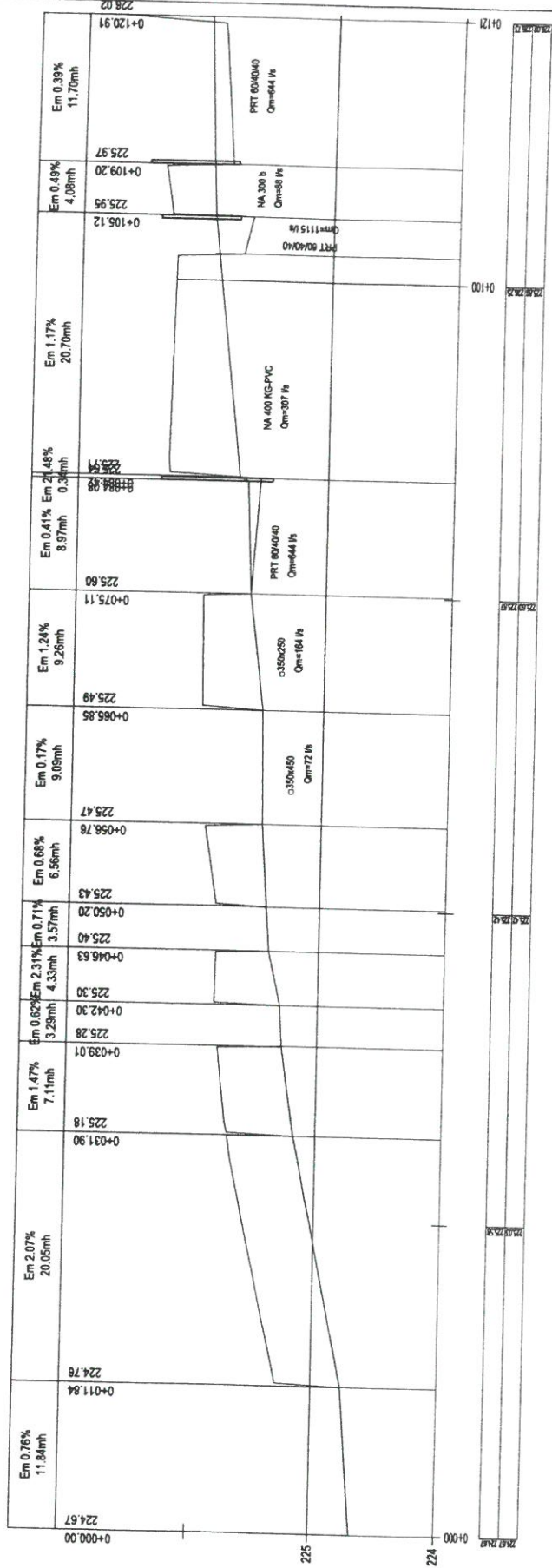
Dátum: 2024. feb.

Tervezési: 35/2024

Méretarány: 1 : 250

Rajzszám: 1.1





ESELYSZINTYOK

Alföldi árok  
hossz-szelvénye  
Mh=1,250  
Mv=1,25  
Alapszint: 224,00 mBf.

TEREP  
FOLYÁSFEJÉK

FELÚJÍTÁSI TERV

Kerepes Város Önkormányzata  
2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.

Munka címe: Kerepes város egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetése	Tervező: Jászai András kam.sz:01-16013	Terület: Kerepes város 2144 Mészáros, Templom u. 9. Tel.: +36-30-9526-283 ISO 9001
Rajz: Alföldi utca 39-41a Árok hossz-szelvény	Felülvizsgáló: Nagy Lajos kam.sz:13-AR-0000	Dátum: 2024. feb.
		Tervezési: 35/2024
		Méretarány: T : 250/25
		Rajzsorszám: 1.2





**Székhely:**  
2146 Mogyoród, Templom u. 9.

**Postacím:**  
2101 Gödöllő, Pf:345.

**E-mail:** [nalami@nalami.hu](mailto:nalami@nalami.hu)  
**Iroda:** +36 30/896-5755  
**Mobil:** +36 30/952-6285  
**Adószám:**  
23073289-2-13

## **Előzmények:**

Kerepes Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal (székhely: 2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.)  
Megbízási szerződés „**Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével.**”

Megbízási szerződés „Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével.”.

A létrejött szerződés I. ütemében elvégzendő feladat az azonnali beavatkozást, valamint a sürgős beavatkozást igénylő feladatok, és a rövid távon elvégzendő feladatok meghatározása.

A szerződés teljesítéséhez Megrendelő 2024-01-10-én rendelkezésünkre bocsátotta:

- A Perfektum Projekt kft által 2016-ban készített Megvalósíthatósági tanulmányt,
- A Bajcsy Zsilinszky utca megvalósulási tervét
- A képviselő testület döntése szerint összegzett csapadékvíz elvezetési problémák listáját

Az Önkormányzat képviselője 2024 január 30-n e-mail-ben pontosította a problémás helyeket, mellyel a megküldött listát kiegészítettük.

## **Megállapítások:**

Az Önkormányzat, képviselőivel 2024-02-20-án helyszíni bejárást tartottunk, melyen megtekintettük a helyszínt.

A lista alapján a későbbiekben a helyszíneket tervező önállóan járta be.

### **1. Hegy utca – Sólyom utca:**

Megállapítható, hogy a bejelentésben szereplő hibát az okozza, hogy a rács alatti beton több helyen megrepedt, rögzítőknél kitört. A rács környezetében az aszfalt burkolat is megrepedezett.

A rácsot, keretet ki kell emelni, a beton alap sérült szakaszait ki kell cserélni, a rácsot meghegeszteni.



**Székhely:**  
2146 Mogyoród, Templom u. 9.

**Postacím:**  
2101 Gödöllő, Pf:345.

**E-mail:** [nalami@nalami.hu](mailto:nalami@nalami.hu)  
**Iroda:** +36 30/896-5755  
**Mobil:** +36 30/952-6285  
**Adószám:**  
23073289-2-13

A kopóréteget a rács előtt (a Hegy utcán felfelé) 3 méter hosszban és a rács után 0,8m hosszban fel kell marni és újra kell aszfaltozni, a régi és az új burkolat csatlakozásánál bitumenes tömítőszalagot kell alkalmazni.

Felújítás jellegű munka, terv nélkül költségvetés alapján végezhető.

Mogyoród, 2024-02-26

Nagy Lajos  
tervező



**Székhely:**  
2146 Mogyoród, Templom u. 9.

**Postacím:**  
2101 Gödöllő, Pf:345.

**E-mail:** [nalami@nalami.hu](mailto:nalami@nalami.hu)  
**Iroda:** +36 30/896-5755  
**Mobil:** +36 30/952-6285  
**Adószám:**  
23073289-2-13

## **Előzmények:**

Kerepes Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal (székhely: 2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.)  
Megbízási szerződés „Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével.”

Megbízási szerződés „Kerepes egész területén felszíni vízrendezés és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó korábbi, 2016. évi engedélyes tervdokumentáció felülvizsgálata, aktualizálása a jelenlegi helyzetre vonatkozóan, kiegészítése az intézkedési ütemtervekkel, a tervezési, engedélyezési szempontok figyelembevételével.”.

A létrejött szerződés I. ütemében elvégzendő feladat az azonnali beavatkozást, valamint a sürgős beavatkozást igénylő feladatok, és a rövid távon elvégzendő feladatok meghatározása.

A szerződés teljesítéséhez Megrendelő 2024-01-10-én rendelkezésünkre bocsátotta:

- A Perfektum Projekt kft által 2016-ban készített Megvalósíthatósági tanulmányt,
- A Bajcsy Zsilinszky utca megvalósulási tervét
- A képviselő testület döntése szerint összegzett csapadékvíz elvezetési problémák listáját

Az Önkormányzat képviselője 2024 január 30-n e-mail-ben pontosította a problémás helyeket, mellyel a megküldött listát kiegészítettük.

## **Megállapítások:**

Az Önkormányzat, képviselőivel 2024-02-20-án helyszíni bejárást tartottunk, melyen megtekintettük a helyszínt.

A lista alapján a későbbiekben a helyszíneket tervező önállóan járta be.

### **Széphegyi köz:**

Megállapítható, hogy a bejelentésben szereplő hibát az okozza, hogy az érintett szakasz 35 méteres hosszon vízszintes.

Javasolt megoldás: a köz lejtését a Széphegyi út felé kialakítani, az érintett területen lévő aknafedlapot pedig szintbehelyezni.

Karbantartás jellegű munka, terv nélkül költségvetés alapján végezhető.

Mogyoród, 2024-02-26

Nagy Lajos  
tervező