



## Alsónémedi Polgármesteri Hivatal

**2351 Alsónémedi, Fő út 66.**

Tel: 29/337-101

alsonemedi@alsonemedi.hu, [www.alsonemedi.hu](http://www.alsonemedi.hu)

Szám: AN/193 - 278/2022.

### **ELŐTERJESZTÉS**

**Készült:** A Képviselő-testület 2022. november 23-i soros ülésére

**Tárgy:** Térfigyelő kamerarendszer bővítése

**Előterjesztő:** Dr.Tüske Zoltán polgármester

**Ellenjegyezte:** Nagy Ibolya jegyző

**Előterjesztést készítette:** Nagy Ibolya jegyző

**Tárgyalás:** nyilvános ülés

☒

zárt ülés

☐

**Elfogadás:** egyszerű többség

☒

minősített többség

☐

**Véleményezi:**

Kulturális, Sport, Egészségügyi és Szociális Bizottság

☐

Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi és Tájékoztató Bizottság

☒

Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottság

☒

## Tisztelt Képviselő-testület!

A településünkön jelenleg működő kamerarendszer kameráinak egy része már technikailag elavult, nem értékelhető képminőséget biztosít, több kamera nem forgatható, illetőleg az eltelt évek alatt a kihelyezési pont körül a növényzet úgy fejlődött, hogy a fák lombjai eltakarják a fix kamerák látóterét. A kamerarendszer kezelését végző Dernóczi Zoltán közterület-felügyelővel egyeztettem az újabb igényeket illetően. Az elmúlt évek során több olyan kamerapont kialakítására merült fel igény, mely bővítéssel településünk közbiztonságát tovább tudjuk növelni. A Kevenet Kft szakembereivel egyeztetve megtörtént a település bejárása és megvizsgálták a lehetséges újabb pontok helyszínét, illetve a jelenlegi rendszer felülvizsgálata is elkészült. A szakemberek egy 5 pontból álló bővítési javaslatot állítottak össze az alábbiak szerint:

1. A Damjanich utcai játszóteret és fitness parkot nagyon sokan látogatják. Sajnos időnként nem kívánt események is előfordulnak a parkban (rongálás, szennyezés, nem a funkciónak megfelelő használat). Ezen a helyen eddig még nem működött kamera, de a tapasztalat szerint nagy szükség lenne rá. Egy új, fix végpont kiépítése és a fitness parkban egy esemény kamera kihelyezése lenne indokolt.
2. A Hunyadi utca ki- és beérkező forgalmát eddig nem tudtuk nyomon követni, márpedig ezen az utcán keresztül érkehetnek, távozhatnak nem kívánatos személyek, illetőleg a játszótér bejáratánál lévő parkolóra való rálátásra is szükség van. Az útkereszteződésben lévő oszlopra kerülne két kamera kiépítésre. Az egyik a Hunyadi utcát látná, a másik a gyalogosátkelőhelyhez érkező és onnan tovább haladó forgalmat figyelné a Haraszi úton.
3. A Nagygyödör játszótérnek legnagyobb örömünkre nagyon nagy a forgalma. A víztoronyra kihelyezett kamera belátását már meglehetősen régóta akadályozzák a kerítés mellett szépen megnőtt fák és ennek a kamerának eleve a szükségesnél kisebb volt a látótere. A kamera bár mozgatható, mégsem látja be a szükséges játszótéri területet. Ezt a kamerát áthelyeznénk, a lejárati lépcső közelében felállítandó oszlopra nagyobb látásszöggel, egy új kamerát pedig egy másik oszlopra helyeznénk ki mely a játszótér és a bejárat környékének kimaradt részeit látja.
4. A tavalyi bővítés során az Ócsai út – Fő út kereszteződésében kiépítésre került 1 db fix kamera. A használat azt bizonyította, hogy a hatékonyság növelése érdekében ki kell terjeszteni a látószögét és a rendszámfelismerő kamerát egy másik oszlopra kell áthelyezni, hogy nem csak a régi Ócsai úton, hanem az 5. sz. főúton haladók rendszámát is biztosan felismerje a rendszer.
5. A Gyál felől érkező és arra haladó forgalmat eddig nem tudtuk rendszám felismerő kamerával ellenőrizni. Az elmúlt évek alatt többször lett volna erre szükség, mivel ezen az úton nagy forgalom érkezik vagy távozik a településről.

Az 1-5 tételek költségvonzata a Kevenet Kft indikatív árajánlata alapján összesen bruttó 4.724.400.-Ft kiadást jelent Önkormányzatunknak.

Sajnos az önkormányzatok egyre inkább rá vannak utalva arra, hogy saját erejükből próbálják a település közbiztonságát fejleszteni, ezáltal a lakosság szubjektív biztonságérzetét növelni. Köztudott, hogy a rendőrség személyi állománya nem túl kedvező képet mutat. A kamerák kihelyezésével és szakember általi kezelésével, ellenőrzésével ezen a helyzeten tudunk tovább javítani.

Kérem a fentiek alapján a képviselő-testület és azt megelőzően a két szakbizottság döntését a kamerarendszer fejlesztéséről.

**Határozati javaslat**  
**...../2022. (.) sz. önkormányzati határozat**

Alsónémedi Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete – a Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottság ..../2022.(..) és a Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi és Tájékoztató Bizottság ..../2022. (...) sz. határozati javaslatára – úgy döntött, felhatalmazza a polgármestert beszerzési eljárás indítására az önkormányzati térfigyelő kamerarendszer bővítése tárgyában az alábbi helyszíneken térfigyelő kamerák kiépítésével az előterjesztésben foglaltak alapján:

	Tétel	Nettó ár	Bruttó ár
1.	Damjanich utai játszótér+fitnespark	1.030.000.-Ft	1.308.100.-Ft
2.	Haraszi- Hunyadi kereszteződés	1.030.000.-Ft	1.308.100.-Ft
3.	Nagygyödör játszótér PTZ kamera áthelyezés	400.000.-Ft	508.000.-Ft
3.	Nagygyödör játszótér új kamera	630.000.-Ft	800.100.-Ft
4.	Ócsai út – Fő út kereszteződés áthelyezés	50.000.-Ft	63.500.-Ft
5.	Somogyi u. – Kossuth u. rendszámfelismerő kamera	580.000.-Ft	736.600.-Ft
	Összesen	3.720.000.-Ft	4.724.400.-Ft

A képviselő-testület a kamerarendszer bővítéséhez szükséges max. bruttó 5 millió Ft-ot a 2022. évi költségvetésében biztosítja.

Határidő: azonnal.

Felelős: Dr. Tüske Zoltán polgármester

Alsónémedi, 2022. november 16.

Dr. Tüske Zoltán  
polgármester



Az előterjesztés törvényes!

Pénzügyi ellenjegyzés:

Nagy Ibolya  
jegyző

Pótiné Safranyik Anikó  
pénzügyi csoportvezető





## ÁRAJÁNLAT

### Tájékoztató ajánlat



Aktualizálva:

2022.09.22.

Kapcsolattartó:

**Mikola Péter**

Hiteles Kft.

+36 24 424 200

[info@kevenet.hu](mailto:info@kevenet.hu)

**INTERNET, TELEVÍZIÓ, BIZTONSÁGTECHNIKA**

2300 Ráckeve, Bercsényi u. 7. tel.: 24 424 200, mobil: 20 231 5135  
[www.kevenet.hu](http://www.kevenet.hu), [info@kevenet.hu](mailto:info@kevenet.hu)

Alsónémedi Nagyközség Önkormányzata  
**Nagy Ibolya részére**



**Tisztelt Jegyző Asszony!**

Alsónémedi Nagyközség Önkormányzatának kérésére megvizsgáltuk a jelentkezett bővítési igények műszaki létesíthetőségét. A bejárások, illetve tervezői vélemények alapján az egyes projekt elemekre a következő ajánlatot adjuk:

### **I. Damjanich u. játszótér és fitness park**

Feladat: A játszótér és fitness park kamerás megfigyelése a rongálás és nem rendeltetésszerű használat visszaszorítása érdekében.

Megvalósíthatóság: A játszótér melletti ELMŰ oszlopon új kamera pont létesítése 1 db fix kamerával. Ezzel a játszótér ~80%-a megfigyelhető. Nagyobb lefedettségre a fásítás miatt nincs mód. A fitness parkhoz további 1 db fix kamera telepítése javasolt a szomszéd oszlopról. A végpont energia ellátását méretlen lekötés, az adatkapcsolatot a sport pálya melletti meglévő térfigyelő pont biztosítja.

#### Költségek:

Új végpont kiépítés, bővítés előkészítéssel, 1 db fix kamerával	830 000 Ft+ÁFA
+Esemény kamera a fitness park megfigyelésére	200 000 Ft+ÁFA

### **II. Hunyadi - Haraszti út kereszteződés**

Feladat: A Hunyadi útra leforduló forgalom megfigyelése

Megvalósíthatóság: A kereszteződésben lévő ELMŰ-s "A" oszlopon Új végpont kiépítés 1 db fix eseménykamerával, bővítés előkészítéssel. Opcionálisan további 1db esemény kamera a gyalogátkelő felé a Haraszti út irányába. A végpont energia ellátását méretlen lekötés, az adatkapcsolatot a víztoronyra vezeték nélküli összeköttetés biztosítja.





**Költségek:**

Új végpont kiépítés, bővítés előkészítéssel, 1 db fix kamerával 830 000 Ft+ÁFA

+Esemény kamera a fitness park megfigyelésére 200 000 Ft+ÁFA

**III. Nagygödör játszótér kamera áthelyezés és további kamera kihelyezés**

**Feladat:** A korábban felszerelt forgatható kamera áthelyezése, hogy a játszótér nagyobb szeletét tudja pásztázni. Feladat továbbá a játszótér bejáratánál egy fix kamera pont kialakítása.

**Megvalósíthatóság:** A forgatható kamera áthelyezéséhez egy új beton gyámos fa oszlop állítása szükséges, ahova légkábellel, vagy talajszint alatti kábelezéssel lehet a szükséges energia és adatkapcsolatot biztosítani.

Az új kamera telepítéséhez szintén egy új oszlop állítása szükséges, valamint légkabel vagy talajszint alatti kábelezés készítése.

Esztétikai szempontból javasolt a talajszint alatti kábelvezetés kialakítása. Az energia ellátás gyengeáramú hálózaton történik, így 30-40cm-es mélységnél nem szükséges lejebe süllyeszteni a nyomvonalat. Mindkét kamera esetében D25-ös KPE védőcsőben javasolt vezetni a kamerák kábeleit.

**Költségek:**

"A" verzió: talajszint alatti kábelezés

Forgatható kamera áthelyezése:

- új oszlop állítás,
- kábel elvezetés átalakítása,
- ásás, visszatemetés

400 000 Ft+ÁFA

Új fix kamera létesítése:

- új oszlop állítás,
- kamera telepítés
- kábel elvezetés átalakítása,
- ásás, visszatemetés

630 000 Ft+ÁFA

"B" verzió: légkábeles átfeszítések

Forgatható kamera áthelyezése:

- új oszlop állítás,

**INTERNET, TELEVÍZIÓ, BIZTONSÁGTECHNIKA**

2300 Ráckeve, Bercsényi u. 7. tel.: 24 424 200, mobil: 20 231 5135  
www.kevenet.hu, info@kevenet.hu

- kábel elvezetés átalakítása,
- légkábel feszítés

260 000 Ft+ÁFA

Új fix kamera létesítése:

- új oszlop állítás,
- kamera telepítés
- kábel elvezetés átalakítása,

440 000 Ft+ÁFA

#### **IV. Ócsai- Fő út kereszteződés módosítás**

Feladat: Az átalakítás célja, hogy a jelenleg csak az Ócsa felől érkező forgalomra működő rendszámfelismerést a Dabas felől érkezőkre is kiterjesszük.

Megvalósíthatóság: A rendszám felismerés technikai korlátai miatt a kereszteződés valamennyi forgalmi irányának egyidejű megfigyelése nem lehetséges. A meglévő rendszám felismerő kamera átforgatásával az Ócsai és a Fő utca találkozásának északi kimenő szakaszán lehetséges a megfigyelés, azonban az Ócsai útról a Fő útra déli irányba kihajtó forgalom és ennek vissza iránya nem kerül felismerésre és nem is feltétlen látszik a kamerán. Az előzőek miatt kereszteződésben továbbra is javasolt az esemény kamera megtartása. A megfigyelési szándék és a technikai lehetőségek tisztázása és tesztelése érdekében javasoljuk az Ócsai út felé néző rendszám felismerő kamera áthelyezését a Fő út irányába.

#### Költségek:

Meglévő kamera áthelyezése oszlopon belül

50 000 Ft+ÁFA

#### **V. Somogyi Béla - Kossuth Lajos utca kereszteződés további kamera telepítés**

Feladat: A Gyál felől érkező forgalom rendszám felismerő kamerával történő megfigyelése

Megvalósíthatóság: A meglévő végpontra kisebb belső átalakítás után második kameraként rendszám felismerő kamera telepíthető.

#### Költségek:

Meglévő végpont kapcsolószekrény bővítés

40 000 Ft+ÁFA

Rendszám felismerő kamera telepítés

540 000 Ft+ÁFA



## Összegzés

A bővítési felmérés során kapott és felmért pontok:

	<b>Tétel</b>	<b>Nettó ár</b>	<b>Bruttó ár</b>
I	Damjanich utcai játszótér + fitness park	1 030 000 Ft	1 308 100 Ft
II	Haraszti - Hunyadi kereszteződés, 2 kamera	1 030 000 Ft	1 308 100 Ft
III	Nagygyödör játszótér PTZ kamera áthelyezés	400 000 Ft	508 000 Ft
III	Nagygyödör játszótér bejárati kamerapont	630 000 Ft	800 100 Ft
IV	Ócsa - Fő út kamera áthelyezés	50 000 Ft	63 500 Ft
V	Somogyi Béla - Kossuth: rendszámfelismerő	580 000 Ft	736 600 Ft
	Összesen:	3 720 000 Ft	4 724 400 Ft

Az árak tartalmazzák a kameravégpont kiépítésének a díját, az energia vételezés kialakításának a díját és a hálózati összeköttetések a díját.

Bármilyen észrevételével kérdésével kapcsolatban kérem keressen minket bizalommal!

**Tisztelettel:**

Mikola Péter  
ügyvezető  
Hiteles Kft.

Ráckeve, 2022. 09.22.