



## Alsónémedi Polgármesteri Hivatal

2351 Alsónémedi, Fő út 66.

Tel: 29/337-101

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

Szám: AN/694 – 103 /2025.

### ELŐTERJESZTÉS

**Készült:** A Képviselő-testület 2025. május 28.-i ülésére

**Tárgy:** Alsónémedi, egyesített járda és kerékpárút gyalogátkelőhelyének kiemelt közvilágítása – fedezetkérés tervezésre  
Pénzügyi fedezetet igényel!

**Előterjesztő:** Dr. Tüske Zoltán polgármester

**Ellenjegyezte:** Nagy Ibolya jegyző

**Előterjesztést készítette:** Farkas János Péter településmérnök

**Melléklet:** fénymérési jegyzőkönyv  
indikatív ajánlat tervezésre

**Tárgyalás:** nyilvános ülés

☒

zárt ülés

☐

**Elfogadás:** egyszerű többség

☒

minősített többség

☐

**Véleményezi:**

Kulturális, Sport, Egészségügyi és Szociális Bizottság

☐

Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi Bizottság

☒

Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottság

☒

## Tisztelt Képviselő-testület!

Egy korábbi beruházás során megvalósult – a Fő út mentén a Szabadság tértől az Ócsai útig megépült – egyesített járda és kerékpárút forgalomba helyezése nem történt meg. Ennek egyik oka, hogy a kivitelezés során létesített gyalogátkelőhely (Fő út 87.) megvilágítása nem felelt meg az arra vonatkozó, kiemelt közvilágítás feltételeinek, továbbá az ennek megoldására irányuló feladatok végzése elakadt. A közlekedés biztonságának érdekében, ami egyúttal a forgalomba helyezés feltétele is, a gyalogátkelőhely kiemelt közvilágítását szükségszerűen meg kell valósítani.

A meglévő közvilágítás elégtelenségét látszik alátámasztani a közelmúltban készített fénymérési jegyzőkönyv eredménye. A lehetséges megoldásokról tervezővel egyeztetünk, fénytechnikai számításai azt is igazolják, hogy a kiemelt közvilágítás feltételei – a jelenlegi egyoldali megvilágítással – még a világítótest nagyobb teljesítményűre cserélésével sem valósíthatók meg. A számítások alapján az út túloldalán is világító berendezést kell elhelyezni. A kivitelezési költség pontos megállapításához egyesített engedélyezési-kiviteli tervet szükséges készíttetni, melyre a jogosultsággal rendelkező szakági tervezőtől kértünk indikatív ajánlatot.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testület tagjait, hogy a tervezéshez szükséges 1 230 000,- Ft +27% ÁFA, br. 1 562 100,- forint pénzügyi fedezetet a 2025. évi költségvetés terhére biztosítani szíveskedjenek, egyúttal hatalmazzák fel a polgármestert a csekély értékű beszerzési eljárás lefolytatására.

### Határozati javaslat

#### ...../2025. (V. 28.) sz. önkormányzati határozat

Alsónémedi Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta az Alsónémedi, egyesített járda és kerékpárút gyalogátkelőhelyének kiemelt közvilágítása – fedezetkérés tervezésre vonatkozó előterjesztést és – a Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottság ..../2025. (V.26.) számú, valamint a Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi Bizottság ..../2025. (V.27.) sz. határozatait figyelembe véve – úgy dönt, hogy az Alsónémedi, egyesített járda és kerékpárút gyalogátkelőhelyének kiemelt közvilágítását megtervezteti, 1 230 000,- Ft +27% ÁFA, br. 1 562 100,- forint pénzügyi fedezetet a 2025. évi költségvetés terhére biztosítja, egyúttal felhatalmazza a polgármestert a csekély értékű beszerzési eljárás lefolytatására.

Határidő: folyamatos

Felelős: Dr. Tüske Zoltán polgármester

Dr. Tüske Zoltán  
polgármester




Az előterjesztés törvényes:

Pénzügyileg ellenjegyzem:



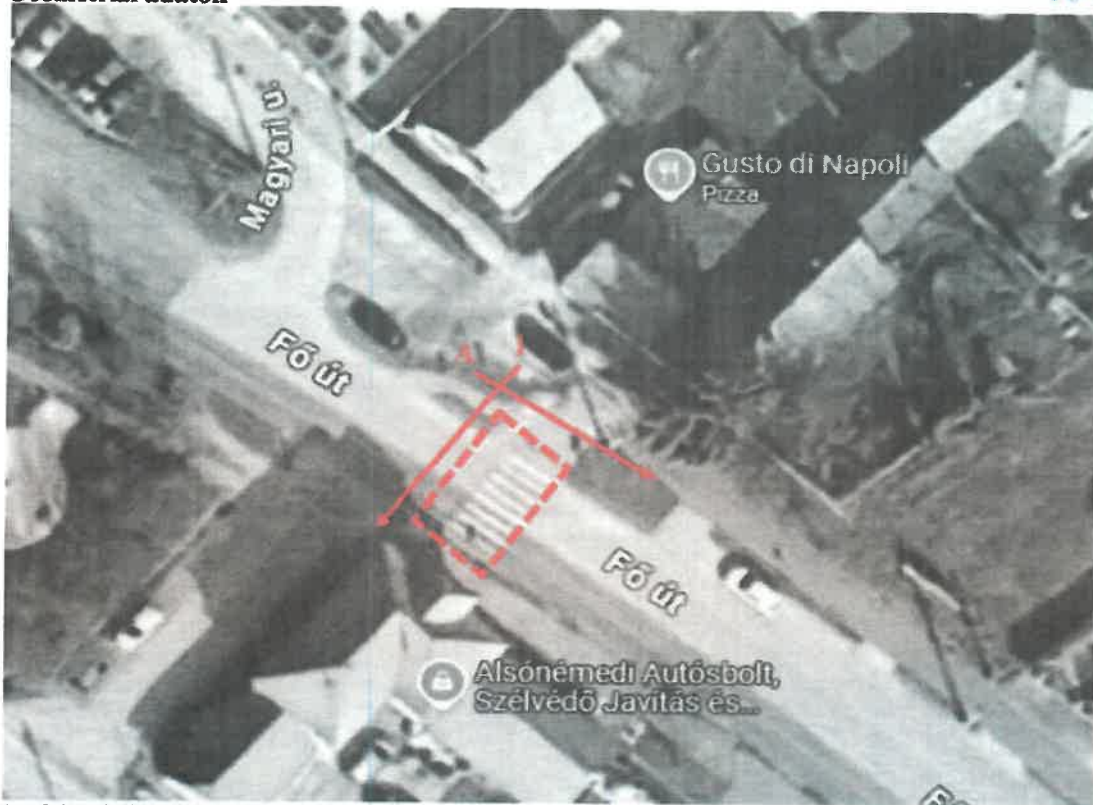
## Útvilágítás mérési jegyzőkönyv

### 1. Általános adatok

A vizsgálat helyszíne	Alsónémedi, Fő utca 87. Gyalogátkelőhely	
Dátum	2025. március 07.	
A mérés időpontja	21:30	
A mérés résztvevői	Név	Aláírás
	H. Kovács Kálmán	



### 2. Geometriai adatok



### 3. Az útburkolat jellemzői

Az útburkolat típusa	aszfalt
Az útburkolat állapota	jó
Az útburkolatra vonatkozó egyéb megjegyzések	száraz

#### 4. Lámpatest és fényforrás adatok

1. lámpatest	Típus	Z2
	Hajlásszög (fok)	5
	Fénypontmagasság (m)	9
	Felszerelés módja	lámpakar
	Egyéb adatok	-
Az 1. lámpatest fényforrása	Típus	Na
	Teljesítmény (W)	150W
	Fényforrás(ok) darabszáma	1
	Előtét	elektronikus
	Fényszabályozási mód	-

#### 5. Energiaellátás

Átlagos feszültség a vizsgálat	n.a.
Legkisebb feszültség a vizsgálat	n.a.

#### 6. Környezeti viszonyok

Környezeti viszonyok	A mérés kezdetén	A mérés végén
Időjárás	hűvös	hűvös
Hőmérséklet, °C	2	2
Látótávolság	normális	normális
Az útfelület állapota (száraz, nedves vagy vizes)	száraz	száraz

**7. A világítási berendezés jellemzői**

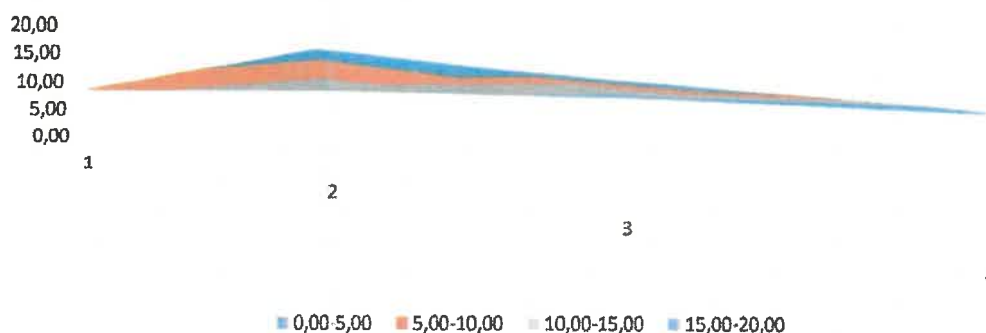
Geometriai elrendezés	egyoldalas
Külső zavaró fényforrások	kirakati reflektor/felirat
A fényt árnyékoló tényezők	-
Világítási osztály	C2

**8. Mérőműszerek**

Mért jellemző	Gyártó	Típus	Gyártási szám	Kalibráció	A kalibrációt végezte
Horizontális megvilágítás	HT instruments	HT309	211222958	2024	Lumilab Kft.

**9.1. Mérési eredmények a mérőháló rácspontjaiban**

A mért jellemző:	horizontális megvilágítás
Az érzékelő magassága:	0,2m
Méréshatár:	auto



$$E_{av} = 10,40$$

$$E_{min} = 5,73$$

$$E_{max} = 19,45$$

egyenetlenség:

$$e = E_{min}/E_{av} = 0,55$$

**Értékelés:**

Az úttest megvilágítása az MSZ 13021:2016 szabvány C2 osztályba sorolható, amely a közvilágítást biztosítja, a megvilágítás értéke **NEM MEGFELELŐ!**

**Sorszám: 2025\_Alsónémedi\_Fő.u**

X/y	A	B	C	D
1	8,36	12,71	16,03	18,40
2	9,75	13,19	16,27	19,45
3	9,70	12,74	15,51	17,00
4	9,43	11,43	13,58	5,73
5	8,91	10,26	11,87	13,34
6	8,50	9,14	10,29	10,95
7	7,87	8,28	8,91	8,98
8	7,45	8,01	8,20	7,75
9	7,54	8,12	7,93	7,11
10	8,33	8,13	8,12	6,86
11	9,32	11,08	9,93	7,00

**Feladó:** [ENERGY-PLAN Kft.](#)  
**Címzett:** [Farkas János](#)  
**Tárgy:** Alsónémedi gyalogosátkelőhely és kerékpáros átvezetés\_egyoldalal  
**Dátum:** 2025. május 14., szerda 8:48:01  
**Mellékletek:** [Alsónémedi gyalogosátkelőhely és kerékpáros átvezetés\\_egyoldalal.pdf](#)

---

Szia János,

Mellékletben küldöm a fénytechnikai méretezést. Az egyoldalal, meglévő oszlopon elhelyezhető lámpatesttel nem megvalósítható a szabványos gyalogosátkelőhely megvilágítása, ezért mindenképpen szükséges a kétoldali megvilágítás. A közműhelyzet miatt az új oszlopot csak a meglévővel szemben lehet elhelyezni. A tervezett világítótest megtáplálását légvezetékekkel célszerű megoldani gazdaságossági szempontokat figyelembe véve.

A tervezési idő: 1 hónap  
engedélyeztetési idő: 3 hónap

Kivitelezési idő: 1 hónap

Tervezési díj (tartalmazza a járulékos költségeket, mint geodézia, e-közmű): 1.050.000 Ft+áfa  
Forgalomtechnikai terv: 180.000 Ft+áfa

Kivitelezés becsült költsége: kb. összesen: 1.500.000 Ft+áfa

Oszlopállítás anyag+munkadíj: 600.000 Ft+áfa  
Lámpatestek felszerelése anyag+munkadíj: 500.000 Ft+áfa  
Lámpakarok felszerelése anyag+munkadíj: 200.000 Ft+áfa  
Egyéb költségek (szakfelügyelet+dokumentációk, mérések): 200.000 Ft+áfa

Üdvözléssel:

Szilágyi Szabolcs