



Balatonudvari Község Önkormányzata

Sötét György Polgármester

Tárgy: Árajánlat, LED-es, szabályozható közvilágítás teljes kiépítésére.

Tisztelt Polgármester Úr!

Köszönettel vettük árajánlatkérésüket **Balatonudvari közigazgatási területén**, szabályozható LED - es közvilágítás teljes kiépítésére, a Magyar Falu Program keretében.

A kivitelezés egyszerűsített műszaki tartalma:

- 257 db Philips szabályozható energiatakarékos LED lámpatestek leszállítása
- Az engedélyes kiviteli tervek elkészítése
- Az elavult 257 db lámpatestek bontása, hulladékkezelése
- 257 db Philips LED-es berendezések teljes kiépítése
- Műszaki vezetés, műszaki átadás

**Megtakarítás a rendszerhasználati és villamos energia díjon összesen: 80%**

Teljes kivitelezésű ajánlatunk:

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>Nettó vállalkozási díj:</b> | <b>22.102.000,-Ft</b>  |
| <b>ÁFA 27%</b>                 | <b>5.967.540-</b>      |
| <b>Összesen:</b>               | <b>28.069.540,- Ft</b> |

Budapest, 2026. 02. 06.

Üdvözlettel,

Makra Attila  
igazgatóság tagja



**Tárgy:** RE: Árajánlat kérése közvilágítás korszerűsítése\_Balatonudvari

**Feladó:** Balogh Barna <balogh.barna@grep.lighting>

**Dátum:** 2026. 02. 06. 9:41

**Címzett:** Balatonudvari Polgármesteri Hivatal <jegyzo@balatonudvari.hu>,  
"polgarmester@balatonudvari.hu" <polgarmester@balatonudvari.hu>, "onkormanyzat@tihany.hu"

<onkormanyzat@tihany.hu>

**CC:** Makra Attila <makra.attila@grep.lighting>, Kovács Gergely <kovacs.gergely@grep.lighting>

**Balatonudvari Község Önkormányzata**  
**Sötét György Polgármester**

**Tárgy: MFP-Árajánlat a LED-es, szabályozható közvilágítás teljes kiépítésére.**

-

Tisztelt Polgármester Úr!

Felkérésükre melléketen küldjük árajánlatunkat.

A megvalósítása esetén 80%-os közvilágítási villamos energiamegtakarítást érnek el, a kiváló fényerőjű Philips LED lámpatestekkel.

A lámpatestekre vonatkozóan 10 év teljes garanciát vállal a gyártó.

Vállalkozásunk a teljes projektet, tehát a tervezéstől kezdve a műszaki átadásig és aztán a további üzemeltetését is vállalja az új LED-es, közvilágításnak.

Üdvözlettel:

Balogh Barna

Projektmenedzser

e-mail: [balogh.barna@grep.lighting](mailto:balogh.barna@grep.lighting)

mobil: +36304669399



**GREP Green Public Lighting Zrt.**  
Levelezési cím: 1117 Budapest, Budafoki út 183.  
Székhely: 8445 Csehbánya, Fő utca 37/A.  
Tel.: +36 1 424 0313, Fax.: +36 1 424 0314  
e-mail: [info@grep.lighting](mailto:info@grep.lighting)  
Honlap: [www.grep.lighting](http://www.grep.lighting)

**From:** Balatonudvari Polgármesteri Hivatal <[jegyzo@balatonudvari.hu](mailto:jegyzo@balatonudvari.hu)>

**Sent:** Tuesday, February 3, 2026 10:05 AM

**To:** Balogh Barna <[balogh.barna@grep.lighting](mailto:balogh.barna@grep.lighting)>

**Subject:** Árajánlat kérése közvilágítás korszerűsítése\_Balatonudvari

Tisztelt Balogh Barna!

Magyar Falu Program keretein belül Balatonudvari település közvilágítás korszerűsítésére nyert pályázatot.

Ezúton szeretnénk Önöktől árajánlatot kérni a kivitelezési munkák elvégzésére:

-anyag, munkadíj,

-a leszerelt lámpatestek elszállítás stb...

Csatolva küldöm az excel táblázatot, amit legyen szíves kitölteni, a táblázatban részletesen szerepel a lámpatestek típus szerinti darabszáma és teljesítménye.

Árajánlatát kérem, hogy legkésőbb 2026. február 10. 08.00 óráig legyen szíves megküldeni!

Erre az e-mail címre várom ajánlatát.

Köszönettel,

--

Vas Veronika  
kirendeltségvezető  
Tihanyi Közös Önkormányzati Hivatal  
Balatonudvari Kirendeltsége  
8242 Balatonudvari, Ady E.u.16.  
Tel/Fax: 87/449-266  
e-mail: [jegyzo@balatonudvari.hu](mailto:jegyzo@balatonudvari.hu)

— Melléletek: —

---

|  |         |
|--|---------|
| Árajánlat -GREP.xlsx                         | 26,3 KB |
| Mounting_instruction_Aluroad_gen2_Pro.pdf    | 7,7 MB  |
| Balatonudvari-LED közvilágítás árajánlat.pdf | 584 KB  |

GREP

SEGÉDTÁBLA - BENYÚJTANI NEM SZÜKSÉGES!

| Segédlet  | 1. blokk   | Mennyiség | Nettó egységár | ÁFA    | Bruttó egységár | Nettó összesen    | ÁFA összesen     | Bruttó összesen   |
|---|--|-----------|----------------|--------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|
| A felületen rögzíteni kell a típust, cserélendő darabszámot és egy fényforrás névleges teljesítményét.                                  | Lecserélendő lámpatest típusa: Kompakt fénycső, 36 W       |           |                |        |                 |                   |                  |                   |
| A felületen rögzíteni kell az új lámpatestek mennyiségét és egy fényforrás névleges teljesítményét<br>A fényforrás kizárólag LED lehet. | Új lámpatest:  |           |                |        |                 |                   |                  |                   |
| A felületen rögzíteni kell az új lámpatestek darabszámát.   | Mennyiség (db)   | 199       |                |        |                 |                   |                  |                   |
| A pályázati felhívás 3.1. pontja alapján a lecserélendő és az új lámpatestekhez kapcsolódó, <b>darabszámra vetíthető költség.</b>       | Új lámpatestek beszerzése                                  | 199       | 60 000         | 16 200 | 76 200          | 11 940 000        | 3 223 800        | 15 163 800        |
|   | Új lámpatestek szerelési költségei                         | 199       | 10 000         | 2 700  | 12 700          | 1 990 000         | 537 300          | 2 527 300         |
|   | Új lámpatestek szállítási és tárolási költségei            | 199       | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 995 000           | 268 650          | 1 263 650         |
|   | Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása                   | 0         |                |        |                 | 0                 | 0                | 0                 |
|   | A meglévő lámpatestek leszerelési és elszállítási költsége | 199       | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 995 000           | 268 650          | 1 263 650         |
| Egy lámpatestre jutó szoft költség a darabszámmal szorozva (ld. segédszámítás blokk).   | A blokkra eső szoft költség a darabszám alapján            | 199       | 6 000          | 1 620  | 7 620           | 1 194 000         | 322 380          | 1 516 380         |
|   |  |           |                |        |                 | <b>17 114 000</b> | <b>4 620 780</b> | <b>21 734 780</b> |
| A felületen rögzítendő egységköltség  |  |           |                |        |                 | <b>86 000</b>     | <b>23 220</b>    | <b>109 220</b>    |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása (felületen rögzítendő)   |  |           |                |        |                 | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>          |

| 2. blokk  | Mennyiség | Nettó egységár | ÁFA    | Bruttó egységár | Nettó összesen | ÁFA összesen   | Bruttó összesen |                |
|---|-----------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lecserélendő lámpatest típusa: Nátrium 50W és Globe lámpa Na    |           |                |        |                 |                |                |                 |                |
| Új lámpatest:   |           |                |        |                 |                |                |                 |                |
| Mennyiség (db)  | 8         |                |        |                 |                |                |                 |                |
| Új lámpatestek beszerzése                                       | 8         | 60 000         | 16 200 | 76 200          | 480 000        | 129 600        | 609 600         |                |
| Új lámpatestek szerelési költségei                              | 8         | 10 000         | 2 700  | 12 700          | 80 000         | 21 600         | 101 600         |                |
| Új lámpatestek szállítási és tárolási költségei                 | 8         | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 40 000         | 10 800         | 50 800          |                |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása                        |           |                |        |                 | 0              | 0              | 0               |                |
| A meglévő lámpatestek leszerelési és elszállítási költsége      | 8         | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 40 000         | 10 800         | 50 800          |                |
| A blokkra eső szoft költség a darabszám alapján                 | 8         | 6 000          |        | 6 000           | 48 000         | 0              | 48 000          |                |
|   |           |                |        |                 |                | <b>688 000</b> | <b>172 800</b>  | <b>860 800</b> |
| A felületen rögzítendő egységköltség                            |           |                |        |                 |                | <b>86 000</b>  | <b>21 600</b>   | <b>107 600</b> |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása (felületen rögzítendő) |           |                |        |                 |                | <b>0</b>       | <b>0</b>        | <b>0</b>       |

| 3. blokk                                   | Mennyiség | Nettó egységár | ÁFA    | Bruttó egységár | Nettó összesen | ÁFA összesen | Bruttó összesen |
|--|-----------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|
| Lecserélendő lámpatest típusa: Nátrium 70W |           |                |        |                 |                |              |                 |
| Új lámpatest:                              |           |                |        |                 |                |              |                 |
| Mennyiség (db)                             | 27        |                |        |                 |                |              |                 |
| Új lámpatestek beszerzése                  | 27        | 60 000         | 16 200 | 76 200          | 1 620 000      | 437 400      | 2 057 400       |
| Új lámpatestek szerelési költségei         | 27        | 10 000         | 2 700  | 12 700          | 270 000        | 72 900       | 342 900         |

|   |    |       |       |       |                  |                |                  |
|---|----|-------|-------|-------|------------------|----------------|------------------|
| Új lámpatestek szállítási és tárolási költségei                 | 27 | 5 000 | 1 350 | 6 350 | 135 000          | 36 450         | 171 450          |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása                        |    |       |       |       | 0                | 0              | 0                |
| A meglévő lámpatestek leszerelési és elszállítási költsége      | 27 | 5 000 | 1 350 | 6 350 | 135 000          | 36 450         | 171 450          |
| A blokkra eső szoft költség a darabszám alapján                 | 27 | 6 000 |       | 6 000 | 162 000          | 0              | 162 000          |
|   |    |       |       |       | <b>2 322 000</b> | <b>583 200</b> | <b>2 905 200</b> |
| A felületen rögzítendő egységköltség                            |    |       |       |       | <b>86 000</b>    | <b>21 600</b>  | <b>107 600</b>   |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása (felületen rögzítendő) | 0  |       |       |       | 0                |                | 0                |

| 4. blokk  | Mennyiség | Nettó egységár | ÁFA    | Bruttó egységár | Nettó összesen   |                | Bruttó összesen  |
|---|-----------|----------------|--------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| Lecserélendő lámpatest típusa: Nátrium 100W                     |           |                |        |                 |                  |                |                  |
| Új lámpatest:   |           |                |        |                 |                  |                |                  |
| Mennyiség (db)  | 14        |                |        |                 |                  |                |                  |
| Új lámpatestek beszerzése                                       | 14        | 60 000         | 16 200 | 76 200          | 840 000          | 226 800        | 1 066 800        |
| Új lámpatestek szerelési költségei                              | 14        | 10 000         | 2 700  | 12 700          | 140 000          | 37 800         | 177 800          |
| Új lámpatestek szállítási és tárolási költségei                 | 14        | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 70 000           | 18 900         | 88 900           |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása                        |           |                |        |                 | 0                | 0              | 0                |
| A meglévő lámpatestek leszerelési és elszállítási költsége      | 14        | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 70 000           | 18 900         | 88 900           |
| A blokkra eső szoft költség a darabszám alapján                 | 14        | 6 000          |        | 6 000           | 84 000           | 0              | 84 000           |
|   |           |                |        |                 | <b>1 204 000</b> | <b>302 400</b> | <b>1 506 400</b> |
| A felületen rögzítendő egységköltség                            |           |                |        |                 | <b>86 000</b>    | <b>21 600</b>  | <b>107 600</b>   |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása (felületen rögzítendő) | 0         |                |        |                 | 0                |                | 0                |

| 5. blokk  | Mennyiség | Nettó egységár | ÁFA    | Bruttó egységár | Nettó összesen |                | Bruttó összesen |
|---|-----------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Lecserélendő lámpatest típusa: Nátrium 150W                     |           |                |        |                 |                |                |                 |
| Új lámpatest:   |           |                |        |                 |                |                |                 |
| Mennyiség (db)  | 7         |                |        |                 |                |                |                 |
| Új lámpatestek beszerzése                                       | 7         | 60 000         | 16 200 | 76 200          | 420 000        | 113 400        | 533 400         |
| Új lámpatestek szerelési költségei                              | 7         | 10 000         | 2 700  | 12 700          | 70 000         | 18 900         | 88 900          |
| Új lámpatestek szállítási és tárolási költségei                 | 7         | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 35 000         | 9 450          | 44 450          |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása                        |           |                |        |                 | 0              | 0              | 0               |
| A meglévő lámpatestek leszerelési és elszállítási költsége      | 7         | 5 000          | 1 350  | 6 350           | 35 000         | 9 450          | 44 450          |
| A blokkra eső szoft költség a darabszám alapján                 | 7         | 6 000          |        | 6 000           | 42 000         | 0              | 42 000          |
|   |           |                |        |                 | <b>602 000</b> | <b>151 200</b> | <b>753 200</b>  |
| A felületen rögzítendő egységköltség                            |           |                |        |                 | <b>86 000</b>  | <b>21 600</b>  | <b>107 600</b>  |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása (felületen rögzítendő) | 0         |                |        |                 | 0              |                | 0               |

| 6. blokk                                    | Mennyiség | Nettó egységár | ÁFA    | Bruttó egységár | Nettó összesen |        | Bruttó összesen |
|---|-----------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|-----------------|
| Lecserélendő lámpatest típusa: Nátrium 250W |           |                |        |                 |                |        |                 |
| Új lámpatest:                               |           |                |        |                 |                |        |                 |
| Mennyiség (db)                              | 2         |                |        |                 |                |        |                 |
| Új lámpatestek beszerzése                   | 2         | 60 000         | 16 200 | 76 200          | 120 000        | 32 400 | 152 400         |
| Új lámpatestek szerelési költségei          | 2         | 10 000         | 2 700  | 12 700          | 20 000         | 5 400  | 25 400          |

|   |   |       |       |       |                |               |                |
|---|---|-------|-------|-------|----------------|---------------|----------------|
| Új lámpatestek szállítási és tárolási költségei                 | 2 | 5 000 | 1 350 | 6 350 | 10 000         | 2 700         | 12 700         |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása                        |   |       |       |       | 0              | 0             | 0              |
| A meglévő lámpatestek leszerelési és elszállítási költsége      | 2 | 5 000 | 1 350 | 6 350 | 10 000         | 2 700         | 12 700         |
| A blokkra eső szoft költség a darabszám alapján                 | 2 | 6 000 |       | 6 000 | 12 000         | 0             | 12 000         |
|   |   |       |       |       | <b>172 000</b> | <b>43 200</b> | <b>215 200</b> |
| A felületen rögzítendő egységköltség                            |   |       |       |       | <b>86 000</b>  | <b>21 600</b> | <b>107 600</b> |
| Idegen tulajdonú aktív elemek megváltása (felületen rögzítendő) | 0 |       |       |       | 0              |               | 0              |

|  |     |  |  |  |                   |                  |                   |
|--|-----|--|--|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>Összesítés - ellenőrzés</b>           |     |  |  |  |                   |                  |                   |
| Korszerűsített lámpatestek összesen (db) | 257 |  |  |  |                   |                  |                   |
| Mindösszesen igényelt támogatás          |     |  |  |  | <b>22 102 000</b> | <b>5 873 580</b> | <b>27 975 580</b> |
| Ebből szoft költség                      |     |  |  |  | <b>1 542 000</b>  | <b>416 340</b>   | <b>1 958 340</b>  |

A szoft költségek aránya a piaci gyakorlatnak megfelelően az összes beruházási költség 7%-a szokott lenni, javasoljuk ezt az arányt figyelembe venni.

| Szoft költségek - beruházás egésze | Mennyiség<br>(pl. db/hónap) | Nettó egységár | ÁFA   | Bruttó egységár | Nettó összesen   | ÁFA összesen   | Bruttó összesen  |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| Tervezési költségek                | 257                         | 6 000          | 1 620 | 7 620           | 1 542 000        | 416 340        | 1 958 340        |
| Projektmenedzsment                 | 1                           |                |       | 0               | 0                | 0              | 0                |
| Könyvvizsgálat                     | 0                           |                |       | 0               | 0                | 0              | 0                |
| Nyilvánosság                       | 0                           |                |       | 0               | 0                | 0              | 0                |
| Érintésvizsgálat                   | 1                           |                |       | 0               | 0                | 0              | 0                |
| Energetikai számítás               | 1                           |                |       | 0               | 0                | 0              | 0                |
| Közbeszerzés költségei             | 0                           |                |       | 0               | 0                | 0              | 0                |
|                                    |                             |                |       |                 | <b>1 542 000</b> | <b>416 340</b> | <b>1 958 340</b> |

Segédszámítás: A pályázati felhívás 3.1. pontja alapján a lecsérelendő és az új lámpatestekhez kapcsolódó, a **beruházás egészére** vetíthető költség.  
E költségek összességét kell egy lámpatestre visszaosztani.