



SZIRMABESENŐ NAGYKÖZSÉG
POLGÁRMESTERE
Ügyiratszám: SZ/815-6/2023.

4.

ELŐTERJESZTÉS
Szirmabesenyő Nagyközség Önkormányzata
Képviselő-testületének

2023. március 1-i rendkívüli nyílt ülésére

Javaslat
Szirmabesenyő település közvilágításának korszerűsítésére

Előterjesztő:

Bodnár Krisztián
polgármester



Készítette:

dr. Rónai István
aljegyző

Törvényességi véleményezésre bemutatva:

dr. Szakos Judit
jegyző



Szirmabesenyő, 2023. február 28.

Előzetesen tárgyalja: Pénzügyi és Gazdaságfejlesztési Bizottság	Pénzügyileg ellenőrizte: Petra-Nagy Krisztina pénzügyi vezető
A döntéshez egyszerű minősített	<input checked="" type="checkbox"/> - többség szükséges
Az előterjesztést nyílt ülésen kell tárgyalni	<input checked="" type="checkbox"/>
Az előterjesztést zárt ülésen kell tárgyalni	<input type="checkbox"/>
Az előterjesztés zárt ülésen tárgyalható	<input type="checkbox"/>
A rendelettervezetet társadalmi egyeztetésre kell bocsátani	<input type="checkbox"/>
Melléklet:	<input type="checkbox"/> 1
Függelék:	<input type="checkbox"/> -
Az előterjesztés kapcsán érintettségét jelezte: képviselő

Tisztelt Képviselő-testület!

I. Tartalmi összefoglaló

A 2022. évben bekövetkezett drasztikus villamos-energia ár növekedés következtében az önkormányzatunknak a település közvilágításának biztosításával járó költsége jelentősen megnőtt. Alapvető célunk kell, hogy legyen az, hogy az önkormányzat energia költsége csökkenjen. Ennek egyik módja lehet, hogy a településünk közvilágítását korszerűsítjük.

Amennyiben a korszerűsítést nem végezzük el az éves közvilágítás költségünk 36.211.328 Ft lenne. Ha a korszerűsítést elvégezzük akkor az éves közvilágítás költségünk 15.362.490 Ft-ra csökkenne. A megtakarítás éves szinten 20.848.838 Ft lenne.

A tervezett közvilágítás korszerűsítés az alábbi műszaki tartalommal kerülne kivitelezésre:

629 db meglévő lámpatest cseréje:

Típus	db
VOLTANA EVO 1/8LED/2800lm/18W/NW740/5294/LensPro/OB/AD 23:00-05:00 óra között 70%-ra	473
VOLTANA EVO 1/8LED/2800lm/18W/NW740/5294/LensPro/OB/AD 23:00-05:00 óra között 70%-ra	2
VOLTANA EVO 1/16LED/5900lm/38W/NW740/5294/LensPro/OB/AD 23:00-05:00 óra között 70%-ra	134
VOLTANA EVO 1/16LED/5900lm/38W/NW740/5294/LensPro/OB/AD Nincs	2
VOLTANA EVO 1 / 5295 / 16 LEDs 1200mA NW 740 62W 23:00-05:00 óra között 70%-ra	6
VOLTANA EVO 1 / 5295 / 16 LEDs 1200mA NW 740 62W Nincs	12

Szerelési munka leírása:

Világítótest felszerelése új rövid karra	7
Világítótest felszerelése 2 m-es egyenes új karra	3
Meglévő lámpatest cseréje	444

Meglévő lámpatest cseréje meglévő hosszú karon	6
Meglévő lámpatest cseréje új rövid karra	145
Meglévő lámpatest cseréje 1 m-es új karra	4
Meglévő lámpatest cseréje 2 m-es egyenes új karra	17

Az önkormányzat a beruházás megvalósításával kapcsolatos kivitelezési feladatok költségének felmérése érdekében három árajánlatot kért be, amelyek az alábbiak szerint alakultak:

MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. – bruttó 63.099.950 Ft

Telvill Kft. – bruttó 71.406.937 Ft

PLV Sajó Kft. – bruttó 71.838.463 Ft

A fentiek alapján a legkedvezőbb ajánlatot az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. adta. A nyertes ajánlat alapján az építési tevékenység nem közbeszerzés köteles tevékenységnek minősül.

Az előterjesztésem arra irányul, hogy az önkormányzat éves közvilágítás költsége csökkenjen.

II. Előzmények

Nem releváns.

III. Várható szakmai hatások

A korszerűsítést követően a beépített teljesítmény un. autonóm fényáramszabályozással 23:00-5.00 óra között 70 %-ra leszabályozásra kerülne. A teljesítmény visszaesés szabad szemmel alig érzékelhető, de az éves megtakarítás jelentős. Természetesen a közlekedési csomópontokban és a zebránál nem kerülne leszabályozásra a közvilágítás.

IV. Várható gazdasági hatások

A beruházás megvalósításával önkormányzat jelentősen csökkentené az éves közvilágítás biztosításával járó energiaköltséget. A kivitelezés költségének fedezete az önkormányzat 2023. évi költségvetésében rendelkezésre áll. A beruházás megtérülése 3 év.

V. Kapcsolódások

Nem releváns

VI. Javaslat a sajtó tájékoztatására

Nem releváns

Kérem, a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Szirmabesenyő, 2023. február 28



Bodnár Krisztián
polgármester

HATÁROZATI JAVASLAT

Szirmabesenyő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének .../2023. (III.1.) Kt. határozata Szirmabesenyő település közvilágításának korszerűsítéséről

Szirmabesenyő Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta a Szirmabesenyő település közvilágításának korszerűsítéséről szóló előterjesztést és/szavazati arány/ az alábbi határozatot hozza:

1. Szirmabesenyő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete támogatja, hogy Szirmabesenyő település közvilágítása az alábbi műszaki tartalommal korszerűsítésre kerüljön.

629 db meglévő lámpatest cseréje:

Típus	db
VOLTANA EVO 1/8LED/2800lm/18W/NW740/5294/LensPro/OB/AD 23:00-05:00 óra között 70%-ra	473
VOLTANA EVO 1/8LED/2800lm/18W/NW740/5294/LensPro/OB/AD 23:00-05:00 óra között 70%-ra	2
VOLTANA EVO 1/16LED/5900lm/38W/NW740/5294/LensPro/OB/AD 23:00-05:00 óra között 70%-ra	134
VOLTANA EVO 1/16LED/5900lm/38W/NW740/5294/LensPro/OB/AD Nincs	2
VOLTANA EVO 1 / 5295 / 16 LEDs 1200mA NW 740 62W 23:00-05:00 óra között 70%-ra	6
VOLTANA EVO 1 / 5295 / 16 LEDs 1200mA NW 740 62W Nincs	12

Szerelési munka leírása:

Világítótest felszerelése új rövid karra	7
Világítótest felszerelése 2 m-es egyenes új karra	3
Meglévő lámpatest cseréje	444
Meglévő lámpatest cseréje meglévő hosszú karon	6
Meglévő lámpatest cseréje új rövid karra	145
Meglévő lámpatest cseréje 1 m-es új karra	4
Meglévő lámpatest cseréje 2 m-es egyenes új karra	17

2. A képviselő testület az 1. pont szerinti beruházás költségének fedezésére – a legjobb árajánlat szerint – bruttó 63.099.950 Ft összeget biztosít. A beruházás költségének fedezete az önkormányzat 2023. éves költségvetésében rendelkezésre áll.
3. A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert, hogy az 1. pont szerinti beruházás megvalósítására a legjobb ajánlatot adó kivitelezővel –MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. (székhelye: 6724 Szeged, Pulz u. 44.) – kivitelezési szerződést kössön.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Bodnár Krisztián s.k.
polgármester

dr. Szakos Judit s.k.
jegyző