





Előterjesztést készítette: Csillag Katalin pénzügyi csoportvezető

Előterjesztő: Völgyes József polgármester

Elfogadása:

Melléklet: 1. számú melléklet: tervezői költségvetés, 2. számú melléklet: pályázati adatlap, 3. számú melléklet: megtakarítási számítások

| | dátum | aláírás |
|------------------|--------------|---|
| Előadó | 2025 AUG. 14 |  |
| Közreadás | 2025 AUG. 15 |  |
| Polgármester | 2025 AUG. 14 |  |
| Jegyző <i>h.</i> | 2025 AUG. 14 |  |

ELŐTERJESZTÉS

Csobánka Község Önkormányzat
Képviselő-testülete **2025. augusztus 18.** napján tartandó
rendkívüli, nyilvános ülésére

Tárgy:

Közvilágítás korszerűsítésével kapcsolatos döntések

Tisztelt Képviselő-testület!

Csobánka Község Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) 2021-ben elkészítette a település közvilágítás fejlesztéséhez szükséges tervdokumentációt, amely tartalmazza az összes lámpatest cseréjének paramétereit. A teljes tervdokumentációt Paveszka László felelős tervező (a továbbiakban: tervező) készítette.

A 2023. évi közüzemi díjak nagymértékű növekedése miatt az önkormányzatok kiegészítő normatív támogatásban részesültek, amelyet a közvilágítás üzemeltetéséhez lehetett felhasználni. Több település szembesült azzal, hogy év végéig a támogatás összege bőven meghaladja a közvilágítás üzemeltetési költségeit (azaz az áramdíjat és a karbantartási díjat). A Magyar Államkincstár tájékoztatása alapján a fennmaradó összeget beruházási célokra is fel lehetett használni, így a 2023. novemberében megkötött vállalkozási szerződés és pótmegrendelés alapján a meglévő 610 db lámpatestből összesen 96 db került kicserélésre a régi kompakt, higany és nátrium fényforrás helyett LED technológiájúra.

A fejlesztés részleteit az alábbi táblázat mutatja be:

| Utca | db | Megjegyzés |
|----------------------------------|----|------------|
| Péter Pál utca 4. | 1 | PLL 18-22 |
| Fő út 1. (618/1 hrsz) | 1 | PLL 24-60 |
| Vörösvár út 2. (960 hrsz) | 1 | PLL 18-22 |
| Hegymászó köz 2. (717/2 hrsz) | 1 | PLL 18-22 |
| Béke út 3. (395 hrsz) | 1 | PLL 18-22 |
| Béke út 64 (226) | 1 | PLL 18-22 |
| Szőlő utca (406/50, 406/51 hrsz) | 4 | PLL 18-22 |
| Szőlő köz 4. (526/3 hrsz) | 1 | PLL 18-22 |

| | | |
|------------------------------------|----|--------------|
| Gyöngyvirág utca 15. (780/2 hrsz) | 1 | PLL 18-22 |
| Cinke utca 30. (2820 hrsz) | 1 | PLL 18-22 |
| Bornemissza utca vége | 1 | PLL 18-22 |
| Hanflad krt. És a Diófa utca sarka | 1 | PLL 18-22 |
| Poszáta utca vége (fa oszlop) | 2 | PLL 18-22 |
| Vörösvári út | 2 | PLL 18-45 |
| Vörösvári út | 14 | PLL 24-60 |
| Vörösvári út | 1 | PLL 24-60/75 |
| Fő út | 33 | PLL 18-45 |
| Fő út | 19 | PLL 24-60 |
| Fő tér | 1 | PLL 24-60 |
| Fő tér | 6 | PLL 24-60/75 |
| Fő tér | 1 | PLL 36-92 |
| Fő út | 2 | PLL 36-92 |

A lámpatestek cseréjét követően a közvilágítás áramfogyasztása átlagosan 11,44 %-kal csökkent. A 2023-as és 2024-es fogyasztást az alábbi táblázat mutatja be:

| Időszak | Kwh | Időszak | Kwh | Fogyasztás csökkenés (%) |
|----------------------------|----------------|------------------|----------------|--------------------------|
| 2023.01. hó | 13 384 | 2024.01. hó | 11 823 | 11,66 |
| 2023.02. hó | 10 964 | 2024.02. hó | 10 024 | 8,57 |
| 2023.03. hó | 10 560 | 2024.03. hó | 9 322 | 11,72 |
| 2023.04. hó | 8 613 | 2024.04. hó | 7 603 | 11,73 |
| 2023.05. hó | 7 392 | 2024.05. hó | 6 526 | 11,72 |
| 2023.06. hó | 6 391 | 2024.06. hó | 5 642 | 11,72 |
| 2023.07. hó | 7 001 | 2024.07. hó | 6 180 | 11,73 |
| 2023.08. hó | 8 243 | 2024.08. hó | 7 277 | 11,72 |
| 2023.09. hó | 9 511 | 2024.09. hó | 8 396 | 11,72 |
| 2023.10. hó | 11 444 | 2024.10. hó | 10 102 | 11,73 |
| 2023.11. hó | 12 481 | 2024.11. hó | 11 021 | 11,70 |
| 2023.12. hó | 13 808 | 2024.12. hó | 12 207 | 11,59 |
| Összesen: | 119 792 | Összesen: | 106 123 | 11,41 |
| Átlag csökkenés (%) | | | | 11,44 |

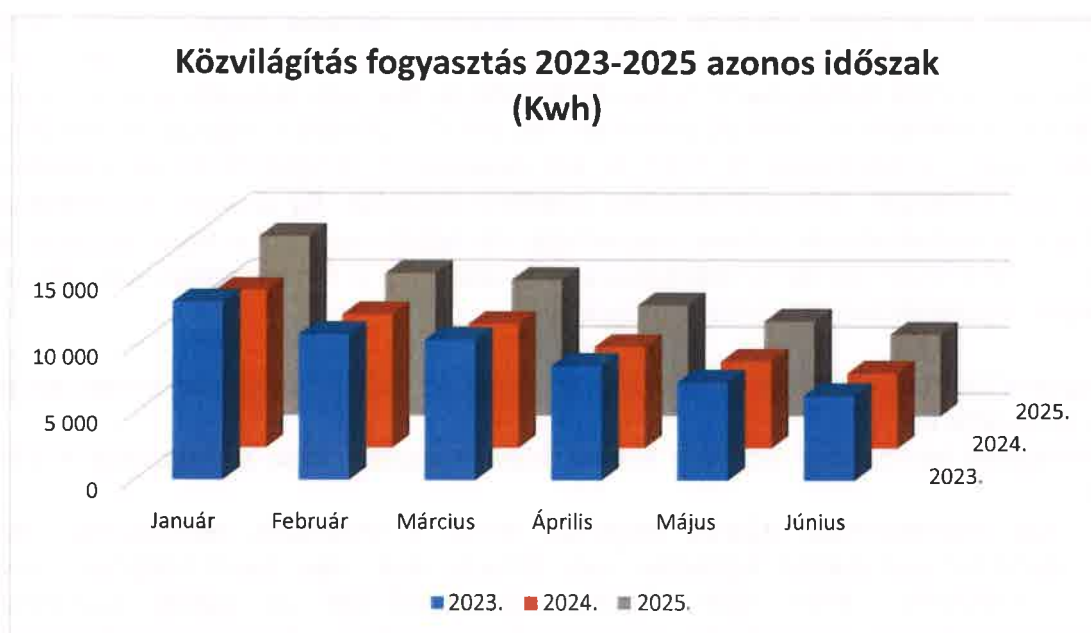
A fenti táblázatokról látható, hogy már a lámpatestek kb. 15 %-ának fejlesztése jelentős megtakarítást eredményezett.

2023 év végén az Önkormányzat és a Polgármesteri Hivatal kezdeményezte a szolgáltatónál, hogy a közvilágítás áramdíja ne általánalapú legyen, hanem a pontos méréssel megállapított fogyasztás kerüljön kiszámlázásra. Hosszas egyeztetések, valamint a szolgáltató által a mérők transzformátorokba történő beszerelése után ez 2025 januárjától valósulhatott meg. A rendelkezésre álló adatok alapján az látható, hogy az általánalapúhoz képest a tényleges fogyasztás a magasabb lett, aminek oka, hogy az E.ON Kft. által nyilvántartott lámpatestek száma kevesebb volt a ténylegesnél, azaz az általánalapú számlázásnál ezek fogyasztása nem jelent meg. Ez 50 db lámpatestet jelentett, ami feltehetően abból adódik, hogy egy korábbi

bővítés a szolgáltató felé nem került lejelentésre. Ez a helyzet a 2023. évi fejlesztést követő dokumentálás és a mérők kiépítése során rendeződött.

A 2024.01-07. hó, valamint a 2025. 01-07. hó fogyasztását az alábbi táblázat mutatja be:

| Időszak | Kwh | Időszak | Kwh |
|------------------|---------------|------------------|---------------|
| 2024.01. hó | 11 823 | 2025.01. hó | 13 460 |
| 2024.02. hó | 10 024 | 2025.02. hó | 10 705 |
| 2024.03. hó | 9 322 | 2025.03. hó | 10 199 |
| 2024.04. hó | 7 603 | 2025.04. hó | 8 302 |
| 2024.05. hó | 6 526 | 2025.05. hó | 7 097 |
| 2024.06. hó | 5 642 | 2025.06. hó | 6 123 |
| Összesen: | 50 940 | Összesen: | 55 886 |



A 2023. évi fejlesztést követően még 525 db lámpatest cseréje maradt hátra (530 db lámpatest kerül lebontásra, ebből 5 db nem üzemel) az alábbi megbontás szerint:

- kompakt 518 db,
- nátrium 10 db,
- higany 2 db.

A várható, teljes kivitelezési költség bruttó 76.446.224 Ft. A frissített tervezői költségvetés jelen előterjesztés 1. számú mellékletét képezi.

2025. június 30-án megjelent a „Pályázati kiírás közvilágítás korszerűsítésének támogatása 5.000 fő alatti településeken” című felhívás. A Kiírás keretében lámpatest és tartozékainak beszerzése és cseréje támogatható. A meglévő, belterületi és/vagy külterületi közterületen elhelyezkedő közvilágítási célú, kevésbé hatékony lámpatestek (pl.: kompakt fénycső, kisnyomású nátrium, halogén, fémhalogén, higanygőz, nagynyomású nátriumlámpák) LED technológiájú, alacsonyabb energiafogyasztású, de azonos vagy jobb fényáramú lámpatestekre cserélése.

A pályázatokat az eredeti kiírás alapján 2025.07.14.-08.31. között lehet benyújtani, ám ez módosításra került és a beadás véghatárideje 2025.09.30-ra változott.

Gulcsik Vilmos alpolgármester felvette a kapcsolatot a tervezővel, aki több egyeztetést követően megküldte a szükséges dokumentumokat, így a polgármesteri hivatal segítségével július 30-án benyújtásra került a pályázat. A maximálisan igényehető keretösszegbe 350 db kompakt lámpatest cseréje valósulhat meg LED technológiájúra, amely a tervező költségbecslése alapján 49.900.100 Ft.

A pályázati összeg az alábbi költségeket tartalmazza:

- 350 db lámpatest cseréje,
- tervezői költség egy részét,
- érintésvizsgálat (a költségvetésben)
- energetikai számítás

A pályázati adatlap jelen előterjesztés 2. számú mellékletét képezi.

Amennyiben a benyújtott pályázat pozitív elbírálásban részesül megfontolandó, hogy az Önkormányzat a teljes fejlesztést hajtsa végre úgy, hogy a fennmaradó 26.546.124 Ft-ot, valamint a járulékos költségeket (közbeszerzési eljárás díja, ami optimális esetben, azaz, ha nem kell a hirdetményt módosítani várhatóan 850.000 Ft, valamint a műszaki ellenőr díja, ami standard szerint a beruházási díj 1-1,5 %, ami maximum 1.117.000 Ft. Ennek számításánál az ún. soft költségek nem számítandók) önerőből biztosítja. Ez a 2025. évi költségvetés általános tartalékkeretének terhére megoldható, de ezzel nagyjából a keret elfogyna, így a jövőbeni stabil működés és tartalékképzés érdekében ezt a forrást pótolni kell, amire egy esetleges ingatlanértékesítés lehet a megoldás.

A megtakarítási számításokat mind a 350 db, mind az 525 db lámpatest esetén az alábbi táblázat mutatja be:

A közvilágítási hálózat egy ütemben történő teljes fejlesztése több szempontból is előnyös lehet:

- egy közbeszerzési eljárás elegendő lenne a kivitelezés tekintetében (miután beruházással érintett fejlesztés nem történik, azaz nem kerül telepítésre további lámpaoszlop, illetve nem történik hálózat bővítés az eljárás közbeszerzés szempontjából szolgáltatás beszerzésének minősül. Jelenleg a közbeszerzési értékhatár nettó 20.000.000 Ft, tehát a második körös fejlesztés is közbeszerzési eljárás lenne szükséges, így kétszer kellene a közbeszerzési referens, valamint a szolgáltatási díjakat megfizetni). Egy eljárás díja kb. 850.000 Ft
- az eljárás egy kivitelező vihethé végig, ami részben olcsóbb kivitelezést jelenthet (több lámpatest esetén kedvezőbb ajánlatot tud benyújtani), csökkentené az adminisztratív terheket ezzel együtt ennek költségét is (fénytechnikai mérések, megvalósulási tanulmány, szolgáltató felé benyújtandó dokumentáció elkészítése), részben pedig gyorsabb kivitelezést eredményezne (nem kell kétszer felvonulni, kétszer végig vinni a területátadás-átvétel folyamatát stb.)
- a lámpatestek teljes körű korszerűsítése az áramfogyasztás tekintetében jelentős megtakarítást eredményezne, amelyet jelen előterjesztés 3. számú melléklete mutat be.

Az áramdíjon kívül még számításba kell venni az üzemeltetés költségét is, ami jelen esetben a lámpatestek karbantartását jelenti. Jelenleg ezt a szolgáltatást az ELMŰ Hálózati Kft. látja el, de a szerződés 2025. augusztus 31-ével megszűnik. A pályázat benyújtását követően a karbantartási feladatok ellátására az Önkormányzat indikatív ajánlatot kért a Közvil-Tech Kft.-től, akit a tervező ajánlott, mint egy megbízható szolgáltatót, mind ár, mind a feladatellátás tekintetében.

A jelenleg fizetendő díjakhoz képest már most jelentősen kedvezőbb az ajánlata, a megvalósuló fejlesztést követően pedig ez a költség még tovább csökken.

Jelenleg a 610 db lámpatestre az ELMŰ Hálózati Kft. éves díja nettó 2.396.508 Ft (bruttó 3.043.560 Ft).

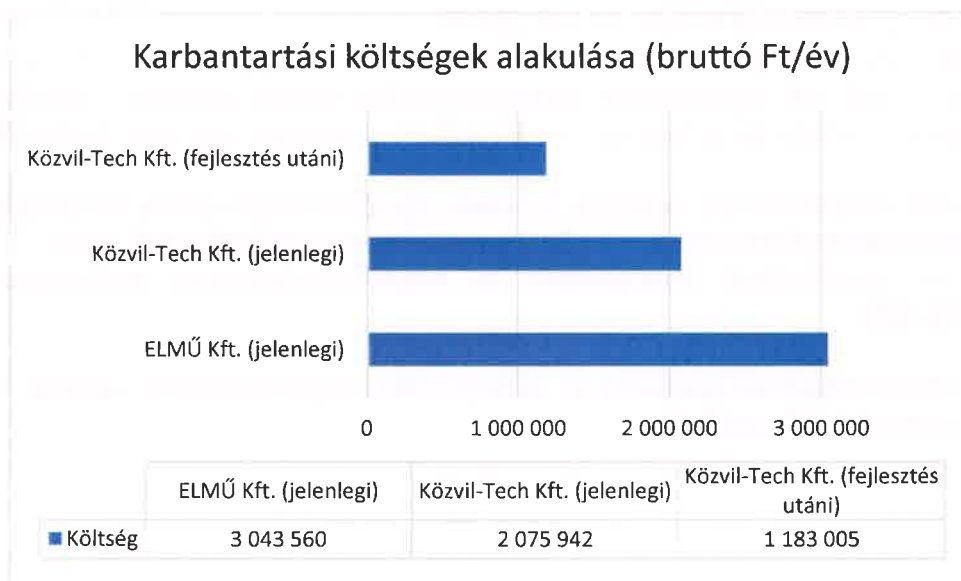
A Közvil-Tech Kft. ajánlata a 610 db lámpatestre éves szinten nettó 1.634.600 Ft (bruttó 2.075.942 Ft).

A két díj között jelentős a különbség, összességében 46,61 %.

Éves nettó karbantartási díj/lámpatest

| Megnevezés/Szolgáltató | ELMŰ Kft. | Közvil-Tech Kft. | Megtakarítás % |
|------------------------|-----------|------------------|----------------|
| Hagyományos lámpatest | 3 928,7 | 2 900 | 35,47 |
| Led lámpatest | 3 928,7 | 1 500 | 161,91 |

A fejlesztés megvalósulása esetén a már összesen 621 lámpatestre számolva a karbantartási költség éves szinten nettó 931.500 Ft-ra (bruttó 1.183.005 Ft) csökkenhet.



A karbantartási szerződés megkötése szükséges ahhoz, hogy a feladatellátás zavartalan legyen továbbra is, azaz, ha bármelyik lámpatesttel probléma van annak javítása megoldható legyen. Az idei évben a költségvetésben rendelkezésre áll a fedezet, így előirányzat módosítás nem szükséges. A vonatkozó ajánlattételi eljárás megküldésre került, a beadási határideje 2025.09.01., ezt követően tud a Képviselő-testület dönteni az új szolgáltatóról.

További körülmény, amit a teljes fejlesztés megvalósítása körében mérlegelni szükséges, hogy a hagyományos lámpatestek gyártása már évek óta nem folyik, forgalmazásuk is megszűnt. Ebből kiindulva nem lehet előre megbecsülni, hogy ezek szükség szerinti cseréjét meddig tudja az üzemeltető biztosítani. Hosszú távon az előre látható, hogy a lámpatestek cseréje egy idő után biztosan nem lesz megoldható, azonban ezt az időt, mivel számos tényező befolyásolja, nem lehet előre meghatározni, de még tervezni sem. Ez lehet néhány év, azonban lehet néhány hónap is.

A fejlesztés tervezett ütemezése

A tervezővel egyeztetve a frissített tervdokumentáció szeptember közepére készülhet el. Paveszka László bruttó 406.400 Ft-ért vállalja a tervdokumentáció frissítését. Miután az eredeti terveket is Ő készítette tisztában van a település közvilágítási hálózatával, rendelkezésére állnak a szükséges információk. A szoros határidőre tekintettel a leghatékonyabb megoldás az, hogy az Önkormányzat tőle rendeli meg a tervdokumentáció frissítését.

A tervek elkészültét követi az engedélyeztetési eljárás, amely 1,5-2 hónap alatt valósul meg. A pályázat elbírálása november közepe-vége között várható. Az bírálat időpontjában (amennyiben pozitív elbírálásban részesül a támogatási igény) az engedélyes tervek már rendelkezésre állhatnak így már el is lehet indítani a közbeszerzést is, amely a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXXLIII. törvény alapján egy gyors eljárás keretén belül történhet, azaz a meghirdetéstől számítva kb. 1 hónap múlva a szerződés megköthető. Ezt követően, a kivitelezőtől függően legkésőbb március végéig a fejlesztés befejeződhet.

Összefoglalás

A közvilágítás korszerűsítés a tervezői költségvetés alapján bruttó 76.446.224 Ft, amihez kapcsolódik a közbeszerzési eljárás díja, ami 850.000 Ft, valamint a műszaki ellenőr díja, ami 1.117.000 Ft. Így az összes költség 78.413.224 Ft.

A pályázati támogatás 49.900.100 Ft, a fennmaradó összeg 28.513.124 Ft, amelynek biztosítása a 2025. évi költségvetés tartalékkeretének terhére jelenleg biztosítható, de a jövőbeni stabil működés és tartalékképzés érdekében szükséges egy telek értékesítése.

A mostani előterjesztéssel kapcsolatban az alábbi döntések meghozatala szükséges:

- a képviselő-testület vállalja-e az önerő biztosítását telekértékesítés révén,
- a tervdokumentáció frissítéséhez és engedélyeztetéséhez szükséges fedezet biztosítása.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására, valamint az alábbi határozati javaslatok elfogadására.

HATÁROZATI-JAVASLAT I.

**Csobánka Község Önkormányzat Képviselő-testületének
.../2025. (...) önkormányzati határozata**
*Döntés a 2945/23 hrsz-ú versenyeztetési eljárással történő
értékesítéséről*

Csobánka Község Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. A Csobánka 2945/23 hrsz.-ú, 1714 m² méretű, kivett beépítetlen terület művelési ágú ingatlant versenyeztetési eljárás keretében értékesíti.
2. Felhatalmazza a polgármestert, hogy a pályázati eljárást megelőzően elkészített értékbecslésben meghatározott minimálárral a pályázati felhívást közzé tegye.

HATÁROZATI-JAVASLAT II.

**Csobánka Község Önkormányzat Képviselő-testületének
.../2025. (...) önkormányzati határozata**
Közvilágítás tervdokumentáció frissítése

Csobánka Község Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. A 2021. évben készült közvilágítási tervdokumentáció frissítését Paveszka László tervezőtől bruttó 406.400 Ft összegben megrendeli.
2. Felhatalmazza a polgármestert, hogy szerződés megkötésére.
3. A szükséges forrást 2025. évi általános tartalékkeret terhére biztosítja.

1. melléklet - 88/2025 12. anyag

| Csobánka közvilágítás korszerűsítés | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|--------|----------|-------------------|
| Tételes árazott kalkuláció | | | | | |
| Erőforrás | Megnevezés | Mennyiség | Egység | Egységár | Szolgáltatás díja |
| Szolgáltatás | | | | | |
| 1377060 | Lámpatest bontás tartóról | 530 | db | 4 430 | 2 347 900 |
| 1377050 | Lámpakar bontás tartószerkezetéről | 3 | db | 4 130 | 12 390 |
| 1377080 | Lámpakar ÉV-i bontás | 3 | db | 540 | 1 620 |
| 1374241 | Tartó és áramkötés bontás | 1060 | db | 774 | 820 440 |
| 1377040 | Lámpa vez. bontás 1x3, 3x1 szál | 1154 | fm | 180 | 207 720 |
| 1397090 | Lámpatest felszerelés oszlopra, kandeáberre | 525 | db | 6 003 | 3 151 575 |
| 1397080 | Áramkötés 95mm2-ig vezetékre csavaros | 1031 | db | 946 | 975 326 |
| 1399030 | Emelőkosaras gépjármű (közúti) | 268 | óra | 19 184 | 5 141 312 |
| Anyag | | | | | |
| 1300111283 | Pántoló szalag acél 19,05×0.76mm | 13 | fm | 680 | 8 840 |
| 1300107934 | Rögzítő elem pántoló szalaghoz | 13 | db | 137 | 1 781 |
| 1300105920 | Vezeték NY-Y-J 3x2,5 UV(m) | 1328 | fm | 780 | 1 035 840 |
| 1300106722 | Leágazó szorító átszűrős SZ/SZ 25-95/1,5-6 | 489 | db | 2 560 | 1 251 840 |
| 1300106718 | Leágazó szorító közvil szigetelt nullához | 500 | db | 4 300 | 2 150 000 |
| 1300106721 | Leágazó szorító csupasz CS/CS 16-95/2,5-25 | 19 | db | 1 885 | 35 815 |
| 1300106716 | Leágazó szorító közvil csupasz nullához | 19 | db | 1 318 | 25 042 |
| 1300105873 | Szabadvezeték sodrony AASC 25mm2 | 12 | fm | 155 | 1 860 |
| 1300106630 | Kábelsaru alu. 25mm2 | 9 | db | 139 | 1 251 |
| 1300100414 | Anyá híf. horganyzott M8mm | 9 | db | 45 | 405 |
| 1300107562 | Csavar híf. horganyzott M8×40mm | 9 | db | 150 | 1 350 |
| 1300100416 | Alátét rugós horganyzott M8mm | 9 | db | 50 | 450 |
| 1300111751 | Lámpakar acél LN060 szalagos VB oszlophoz | 12 | db | 3 210 | 38 520 |
| | PLL 18-22/15W világítótest | 448 | db | 77 400 | 34 675 200 |
| | PLL 18-35/26W világítótest | 64 | db | 79 500 | 5 088 000 |
| | PLL 18-45W világítótest | 7 | db | 82 500 | 577 500 |
| | PLL 24-60W világítótest | 1 | db | 125 000 | 125 000 |
| | FLORA 40W világítótest | 5 | db | 195 000 | 975 000 |
| Egyéb | | | | | |
| | Terv megújítás, közmű egyeztetés | 1 | db | 320 000 | 320 000 |
| | ÉV mérések | 1 | db | 65 000 | 65 000 |
| | Fénytechnikai mérések | 2 | db | 135 000 | 270 000 |
| | Biztonság és egészségvédelmi terv | 1 | db | 86 500 | 86 500 |
| | Forgalomtechnikai terv | 1 | db | 212 000 | 212 000 |
| | Forgalomtechnikai kivitelezés | 1 | db | 176 000 | 176 000 |
| | Hulladékshelyezési díj | 1 | db | 82 400 | 82 400 |
| | Hulladékshelyezési díj | 1 | db | 35 000 | 35 000 |
| | Megvalósulási dokumentáció készítés | 1 | db | 115 000 | 115 000 |
| | Energetikai számítás | 1 | db | 180 000 | 180 000 |
| Összesen nettó összeg | | | | | 60 193 877 |
| ÁFA 27 % | | | | | 16 252 347 |
| Összesen bruttó összeg | | | | | 76 446 224 |

Solymár 2025.07.04

Paveszka László
Tervező

2. melléklet - 88/2025. 12. ügy

Pályázat adatok

Azonosító: 2025/KÖZVIL/01-35630693
Szervezet: CSOBÁNKA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Adószám: 15730978-1-13
Benyújtás dátuma: 2025. július 30.

Pályázó szervezet kiválasztása

Pályázó szervezet kiválasztása

Pályázó szervezet
kiválasztása: 15730978

Pályázó szervezet alapadatai

Pályázó szervezet cégnyilvántartásból átemelt alapadatai

Pályázó szervezet
adószáma: 15730978-1-13
Pályázó szervezet neve: CSOBÁNKA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Székhely: 2014 Csobánka, Fő út 1.
GFO kód: 321

Pályázó szervezet alapadatainak ellenőrzése

A pályázó szervezet alapadatai javításra
szorulnak?: Igen
Pályázó szervezet adószáma: 15730978-1-13
Pályázó szervezet neve: CSOBÁNKA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Székhely: 2014 Csobánka, Fő út 1.
GFO kód: 321

Pályázó szervezet képviselői

1.
Képviselőre jogosult neve: Völgyes József
Képviselőre jogosult anyja neve: Kupka Mária
Képviselőre jogosult születési dátuma: 1954-06-20
Képviselő módja (önálló / együttes): Önálló

Pályázati alapadatok

Pályázatot benyújtó személye

A pályázatot benyújtó személy
megegyezik a pályázó szervezet
képviselőre jogosult személlyel: Igen

Levelezési cím

Pályázó szervezet levelezési címe
megegyezik a székhelyének címével?: Igen

Költségvetés

Beruházás alapadatai

Kérjük, adja meg, mely településen
kivánja a beruházást megvalósítani: Csobánka

Beruházás műszaki tartalma és költségvetése

1.
Lecserélendő lámpatest típusa: Fénycső kompakt
Lecserélendő lámpatest teljesítménye

| | |
|---|---------------|
| (W): | 36 W |
| Egy lecserélendő lámpatestre számított teljesítmény (W): | 36 W |
| Új led lámpatest teljesítménye (W): | 13 W |
| Cserével érintett lámpatest darabszáma (db): | 350 |
| Új led lámpatest nettó egységára (Ft): | 112 263 Ft |
| Új led lámpatest áfa egységára (Ft): | 30 311 Ft |
| Új led lámpatest bruttó egységára (Ft): | 142 574 Ft |
| Új led lámpatest összes nettó (Ft): | 39 292 050 Ft |
| Új led lámpatest összes áfa (Ft): | 10 608 850 Ft |
| Új led lámpatest összes bruttó (Ft): | 49 900 900 Ft |
| Ebből idegen tulajdonú aktív elemek száma (db): | 350 |
| Megváltás összes nettó (Ft): | 210 000 Ft |
| Megváltás összes bruttó (Ft): | 266 700 Ft |
| Új led lámpatest bruttó egységára a megváltás költsége nélkül (Ft): | 141 812 Ft |
| A lámpatestek között van főút mellett: | Nem |

Igényelt támogatás összesen (bruttó Ft)

| | |
|--|---------------|
| Igényelt támogatás összesen (bruttó Ft): | 49 900 900 Ft |
|--|---------------|

Indikátorok

| | |
|---|----------|
| Bázisérték: | 0 |
| Lecserélt lámpatestek darabszáma: | 0 db |
| Lecserélt lámpatestek névleges teljesítménye összesen: | 0 kW |
| A korszerűsített lámpatestek darabszáma: | 0 db |
| A korszerűsített lámpatestek névleges teljesítménye összesen: | 0 kW |
| Célérték: | 350 |
| Lecserélt lámpatestek darabszáma: | 350 db |
| Lecserélt lámpatestek névleges teljesítménye összesen: | 12.60 kW |
| A korszerűsített lámpatestek darabszáma: | 350 db |
| A korszerűsített lámpatestek névleges teljesítménye összesen: | 4.55 kW |

Ütemezés

Kifizetések ütemezése

| | |
|--|--|
| Előlegkérelem benyújtásának tervezett időpontja: | |
|--|--|

Beruházás megvalósításának ütemezése

| | |
|--|-----------------------------|
| A beruházás tervezett kezdési dátuma: | 2025-09-01 |
| A beruházás tervezett befejezési dátuma: | 2026-12-31 |
| Közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges?: | Igen |
| Eljárás típusa: | Kbt. 112 § szerinti eljárás |
| Beszerzési eljárás Indításának tervezett időpontja (év-hónap): | 2025-11 |
| Szerződéskötés tervezett időpontja (év-hónap): | 2026-01 |

Nyilatkozatok és mellékletek

Pályázat benyújtásához szükséges nyilatkozatok

Nyilatkozom, hogy jelen pályázat megfelel a Kíírás 1.3.b) pontjának, vagyis a pályázat tartalmazza a közvilágítás autonóm szabályozását lehetővé tévő rendszer(ek) kiépítését. Ezáltal a közvilágítás energiateljesítménye tovább csökkenthető, figyelembevéve a valós igényeket, a vonatkozó szabványokat és szabályozást, illetve optimalizálva az energiateljesítményt és a fényviszonyokat.:

Elfogadom

Nyilatkozom, hogy a jelen pályázat megfelel a Kíírás 7.c) pontjának, vagyis a pályázat megvalósítása során beüzemelésre kerülő lámpatestek a pályázat megvalósításához kapcsolódóan lecserélt lámpatesteknél azonos vagy jobb fényáramúak.:

Elfogadom

Nyilatkozom, hogy a

- a pályázatban foglalt adatok, információk és dokumentumok teljeskörűek, valósak és hitelesek;
- a Kíírásban és annak mellékletében, valamint a hivatkozott jogszabályokban foglaltakat megismerem és azokat magamra nézve kötelezőnek ismerem el, illetve kijelentem, hogy az ezekben foglalt feltételeknek és kikötéseknek az általam képviselt szervezet és a pályázatban bemutatott projekt megfelel, továbbá biztosítom, hogy a támogatási jogviszony fennállásának teljes időtartama alatt megfeleljem;
- a Pályázó vállalja a projekt megvalósítását a Támogatói Okiratban foglaltaknak megfelelően;
- a projekt megvalósítása során a végrehajtásban résztvevő intézményekkel, szervezetekkel, illetve az ellenőrzésre jogosult egyéb szervezetekkel a fenntartási időszak végéig együttműködöm;
- a Pályázó támogatási rendszerből való kizárás hatálya alatt nem áll;
- a Pályázóval szemben támogathatóságot kizáró, a vonatkozó jogszabályokban és a Kíírásban foglalt egyéb kizáró ok nem áll fenn;
- a Pályázónak harmadik féllel szemben olyan kötelezettsége nem áll fenn, amely a támogatásban részesített pályázat céljának megvalósulását megghiúsíthatja;
- a Pályázat benyújtását megelőzően a projekt megvalósítása nem kezdődött meg.

Elfogadom

Vállalom, hogy a támogatás megítélése esetén a Pályázó:

- a záró beszámoló elfogadásától számított 3 éves fenntartási időszak alatt beszámolási, adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tesz;
- a projekt fenntartási időszak alatt a projekttel érintett területen kihelyezett projekttáblát tart fenn.:

2025. nyitó állapot

| Gyártó | Típus | Telj. (W) | Darab | Össz. Telj. (kW) |
|------------------|---------------------|-----------|------------|------------------|
| | Kompakt 11W | 18 | 3 | 0,054 |
| | Kompakt 36W | 45 | 515 | 23,175 |
| | Na 35W | 39 | 3 | 0,117 |
| | Na 70W | 87 | 5 | 0,435 |
| | Hg 80W | 92 | 2 | 0,184 |
| | Na 100W | 117 | 2 | 0,234 |
| HLL | PearlLight 18-22/15 | 22 | 17 | 0,374 |
| HLL | PearlLight 18-45 | 45 | 36 | 1,62 |
| HLL | PearlLight 24-60 | 60 | 33 | 1,98 |
| HLL | PearlLight 24-60/75 | 60 | 7 | 0,42 |
| HLL | PearlLight 36-92 | 92 | 3 | 0,276 |
| Összesen: | | | 626 | 28,869 |

Pályázatból megvalósuló korszerűsítés

| Gyártó | Típus | Telj. (W) | Darab | Össz. Telj. (kW) |
|------------------|---------------------|-----------|------------|------------------|
| HLL | PearlLight 18-22/13 | 22 | 350 | 7,7 |
| Összesen: | | | 350 | 7,7 |

Pályázat utáni állapot

| Gyártó | Típus | Telj. (W) | Darab | Össz. Telj. (kW) |
|------------------|---------------------|-----------|------------|------------------|
| | Kompakt 11W | 18 | 3 | 0,054 |
| | Kompakt 36W | 45 | 160 | 7,2 |
| | Na 35W | 39 | 3 | 0,117 |
| | Na 70W | 87 | 5 | 0,435 |
| | Hg 80W | 92 | 2 | 0,184 |
| | Na 100W | 117 | 2 | 0,234 |
| HLL | PearlLight 18-22/15 | 22 | 350 | 7,7 |
| HLL | PearlLight 18-22/15 | 22 | 17 | 0,374 |
| HLL | PearlLight 18-45 | 45 | 36 | 1,62 |
| HLL | PearlLight 24-60 | 60 | 33 | 1,98 |
| HLL | PearlLight 24-60/75 | 60 | 7 | 0,42 |
| HLL | PearlLight 36-92 | 92 | 3 | 0,276 |
| Összesen: | | | 626 | 20,594 |

Megtakarítás : (28,869-20,594)*3990 = 33017,25 kWh/év

2025. nyitó állapot

| Gyártó | Típus | Telj. (W) | Darab | Össz. Telj. (kW) |
|------------------|---------------------|-----------|------------|------------------|
| | Kompakt 11W | 18 | 3 | 0,054 |
| | Kompakt 36W | 45 | 515 | 23,175 |
| | Na 35W | 39 | 3 | 0,117 |
| | Na 70W | 87 | 5 | 0,435 |
| | Hg 80W | 92 | 2 | 0,184 |
| | Na 100W | 117 | 2 | 0,234 |
| HLL | PearlLight 18-22/15 | 22 | 17 | 0,374 |
| HLL | PearlLight 18-45 | 45 | 36 | 1,62 |
| HLL | PearlLight 24-60 | 60 | 33 | 1,98 |
| HLL | PearlLight 24-60/75 | 60 | 7 | 0,42 |
| HLL | PearlLight 36-92 | 92 | 3 | 0,276 |
| Összesen: | | | 626 | 28,869 |

Teljes korszerűsítés

| Gyártó | Típus | Telj. (W) | Darab | Össz. Telj. (kW) |
|-----------------|---------------------|-----------|------------|------------------|
| HLL | PearlLight 18-22/13 | 22 | 350 | 7,7 |
| HLL | PearlLight 18-22/15 | 22 | 98 | 2,156 |
| HLL | FLORA 40 | 40 | 5 | 0,2 |
| HLL | PearlLight 24-60 | 61 | 1 | 0,061 |
| HLL | PearlLight 18-45 | 45 | 7 | 0,315 |
| HLL | PearlLight 18-35/26 | 37 | 64 | 1,664 |
| Összesen | | | 525 | 12,096 |

Teljes korszerűsítés utáni állapot

| Világítótest típusa | Világítótest teljesítménye [W] | Világítótest elszámolási teljesítménye [W] | Mennyiség [db] | Béépített teljesítmény [kW] |
|---------------------|--------------------------------|--|----------------|-----------------------------|
| PearlLight 18-22/15 | 15 | 22 | 465 | 6,975 |
| PearlLight 18-35/26 | 26 | 37 | 64 | 1,664 |
| PearlLight 18-45 | 45 | 45 | 43 | 1,935 |
| PearlLight 24-60 | 60 | 61 | 34 | 2,074 |
| PearlLight 24-60/75 | 75 | 75 | 7 | 0,525 |
| PearlLight 36-92 | 92 | 89 | 3 | 0,267 |
| FLORA 40 | 40 | 40 | 5 | 0,2 |
| Összesen: | | | 621 | 13,64 |

Megtakarítás : (28,869-13,64)*3990 = 60763,71 kWh/év

Különbség 27746,46

3. melléklet - 88/2015 n. any