



MOROTVA - VÍZ - ENERGIA Kft.
4100 Berettyóújfalu, Babits u. 12.



KECSKÉD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
KÖZVILÁGÍTÁS KORSZERŰSÍTÉSRE
AJÁNLAT

Kecskéd Község Önkormányzata
2852 Kecskéd, Vasút utca 105.

MOROTVA-VÍZ-ENERGIA Kft.
Ügyintéző: Serdült Csaba
Tel.: +3630 903-12-84
E-mail: morotvavizenergiakft@gmail.com

Kaszányiné Ruppert Tímea Alpolgármester Asszony részére

Tárgy: Indikatív Árajánlat közvilágítás energiatakarékos átalakítására

Tisztelt Alpolgármester Asszony!

A Közvilágítás, mint közfeladat ellátása jelentős költség terhet ró a településekre, ezért az utóbbi időben sorra korszerűsítik közvilágítási berendezéseiket az önkormányzatok.

Ennek hatékony módszere a LED technológia kiépítése, melynek köszönhetően 50-70%-os energia megtakarítás érhető el.

A közvilágítás után alacsony fogyasztás mellett jobb megvilágítást tudunk biztosítani, ezáltal csökken a balesetek kockázata, nagymértékben csökken az energiafelhasználás, és a fényszennyezés. Mindezek mellett a karbantartási költségek is jelentősen csökkennek.

Az ajánlatunkban megjelölt termékek Magyarországon és az egész EU területén rendelkeznek azokkal a minőségi engedélyekkel, - TÜV, ENEC, áramszolgáltatói engedélyekkel - amelyek lehetővé teszik a közvilágításban, térvilágításban való alkalmazását.

Árajánlatunkkal tisztelettel állunk rendelkezésükre a következő elérhetőségek egyikén:

Műszaki kérdések: Serdült Csaba +3630.9031284

Egyéb operatív kérdések: Mezei József +3630.9 587416

Munkatársaink más energetikai, illetve villamosipari kérdésekben is állnak rendelkezésükre.

Berettyóújfalu, 2023. 01.10.

Tisztelettel:

Mezei János
Ügyvezető



Lámpatest adatok:

Eur árfolyam:	412,00 Ft
---------------	-----------

Régi lámpatestek:														
Típus:	Na 50W	Na70W	Na100W	Na150W	Na250W	Na400W	Hg80W	Hg125W	Hg250W	2x11W	Kompakt 11W	18W	24W	36W
Beépített teljesítmény/db:	62	87	117	174	280	432	92	141	277	32	18	26	34	45
Mennyiség:		31												115
Új lámpatestek:														
Típus:	Beluga 12	Beluga 16	Beluga 21	Beluga 26	Beluga 32	Beluga 41	Beluga 50	Beluga 60	Beluga 95	Beluga 106	Beluga 122			
Beépített teljesítmény/db:	11,286	16,12	20,49	25,8	31,41	40,98	50,29	59,41	94,21	105,91	121,51	10,89	31,7	41,02
Mennyiség:			115				31							
Típus:				Beluga 74	Beluga 85									
Beépített teljesítmény/db:	41	50,29	59,4	73,8	81,9	94,2	101,7	113	119,6					
Mennyiség:														

Régi lámpatestek összesen:	146
Új lámpatestek összesen:	146
Éves közvilágítási órák száma:	3 990,00
Energia díj:	150,00
KORSZERŰSÍTÉS ELŐTTI ADATOK:	
Éves energia felhasználás:	31 409,28
Éves energia díj:	4 711 392,00
Éves karbantartási díj:	387 401,00
KORSZERŰSÍTÉS UTÁNI ADATOK:	
Beruházási költség:	12 591 340,00
Éves energia felhasználás:	15 622,21
Éves energia díj:	2 343 330,99
Éves karbantartási díj:	219 000,00
Éves megtakarítás::	2 536 462,01
Havi megtakarítás:	211 371,83
Projekt fedezet össze:	12 591 340,00
Futamidő (3,5,8,10 év):	10
Projekt fedezet ráta:	15%
Havi törlesztőrészlet:	-203 142,33 Ft
Megtérülési idő(év)	4,96

Régi lámpatestek összesen:	146
Új lámpatestek összesen:	146
Éves közvilágítási órák száma:	3 990,00
Energia díj:	150,00
KORSZERŰSÍTÉS ELŐTTI ADATOK:	
Éves energia felhasználás:	31 409,28
Éves energia díj:	4 711 392,00
Éves karbantartási díj:	387 401,00
KORSZERŰSÍTÉS UTÁNI ADATOK:	
Beruházási költség összesen nettó:	12 591 340,00
Anyag nettó:	9 398 340,00
Díj nettó:	3 193 000,00
Éves energia felhasználás:	15 622,21
Éves energia díj:	2 343 330,99
Éves karbantartási díj:	219 000,00
Éves megtakarítás::	2 536 462,01
Havi megtakarítás:	211 371,83
Projekt fedezet össze:	12 591 340,00
Futamidő (3,5,8,10 év):	10
Projekt fedezet ráta:	15%
Havi törlesztőrészlet:	-203 142,33 Ft
Megtérülési idő(év):	4,96

Éves üzemeltetési költség:

Korszerűsítés előtt:	5 098 793 Ft
Korszerűsítés után, beleértve az éves projekt fedezetet is:	5 000 039 Ft
A futamidő lejártát követően:	2 562 331 Ft
Éves megtakarítás forintban a futamidő alatt:	98 754 Ft
Éves megtakarítás forintban a futamidő lejártát követően:	2 536 462 Ft
Éves megtakarítás %-ban a futamidő ideje alatt:	1,94
Éves megtakarítás %-ban a futamidő lejártát követően:	49,75