



Kalipron Kft.

1107 Budapest, Basa utca 26.

Fax: 06/1 470-80-51 E-mail: kalipron@enternet.hu



Ügyintéző: Katona János

Tel: 06-70-336-3305

Taksony Polgármesteri Hivatal

**Tárgy:** Információ a közvilágítási lámpatestek bővítéséhez

Tisztelt Reichné Lehoczky Mária Úrhölgy !

Telefonon történt megbeszélésünk alapján szeretnék egy pár információt megadni Önnek a lámpatestekkel kapcsolatban. Ezzel szeretnék segíteni a döntésben.

Mint említettem Önnek az ELMŰ NyRt is tervezi az üzemeltetésében lévő lámpatestek fokozatos cseréjét korszerű LED lámpatestekre. Mivel a 36 W kompakt lámpatestek ára szinte megegyezik egy hasonló műszaki jellemzőkkel rendelkező LED lámpatest árával ( ennek oka , hogy a gyártók átálltak LED lámpatestekre és így akarják elérni , hogy a megrendelők is ezeket tervezzék be ) , ezért ilyen esetekben már a HOFEKA Kft által forgalmazott TWEET lámpacsaládot használják .

Az árajánlatomban TWEET S1 26 W <sup>LED</sup> lámpatestet áraztam be amely meleg fényű kivitelben is kapható , ezáltal közelít a megszokott érzethez. A gyártó 90-100 ezer üzemóránban adja meg az élettartamát. Elvileg ezen idő alatt nem kell a lámpatesthez nyúlni. Érzékeny a túlfeszültségre , és ilyen esetben a Driver- je sérülhet , amit viszont lehet cserélni a helyszínen.

Fogyasztása 0,026 kWh , évente a közvilágítás kb. 4000 üzemórát működik , ezáltal az éves fogyasztása 104 kWh.

A 36 W-os kompakt lámpatestek fényforrásának élettartama kb. 20.000 üzemóra , viszont ez változhat, nem mindegy milyen gyártmányú fényforrást használnak ! Mivel ebben is található elektronika , ezért Ő is érzékeny a túlfeszültségre !

Fogyasztása 0,045 kWh , ami éves viszonylatban 180 kWh jelent.

Remélem sikerült segítséget adnom a döntésben. Kérdésük esetén állok rendelkezésükre

Budapest, 2018.10.17.

Tisztelettel

-----  
Katona János



**Kalipron Kft.**

**1107 Budapest, Baza utca 26.**

**Fax: 06/1 470-80-51 E-mail: kalipron@enternet.hu**



Ügyintéző: Katona János

Tel: 06-70-336-3305

Fax: 06-1-470-8051

Taksony Polgármesteri Hivatal

18AK029\*

Tárgy:                      Árajánlat                      -                      Taksony közvilágítási lámpatestek felszerelése

Kompakt 36 W lámpatesttel

Tisztelt    Reichné Lehoczky Mária    Úr hölgy !

Köszönettel vettük ajánlatkérésüket tárgyi munkára vonatkozóan, melyet az alábbiakban adnám meg:

Munkadíj : 187 270                      Ft+Áfa

Anyagdíj: 149 260                      Ft+Áfa

Mindösszesen :                      336 530                      Ft+Áfa                      *br. 427.393,-*

A fenti ár 6 db új MODUs 1x36 W kompakt lámpatest felszerelését és 1 db lámpa átszerelését tartalmazza, ELMŰ alapján elvárt dokumentálással ügyintézőssel.

A kivitelezés befejezését a megrendeléstől számított 2 héten belül vállaljuk .

Ajánlatunkat 2018.12.31. -ig tartjuk érvényben.

Budapest, 2018.10.16

Tisztelettel :

Katona János

ügyvezető

Kalipron Kft.  
1107 Budapest Baza u. 26.  
Adószám: 13757063-2-42  
Cg.: 01-09-871639



**Kalipron Kft.**

1107 Budapest, Basa utca 26.

Fax: 06/1 470-80-51 E-mail: kalipron@enternet.hu



Ügyintéző: Katona János

Tel: 06-70-336-3305

Fax: 06-1-470-8051

Taksony Polgármesteri Hivatal

18AK029

Tárgy : Árajánlat - Taksony közvilágítási lámpatestek felszerelése

LED 26 W lámpatesttel

Tisztelt Reichné Lehoczky Mária Úr hölgy !

Köszönettel vettük ajánlatkérésüket tárgyi munkára vonatkozóan, melyet az alábbiakban adnám meg :

Munkadíj : 187 270 Ft+Áfa

Anyagdíj : 320 680 Ft+Áfa

Mindösszesen : 507 950 Ft+Áfa br.: 643.096,- Ft

A fenti ár 6 db új Hoféka Kft által forgalmazott TWEET S1 26 W LED lámpatest felszerelését és 1 db lámpa átszerelését tartalmazza, ELMŰ alapján elvárt dokumentálással ügyintézőssel. A lámpatest ELMŰ jóváhagyással rendelkezik és a Dél Pesti Területen ezeket szereljük fel. Sűrítésre nem igazán tudnám ajánlani, mivel más a fénykibocsátása mint a kompakté. Esetleg próbaképpen meg lehet tenni, hogy a meglévő lámpák átcsoportosításával egy adott utca szakaszon ilyeneket szereljenek fel és ezáltal esetleg a lakosság is láthatja a különbséget, lehet Önöknek is tapasztalatuk. A kompakt fénycsőves lámpatestek ára közel annyi mint a LED-es lámpáké. Az ajánlatunkban szereplő lámpatest kifűtő termék , alkatrész ellátása nehézkes .

A kivitelezés befejezését a megrendeléstől számított 2 hónapon belül tudjuk vállalni , mivel a LED lámpatest a megrendeléstől számított 4-6 héten belül kapjuk csak meg.

Ajánlatunkat 2018.12.31. -ig tartjuk érvényben.

Budapest, 2018.10.16

Tisztelettel :

Katona János

ügyvezető

Kalipron Kft.  
1107 Budapest Basa u. 26.  
Adószám: 13757063-2-42  
Cg: 01-09-871639





**Építő és Villanszerelőipari Kft.**

**2316 Tököl, Ledina dűlő 4.**

erstokft@ersto.hu  
www.ersto.hu

Telefon  
Fax

06-24/479-153  
06-24/531-800

Mobil

06-20/9379-236  
06-20/9349-400

**Tisztelt  
Taksony Polgármesteri Hivatal  
Reichné Lehoczky Mária  
Részére**

**Tárgy:** Taksony egyedi lámpa szerelés ajánlat 1 db lámpatest felszerelésre vonatkozik.

**Tételes anyag és díj költségek:**

Tétel megnevezése:	M.e.	Menny.	Anyag	Anyag/tétel	Díj	Díj /tétel
Lámpatest 1X50 W vagy 1X70W	db	1	71 080 Ft	71 080 Ft	21 200 Ft	21 200 Ft
Metz lámpakar	db	1	2 541 Ft	2 541 Ft	3 100 Ft	3 100 Ft
Kábel 3X2,5 NYY	fm	1	580 Ft	580 Ft	670 Ft	670 Ft
Lámpakar nullázó vezeték 1,5 m						
25mm2 Ald kötőelemmel	fm	1	2 617 Ft	2 617 Ft	1 206 Ft	1 206 Ft
5901.1 szorító	db	3	1 480 Ft	4 440 Ft	1 206 Ft	3 618 Ft
	db			0 Ft		0 Ft
	db			0 Ft		0 Ft
	db			0 Ft		0 Ft
<b>Anyag összesen:</b>				<b>81 258 Ft</b>		
<b>Díj összesen:</b>						<b>29 794 Ft</b>
<b>Anyag + Díj összesen:</b>					<b>111 052 Ft</b>	
<b>ÁFA 27%:</b>					<b>29 984 Ft</b>	
<b>Vállalási ár:</b>					<b>141 036 Ft</b>	

6 db lámpatest felszerelése meglévő oszlopra , ajánlat elfogadása esetén 2018.12.10-ig vállaljuk.  
További munkákra előzetes felmérés alapján tudunk ajánlatot adni.

**2018.10.15**

6 db lámpa felhelyezése: br. 846.216,-

**Máthé Bálint  
Cégvezető  
ERSTO Kft.**



# Költségvetés összesítő lap

Munka típusa:	SEPLAND szám:	DSO Régió	DP	Projektirányító:
Munka címe:	Taksony, Szent Mihály u. közvilágítás bővítés	1. db támposta áthelyezése, 3 db támposta bővítés megerősítése		
String:				
Tervező:		Megrendelésszám:		
Csomag / Kivitelező:	Best-VIII. 2000 Kft.	Megrendelésszám:		
Vállalási szorító:				
Határidő:				

Munkadíj (techn. tételár):	
Eltfogadott "K" tételek összege*:	
SA-2.4 költsége**:	
Anyagigazg. díjal növelt SA-2.4 költség (105%):	
Vállalkozó által biztosított SA költsége***:	
Összesen:	

Tervezett / Org. ár	Eltérés Ft	Eltérés %	Eltfogadott ár	Eltérés Ft	Eltérés %	Elszámolt ár
235 094 Ft			- Ft	- Ft		- Ft
50 000 Ft			- Ft	- Ft		- Ft
264 170 Ft			- Ft	- Ft		- Ft
277 379 Ft			- Ft	- Ft		- Ft
562 473 Ft			- Ft	- Ft		- Ft

\* A "K" tételek összege a mellékelt költségvetés alapján !

\*\* A mindenkor érvényes Standard Anyaglista (SA) alapján kötelezően a Megrendelőtől (ELMŰ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzendő, elszámolás-köteles anyagok költsége !

\*\*\* Kizárólag külön megrendelői engedély alapján a Vállalkozó által nem a Megrendelőtől (ELMŰ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzett SA anyagok költsége !

Eltérés (elszámolt / elfogadott) [%]:

Árigozolás	
Projektirányító:	
Aláírás:	
Dátum:	

Mennyiségi igazolás	
Kivitelező:	
Aláírás:	
Dátum:	
Műszaki ellenőr:	
Aláírás:	
Dátum:	



**Költségvetés összesítő lap**

Munka típusa:	SEPLAND szám:	DSO Régió	DP	Projektirányító:
Munka címe:	Taksony, Ybl Miklós u. közvilágítás bővítés	2 db új lámpatest megvásárlása (sütnés)		
String:				
Tervező:		Megrendelés szám:		
Csomag / Kivitelező:	Best-VIII. 2000 Kft.	Megrendelés szám:		
Vállalási szorító:				
Határidő:				

Munkadíj (techn. tételár):	
Eltfogadott "K" tételek összege*:	
SA-2.4 költsége**:	
Anyagigazg. díjjal növelt SA-2.4 költség (105%):	
Vállalkozó által biztosított SA költsége***:	
Összesen:	

Tervezett / Org. ár	Eltérés Ft	Eltérés %	Eltfogadott ár	Eltérés Ft	Eltérés %	Elszámolt ár
162 604 Ft	162 604 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
50 000 Ft	50 000 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
130 455 Ft	130 455 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
136 978 Ft	136 978 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
349 582 Ft	349 582 Ft		- Ft	- Ft		- Ft

\* A "K" tételek összege a mellékelt költségvetés alapján !

\*\* A mindenkor érvényes **Standard Anyaglista (SA)** alapján kötelezően a Megrendelőtől (ELMÜ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzendő, elszámolás-köteles anyagok költsége !

\*\*\* Kizárólag külön megrendelői engedély alapján a Vállalkozó által nem a Megrendelőtől (ELMÜ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzett SA anyagok költsége !

**Eltérés (elszámolt / elfogadott) [%]:**

Árigozás	
Projektirányító:	
Aláírás:	
Dátum:	

Mennyiségi igazolás	
Kivitelező:	
Aláírás:	
Dátum:	
Műszaki ellenőr:	
Aláírás:	
Dátum:	

**Költségvetés összesítő lap**

Munka típusa:	SEPLAND szám:	DSO Régió	DP	Projektirányító:
Munka címe:	Taksony, több utcájában közvilágítás bővítés	Arany J. kör, Szent Miklós tér, Tör. H. Gábor utca, Ady utca		
String:		Megrendelés szám:		
Tervező:		Megrendelés szám:		
Csomag / Kivitelező:	Best-VIII. 2000 Kft.			
Vállalási szorzó:				
Határidő:				

Munkadíj (techn. tételár):	
Elfogadott "K" tételék összege*:	
SA-2.4 költség***:	
Anyagigazg. díjjal növelt SA-2.4 költség (105%):	
Vállalkozó által biztosított SA költsége***:	
<b>Összesen:</b>	

Tervezett / Org. ár	Elterés Ft	Elterés %	Elfogadott ár	Elterés Ft	Elterés %	Elszámolt ár
383 140 Ft	383 140 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
50 000 Ft	50 000 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
462 207 Ft	462 207 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
485 317 Ft	485 317 Ft		- Ft	- Ft		- Ft
918 457 Ft	918 457 Ft		- Ft	- Ft		- Ft

\* A "K" tételék összege a mellékelt költségvetés alapján !

\*\* A mindenkor érvényes **Standard Anyaglista (SA)** alapján kötelezően a Megrendelőtől (ELMÜ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzendő, elszámolás-köteles anyagok költsége !

\*\*\* Kizárólag külön megrendelői engedély alapján a Vállalkozó által nem a Megrendelőtől (ELMÜ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzett SA anyagok költsége !

**Elterés (elszámolt / elfogadott) [%]:**

Árigozolás	
Projektirányító:	
Aláírás:	
Dátum:	

<b>Mennyiségi igazolás</b>	
Kivitelező:	
Aláírás:	
Dátum:	
Műszaki ellenőr:	
Aláírás:	
Dátum:	