



**Balatonkenese Város
Polgármestere**

8174 Balatonkenese, Béri B. Á. tér 1.
Postacím: 8174 Balatonkenese, Pf. 1.
Telefon: (+36-88) 481 087
Telefax: (+36-88) 481 741
Honlap: www.balatonkenese.hu
E-mail: hivatal@balatonkenese.hu

ELŐTERJESZTÉS

Balatonkenese Város Önkormányzat Képviselő-testületének

2017. október 26. napján tartandó testületi ülésére

Tárgy: Közvilágítás bővítés, kiépítés, lámpatest sűrítés megtárgyalása

Előterjesztő: Tömör István polgármester

Törvényességi szempontból megvizsgálta: Jurics Tamás jegyző

Előkészítette: Gajdos Béla műszaki ügyintéző

Melléklet: Árajánlat, térképvázlat

Tisztelt Képviselő-testület!

Balatonkenese Városából több utca lakói kérelmet nyújtottak be az Önkormányzat Képviselő-testülete felé, annak érdekében hogy, az utcákban a már meglévő oszlopokra a közvilágítás kiépítése-bővítése valósuljon meg.

A kért bővítések helyszíneit szakemberekkel bejártuk. A bejárásakor is látható és érezhető volt, hogy ezen területeken a közvilágítás hiánya miatt az esti órákban a közlekedés, akár gyalogosan akár autóval nem biztonságos.

Képviselő-testület ez évben már tárgyalta a közvilágítás bővítését, és úgy döntött, hogy a költségvetés ismeretében az őszi ülésen a kérelmeket újra tárgyalja.

A közvilágítás teljes hiánya az alábbi utcákat érinti:

- 1.Hajógyár utca
- 2.Bartók Béla utca. *Az érintett utcában csak földkábeles közvilágítási hálózat kiépítése javasolt, mivel a már meglévő 20 kv-os vezeték alá oszlopot állítani tilos.*
- 3.Szép Ferencné utca. *Tervezés szükséges, mely összeg az ajánlat része.*
- 4.Margit utca. *Tervezés szükséges, mely összeg az ajánlat része.*
- 5.Óvoda utca.

Az alábbi utcákban a kérelmezők a már meglévő közvilágítást szeretnék sűríteni:

1. Szőlő utca: 1db. (bruttó:82.500.- Ft.)
2. Parti sétány: 1db. (bruttó:82.500.- Ft.)



Balatonkenese Város Polgármestere

8174 Balatonkenese, Béri B. Á. tér 1.
Postacím: 8174 Balatonkenese, Pf. 1.
Telefon: (+36-88) 481 087
Telefax: (+36-88) 481 741
Honlap: www.balatonkenese.hu
E-mail: hivatal@balatonkenese.hu

A közvilágítás teljes kiépítésének költségei:

1. Hajógyár utca:

Fényforrás Kft.: Bruttó: **1.285.113.- Ft**

2. Bartók Béla utca:

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 2.857.401.- Ft.	Bruttó: 2.365.781.- Ft.	Bruttó: 2.960.721.- Ft.

3. Szép Ferencné utca:

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 1.763.712.- Ft.	Bruttó: 1.496.568.- Ft.	Bruttó: 1.763.712.- Ft.

4. Margit utca:

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 2.266.283.- Ft.	Bruttó: 1.870.760.- Ft.	Bruttó: 2.336.133.- Ft.

5. Óvoda utca:

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 1.637.578.- Ft.	Bruttó: 1.462.811.- Ft.	Bruttó: 1.772.801.- Ft.


Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni, és határozatát meghozni szíveskedjen.


Balatonkenese, 2017. október 19.

Tisztelettel:




Tömör István
polgármester


Jurics Tamás
jegyző





**Balatonkenese Város
Polgármestere**

8174 Balatonkenese, Béri B. Á. tér 1.
Postacím: 8174 Balatonkenese, Pf. 1.
Telefon: (+36-88) 481 087
Telefax: (+36-88) 481 741
Honlap: www.balatonkenese.hu
E-mail: hivatal@balatonkenese.hu

Határozat – tervezet:

**Balatonkenese Város Önkormányzata Képviselő-testületének
...../2017. (X.26.) határozata
Közvilágítás kiépítéséről, bővítéséről**

1. Balatonkenese Város Önkormányzat Képviselő-testülete a beérkezett árajánlatok alapján az, alábbi utcákban valósítja meg a közvilágítás bővítését korszerűsítését.

Bővítés:

Szőlő utca : 1db. (bruttó:82.500.- Ft.)

Parti sétány : 1db. (bruttó:82.500.- Ft.)

Közvilágítás teljes kiépítése:

1. **Hajógyár utca:**

Fényforrás Kft.: Bruttó: **1.285.113.- Ft**

2. **Bartók Béla utca:**

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 2.857.401.- Ft.	Bruttó: 2.365.781.- Ft.	Bruttó: 2.960.721.- Ft.

3. **Szép Ferencné utca:**

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 1.763.712.- Ft.	Bruttó: 1.496.568.- Ft.	Bruttó: 1.763.712.- Ft.

4. **Margit utca:**

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 2.266.283.- Ft.	Bruttó: 1.870.760.- Ft.	Bruttó: 2.336.133.- Ft.

5. **Óvoda utca:**

ARBO-VILL Kft.:	Fényforrás Kft.	Lujti Vill. Kft.
Bruttó: 1.637.578.- Ft.	Bruttó: 1.462.811.- Ft.	Bruttó: 1.772.801.- Ft.

2. A Képviselő-testület a fenti fejlesztésekhez a 2017./2018. évi költségvetésből.....Ft-ot biztosít.
3. A Képviselő-testület megbízza Tömör István polgármestert, hogy a határozatról az érintetteket értesítse, és a kivitelezővel a szerződést megkösse.

Felelős: Tömör István polgármester

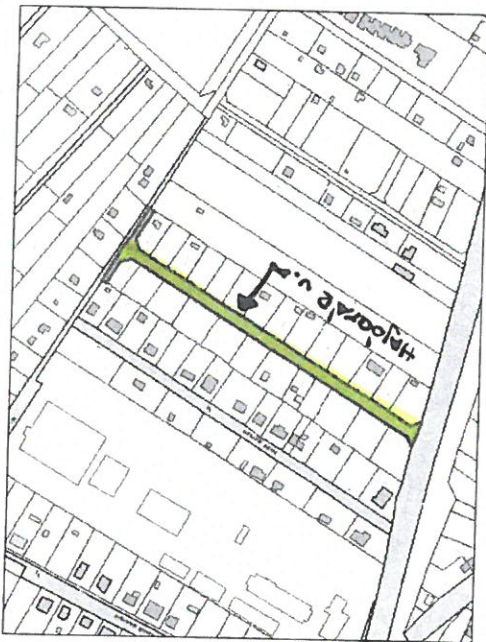
Határidő: Folyamatos

Hajógyári u. közvilágítási hálózat kiépítése
3db lámpafelszerelése

Megnevezés	Mennyiség	Egység Ár	Ár
Univerzális fejszerelvény	5db	12 000 Ft	60 000 Ft
2x25-ös NFA vezeték	220m	400 Ft	88 000 Ft
Ékes feszítő	2db	3 500 Ft	7 000 Ft
Lengő tartó	4db	4 400 Ft	17 600 Ft
25-ös aludúr sodrony	10m	130 Ft	1 300 Ft
1x36W-os Altra lámpafej	3db	60 000 Ft	180 000 Ft
lámpa tartó	3db	23 000 Ft	69 000 Ft
Csup.szig. Szorító	9db	2 000 Ft	18 000 Ft
Sl. 4.2-es ENSTO	4db	2 500 Ft	10 000 Ft
3x2,5 mm2 MBCU kábel	100m	300 Ft	30 000 Ft
Pántolószalag,pántoló kápecs,sarú,csavar,anya,alátét,szigetelő alátét	1db	35 000 Ft	35 000 Ft
Munkadíj:			
Hálózat építés	220m	600 Ft	132 000 Ft
Lámpafelszerelés	3db	12 000 Ft	36 000 Ft
Tervezési díj	1db	75 000 Ft	75 000 Ft
Érintésvédelmi mérés	1db	35 000 Ft	35 000 Ft
Fényerő mérés	1db	20 000 Ft	20 000 Ft
Előre nem látható költségek (gallyazás stb.)	1db	50 000 Ft	50 000 Ft
Összes Nettó:			1.011.900 Ft
AFA:			273.213 Ft
Összes Bruttó:			1.285.113 Ft.
Fényforrás Kft.			



A térkép tájékoztató jellegű, másolata semmilyen hivatalos eljárásban nem használható fel! Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az ingatlanok közhiteles adatait a Földhivatalok szolgáltatják. A Földhivatalok hivatalos honlapja a www.foldhivatal.hu címen érhető el. Készült az állami adatok felhasználásával



Bartók Béla utca

Az érintett területre csak földkábeles közvil. hálózat kiépítése javasolt, mert a 20 kV-os vezeték alá oszlopot állítani TILOS.

Közvilágítási hálózat táppontja a Berzsényi Dániel u. sarkánál lévő fa bakoszlop.

Anyagköltség:


1 db 3 áramkörös közvil. elosztó szekrény	140.000.- ft
100 fm 4x25 mm ² -es NAYY földkábel	60.000.-ft
100 fm 50-es unicorr védőcső	30.000.-ft
100 fm kábeljelző szalag	3.000.-ft
4 db 5 vagy 6 m-es tűzhorg. acélkandeláber	360.000.-ft
4 db 0,30 m-es lámpakar	48.000.-ft
4 db V-2-es vasalat	59600.-ft
4 db NSTO kötőcsomag	52.000.-ft
4 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	240.000.-ft
5 db földelő szonda	27.500.-ft
40 fm 3x2,50 mm ² -es MBCU kábel	9.600.-ft
1 m ³ c-16/kk beton	16.000.-ft
1 db 3,00 m-es 63-as KPE cső	1.000.-ft
5 db pántolható bilincs készlet	12.500.-ft
10 db kábelvég elzáró	14.900.-ft
3 db földelő papucs	3.000.-ft
6 db késes biztosíték 00-ás	6.720.-ft
Anyag összesen: 1.083.820.-+ÁFA =	1.376.451.-ft

<u>Munkadíj:</u>	
100 fm földkábel ásása, temetése, döngölése 1.800.- ft/fm+ÁFA	228.600.-ft
100 fm kábel fektetése 600.- ft/fm60.000.-ft+ÁFA	76.200.-ft
4 db kandeláber szállítása 5.000.- ft/db +ÁFA	25.400.-ft
4 db kandeláber összezerelése 2.500.- ft/db +ÁFA	12.700.-ft
4 db kandeláber állítása 8.000.- ft/db +ÁFA	40.640.-ft
4 db kandeláber bekötése 3.000.- ft/db+ÁFA	15.240.-ft
4 kandeláber csonk betonozása 10.000.- ft/db+ÁFA	50.800.-ft
1 db elosztószekrény telepítése 30.000.- ft/db +ÁFA	38.100.-ft
Tervezési díj 300.000.- ft+ÁFA	381.000.-ft
Geodéziai bemérés 60.000.- ft+ÁFA	76.200.-ft
EV jegyzőkönyv készítése 35.000.- ft+ÁFA	44.450.-ft
Munkadíj összesen:	989.330.-ft

Mindösszesen: A+D

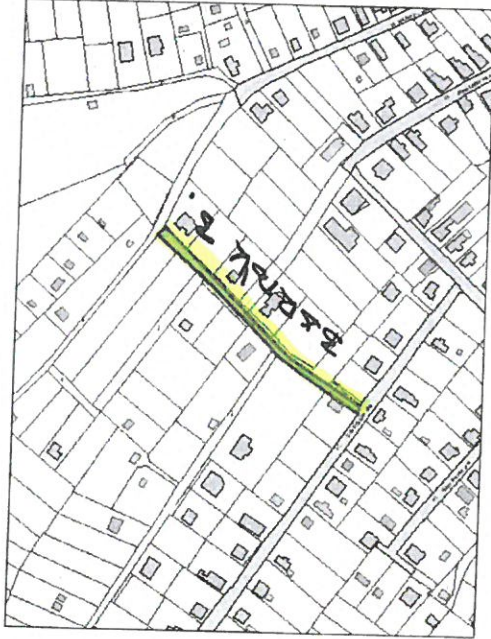
2.365.781.-ft

Litér, 2017. 10. 18.

BARÓK B. U.

Fényforrás Kft
 8196 Litér, Belső S. u. 15.
 Adószám: 23144103-100
 Banksz.: 72900051-10310726
 ügyvezető



A térkép tájékoztató jellegű, másolata semmilyen hivatalos eljárásban nem használható fel! Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az ingatlanok közhiteles adatait a Földhivatalok szolgáltatják. A Földhivatalok hivatalos honlapja a www.foldhivatal.hu címen érhető el. Készült az állami alapadatok felhasználásával.



3.

Fényforrás Kft
8196 Lidlér, Petőfi S. u. 15.
Adószám: 23144163-2-19
Bankszá: 72900051-10310726

Árajánlat

Készült: **Balatonkenese területén tervezett közvilágítás bővítése tárgyában**

Szép Ferencné utca

Anyagköltség:

400 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	400.- ft/fm	160.000.- ft
13 db univerzális fejszerelvény	8.000.- ft/db	104.000.- ft
13 db lengőtartó	3.000.- ft/db	39.000.- ft
4 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	60.000.- ft/db	240.000.- ft
4 db tartóvas	3.500.- ft/db	14.000.- ft
16 db szig-szig szorító	1.500.- ft/db	24.000.- ft
20 fm pántolószalag	1.000.- ft/fm	20.000.- ft
20 db pántoló kapocs	300.- ft/db	6.000.- ft
10 fm 3x2,5 mm ² -es NYJY-M kábel	320.- ft/fm	3.200.- ft
10 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	120.- ft/fm	1.200.- ft
4 db ékes feszítő	2.500.- ft/db	10.000.- ft

Anyag összesen 621.400.- +Áfa = **789.178.- ft**

Munkadíj:

400 fm közvilágítási hálózat kiépítése	600. ft/m +ÁFA=	304.800.- ft
4 db lámpa felszerelése	8.000.- ft/db+ÁFA=	40.640.- ft
Tervezési díj:	250.000.-ft +ÁFA=	317.500.- ft
ÉV. Jegyzőkönyv:	35.000.- +ÁFA=	44.450.-ft

Munkadíj összesen: **707.390.- ft**

Mindösszesen: A + D

1.496.568.- ft SZÉP FERENCNÉ U.



Polgármesteri hivatal
Balatonkenese

A térkép tájékoztató jellegű, másolata semmilyen hivatalos eljárásban nem használható fel! Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az ingatlanok közhiteles adatait a Földhivatalok szolgáltatják. A Földhivatalok hivatalos honlapja a www.foldhivatal.hu címen érhető el. Készült az állami alapadatok felhasználásával.



SZÉP FEDELCSE U.

<u>Margit utca</u>		
400 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	400.- ft/fm	160.000.- ft
13 db univerzális fejszerelvény	8.000.- ft/db	104.000.-ft
13 db lengőtartó	3.000.- ft/db	39.000.- ft
6 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	60.000.- ft/db	360.000.- ft
6 db tartóvas	3.500.- ft/db	21.000.- ft
24 db szig-szig szorító	1.500.- ft/db	36.000.- ft
30 fm pántolószalag	1.000.- ft/fm	30.000.- ft
30 db pántoló kapocs	300.- ft/db	9.000.-ft
16 fm 3x2,5 mm ² -es NYJY-M kábel	320.- ft/fm	5.120.-ft
16 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	120.- ft/fm	1.920.-ft
4 db ékes feszítő	2.500.- ft/db	10.000.-ft
8 m-es faoszlop beton gyámmal		50.000.- ft

Anyag összesen: 826.040.- +Áfa = **1.049.070.-**

Munkadíj:

400 fm közvilágítási hálózat kiépítése	600. ft/m	240.000.- ft+ÁFA	304.800.-ft
6 db lámpa felszerelése	8.000.- ft/db	48.000.- +ÁFA	60.960.-ft
1 db oszlogödör kiásása	10.000.- ft/db	+ÁFA	12.700.-ft
1 db oszlop állítása	30.000.- ft	+ÁFA	38.100.-ft
1 db oszlop szállítása	14.000.- ft	+ÁFA	17.780.-ft
Tervezési díj:	250.000.-ft	+ÁFA=	317.500.-ft
ÉV. Jegyzőkönyv:	35.000.-	+ÁFA=	44.450.-ft
Geodéziai bemérés	20.000.- ft	+ÁFA	25.400.-ft

Munkadíj összesen: **821.690.- ft**

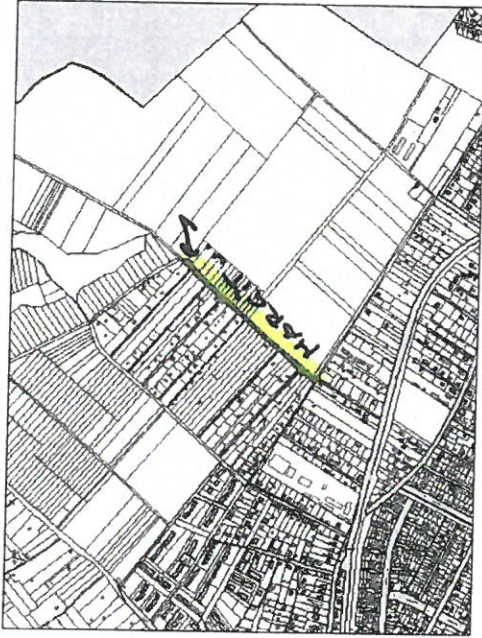
Mindösszesen: A + D

1.870.760.- ft

MARGIT U.



A térkép tájékoztató jellegű, másolata semmilyen hivatalos eljárásban nem használható fel! Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az ingatlanok közhiteles adatait a Földhivatalok szolgáltatják. A Földhivatalok hivatalos honlapja a www.foldhivatal.hu címen érhető el. Készült az állami alapadatok felhasználásával.



HABCSIT U.

5

Óvoda utca

Anyagköltség

7 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	60.000.- ft/db	420.000.-ft
7 db tartóvas	3.500.- ft/db	24.500.-ft
28 db szig-szig szorító	1.500.- ft/db	42.000.-ft
20 fm pántoló szalag	1.000.- ft/fm	20.000.- ft
20 db pántoló kapocs	300 ft/db	6.000.- ft
20 fm 16 fm 3x2,5 mm ² -es NYJY-M kábel	320.- ft/fm	6.400.-ft
16 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	120.- ft/fm	1.920.-ft
4 db ékes feszítő	2.500.- ft/db	10.000.-ft
8 m-es faoszlop beton gyámmal	50.000.- ft	400.000.-ft
2 db univerzális fejszerelvény	8.000.- ft/db	16.000.-ft
40 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	400.- ft/fm	16.000.-ft
Anyag összesen	962.800.- +ÁFA	1.222.781.- ft
Munkadíj:		
7 db lámpafej felszerelése	8.000.- ft/db +ÁFA	71.120.-ft
1 db oszlogödör kiásása	10.000.- ft/db +ÁFA	12.700.-ft
1 db oszlopállítás	30.000.- ft +ÁFA	38.100.-ft
1 db oszlop szállítás	14.000.- ft +ÁFA	17.780.-ft
40 m közvilágítási hálózat kiépítése	600.- ft/m +ÁFA	30.480.-ft
ÉV. Jegyzőkönyv:	35.000.- +ÁFA=	44.450.-ft
Geodéziai bemérés	20.000.- ft+ÁFA	25.400.-ft
Munkadíj összesen:		240.030.-ft
Mindösszesen A+D:	1.462.811.-ft	ÓVODA U.



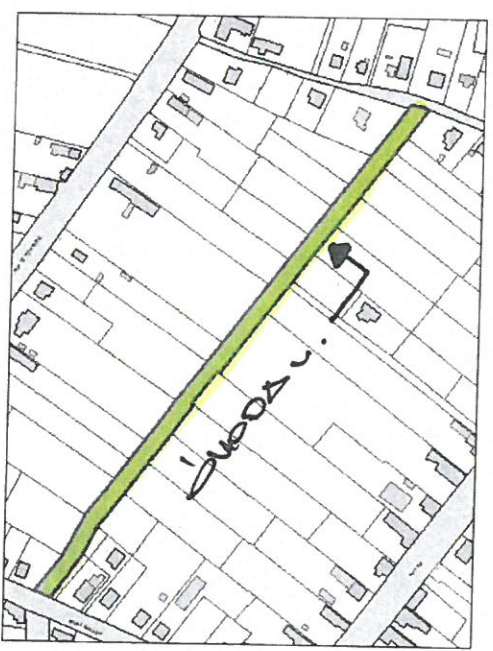
Polgármesteri hivatal



Balatonkenese



A térkép tájékoztató jellegű, másolata semmilyen hivatalos eljárásban nem használható fel! Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az ingatlanok közhiteles adatait a Földhivatalok szolgáltatják. A Földhivatalok hivatalos honlapja a www.foldhivatal.hu címen érhető el. Készült az állami alapadatok felhasználásával



Óvodás u.

Árajánlat

ARBO-VILL Kft
Sóly, Zrínyi u. 7.

Készült: **Balatonkenese területén tervezett közvilágítás bővítése tárgyában**

Szép Ferencné utca

Anyagköltség:

400 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	160.000.- ft
13 db univerzális fejszerelvény	124.000.- ft
13 db lengőtartó	49.000.- ft
4 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	340.000.- ft
4 db tartóvas	14.000.- ft
16 db szig-szig szorító	24.000.- ft
20 fm pántolószalag	25.000.- ft
20 db pántoló kapocs	11.350.- ft
10 fm 3x2,5 mm ² -es NYJY-M kábel	3.200.- ft
10 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	1.200.- ft
4 db ékes feszítő	25.000.- ft

Anyag összesen 776.750.- +Áfa = **986.472.- ft**

Munkadíj:

400 fm közvilágítási hálózat kiépítése	304.800.- ft
4 db lámpa felszerelése	40.640.- ft
Tervezési díj: 300.000.-ft +ÁFA=	381.000.- ft
ÉV. Jegyzőkönyv: 40.000.- +ÁFA=	50.800.-ft

Munkadíj összesen: **777.240.- ft**

Mindösszesen: A + D **1.763.712.- ft**

Óvoda utca

Anyagköltség

7 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	490.000.-ft
7 db tartóvas	24.500.-ft
28 db szig-szig szorító	42.000.-ft
20 fm pántoló szalag	20.000.- ft
20 db pántoló kapocs	6.000.- ft
20 fm 16 fm 3x2,5 mm ² -es NYJY-M kábel	6.400.-ft
16 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	1.920.-ft
4 db ékes feszítő	10.000.-ft
8 m-es faoszlop beton gyámmal	460.000.-ft
2 db univerzális fejszerelvény	26.000.-ft
40 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	16.000.-ft
Anyag összesen 1.078.345.- +ÁFA	1.369.498.- ft

Munkadíj:

7 db lámpafej felszerelése	77.120.-ft
1 db oszlogödör kiásása	15.700.-ft
1 db oszlopállítás	38.100.-ftt
1 db oszlop szállítás	17.780.-ft
40 m közvilágítási hálózat kiépítése	30.480.-ft
ÉV. Jegyzőkönyv: 40.000.- +ÁFA=	50.800.-ft
Geodéziai bemérés 30.000.- ft+ÁFA	38.100.-ft
Munkadíj összesen:	268.080.-ft
Mindösszesen A+D:	1.637.578.-ft

Margit utca

Anyagköltség:

400 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	200.000.- ft
13 db univerzális fejszerelvény	164.000.-ft
13 db lengőtartó	39.000.- ft
6 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	420.000.- ft
6 db tartóvas	21.000.- ft
24 db szig-szig szorító	36.000.- ft
30 fm pántolószalag	35.000.- ft
30 db pántoló kapocs	9.000.-ft
16 fm 3x2,5 mm ² -es NYJY-M kábel	9.120.-ft
16 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	2.920.-ft
4 db ékes feszítő	10.000.-ft
8 m-es faoszlop beton gyámmal	60.000.- ft

Anyag összesen: 1.006.040.- +Áfa = **1.277.671.-**

Munkadíj ÁFÁ-val:

400 fm közvilágítási hálózat kiépítése	365.760.-ft
6 db lámpa felszerelése 48.000.- +ÁFA	73.152.-ft
1 db oszlogödör kiásása	17.700.-ft
1 db oszlop állítása	42.100.-ft
1 db oszlop szállítása	20.000.-ft
Tervezési díj: 300.000.-ft +ÁFA=	381.000.-ft
ÉV. Jegyzőkönyv: 40.000.- +ÁFA=	50.800.-ft
Geodéziai bemérés 30.000.- ft+ÁFA	38.100.-ft
Munkadíj összesen: 988.612.- ft	

Mindösszesen: A + D

2.266.283.- ft

Bartók Béla utca

Az érintett területre csak földkábeles közvil. hálózat kiépítése javasolt, mert a 20 kV-os vezeték alá oszlopot állítani TILOS.

Közvilágítási hálózat táppontja a Berzsenyi Dániel u. sarkánál lévő fa bakoszlop.

Anyagköltség:

1 db 3 áramkörös közvil. elosztó szekrény	180.000.-ft
100 fm 4x25 mm ² -es NAYY földkábel	60.000.-ft
100 fm 50-es unicorr védőcső	30.000.-ft
100 fm kábeljelző szalag	3.000.-ft
4 db 5 vagy 6 m-es tűzhorg. acélkandeláber	400.000.-ft
4 db 0,30 m-es lámpakar	60.000.-ft
4 db V-2-es vasalat	59.600.-ft
4 db NSTO kötőcsomag	52.000.-f
4 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	280.000.-ft
5 db földelő szonda	27.500.-ft
40 fm 3x2,50 mm ² -es MBCU kábel	9.600.-ft
1 m ³ c-16/kk beton	16.000.-ft
1 db 3,00 m-es 63-as KPE cső	1.000.-ft
5 db pántolható billincs készlet	12.500.-ft
10 db kábelvég elzáró	18.900.-ft
3 db földelő papucs	3.000.-ft
6 db késes biztosíték 00-ás	6.720.-ft
Anyag összesen: 1.219.820 +ÁFA =	1.549.171.-ft

Munkadíj ÁFÁ-val:

100 fm földkábel ásása, temetése, döngölése	413.600.-ft
100 fm kábel fektetése	86.200.-ft
4 db kandeláber szállítása	37.400.-ft
4 db kandeláber összezerelése	23.700.-ft
4 db kandeláber állítása	52.640.-ft

4 db kandeláber bekötése	15.240.-ft
4 kandeláber csomk betonozása	50.800.-ft
1 db elosztószekrény telepítése	38.100.-ft
Tervezési díj 350.000 +ÁFA	444.500.-ft
Geodéziai bemérés 70.000.- ft+ÁFA	88.900.-ft
EV Jegyzőkönyv készítése 45.000.- ft+ÁFA	57.150.-ft
Munkadíj összesen:	1.308.230.-ft

Mindösszesen: A+D **2.857.401.-ft**

Sóly, 2017. 10. 18.


ARBO-VIII Kft
 ügyvezető

Árajánlat

LUJTI-VILL Kft
Herend, Vasút u. 9.

Készült: Balatonkenese közvilágítás bővítése

Bartók Béla utca

Az érintett területre csak földkábeles közvil. hálózat kiépítése javasolt, mert a 20 kV-os vezeték alá oszlopot állítani TILOS.

Közvilágítási hálózat táppontja a Berzsényi Dániel u. sarkánál lévő fa bakoszlop.

Anyagköltség:

1 db 3 áramkörös közvil. elosztó szekrény	195.000.-ft
100 fm 4x25 mm ² -es NAYY földkábel	70.000.-ft
100 fm 50-es unicorr védőcső	30.000.-ft
100 fm kábeljelző szalag	3.000.-ft
4 db 5 vagy 6 m-es tűzhorg. acélkandeláber	420.000.-ft
4 db 0,30 m-es lámpakar	65.000.-ft
4 db V-2-es vasalat	69.600.-ft
4 db NSTO kötőcsomag	52.000.-ft
4 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	295.000.-ft
5 db földelő szonda	27.500.-ft
40 fm 3x2,50 mm ² -es MBCU kábel	9.600.-ft
1 m ³ c-16/kk beton	20.000.-ft
1 db 3,00 m-es 63-as KPE cső	1.000.-ft
5 db pántolható bilincs készlet	12.500.-ft
10 db kábelvég elzáró	20.900.-ft
3 db földelő papucs	3.000.-ft
6 db késes biztosíték 00-ás	6.720.-ft
Anyag összesen: 1.300.820 +ÁFA =	1.652.041.-ft

Munkadíj ÁFA-val:

100 fm földkábel ásása, temetése, döngölése	413.600.-ft
100 fm kábel fektetése	86.200.-ft
4 db kandeláber szállítása	37.400.-ft
4 db kandeláber összezerelése	23.700.-ft
4 db kandeláber állítása	52.640.-ft
4 db kandeláber bekötése	15.240.-ft
4 kandeláber csonk betonozása	50.800.-ft
1 db elosztószekrény telepítése	38.100.-ft
Tervezési díj 350.000 +ÁFA	444.500.-ft
Geodéziai bemérés 70.000.- ft+ÁFA	88.900.-ft
EV jegyzőkönyv készítése 45.000.- ft+ÁFA	57.150.-ft
Munkadíj összesen:	1.308.230.-ft
Mindösszesen: A+D	2.960.271.-ft

Óvoda utca

Anyagköltség:

7 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	510.000.-ft
7 db tartóvas	34.500.-ft
28 db szig-szig szorító	52.000.-ft
20 fm pántoló szalag	25.000.- ft
20 db pántoló kapocs	6.000.- ft
20 fm 16 fm 3x2,5 mm ² -es NYJ-M kábel	6.400.-ft
16 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	1.920.-ft
4 db ékes feszítő	15.000.-ft
8 m-es faoszlop beton gyámmal	480.000.-ft
2 db univerzális fejszerelvény	36.000.-ft
40 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	18.000.-ft
Anyag összesen 1.184.820.- +ÁFA	1.504.721.- ft

Munkadíj ÁFA-val:

7 db lámpafej felszerelése	77.120.-ft
1 db oszlopgödör kiásása	15.700.-ft
1 db oszlopállítás	38.100.-ft
1 db oszlop szállítás	17.780.-ft
40 m közvilágítási hálózat kiépítése	30.480.-ft
ÉV. Jegyzőkönyv: 40.000.- +ÁFA=	50.800.-ft
Geodéziai bemérés 30.000.- ft+ÁFA	38.100.-ft
Munkadíj összesen:	268.080.-ft
Mindösszesen A+D:	1.772.801.-ft

Szép Ferencné utca

Anyagköltség:

400 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték	160.000.- ft
13 db univerzális fejszerelvény	124.000.- ft
13 db lengőtartó	49.000.- ft
4 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s	340.000.- ft
4 db tartóvas	14.000.- ft
16 db szig-szig szorító	30.000.- ft
20 fm pántolószalag	25.000.- ft
20 db pántoló kapocs	12.350.- ft
10 fm 3x2,5 mm ² -es NYJYJ-M kábel	3.200.- ft
10 fm 25 mm ² -es ASC vezeték	1.200.- ft
4 db ékes feszítő	25.000.- ft
Anyag összesen 783.750.- +Áfa =	995.363.- ft

Munkadíj:

400 fm közvilágítási hálózat kiépítése	304.800.- ft
4 db lámpa felszerelése	40.640.- ft
Tervezési díj: 300.000.-ft +ÁFA=	381.000.- ft

ÉV. Jegyzőkönyv: 40.000.- +ÁFA=		50.800.-ft
Munkadíj összesen:	777.240.- ft	
Mindösszesen: A + D	1.763.712.- ft	

Margit utca

Anyagköltség:

400 fm 2x25 mm ² -es NFA vezeték		200.000.- ft
13 db univerzális fejszerelvény		164.000.-ft
13 db lengőtartó		39.000.- ft
6 db HOFEKA TWEET lámpafej 14 w-os CIT-es vagy COO-s		420.000.- ft
6 db tartóvas		21.000.- ft
24 db szig-szig szorító		36.000.- ft
30 fm pántolószalag		35.000.- ft
30 db pántoló kapocs		9.000.-ft
16 fm 3x2,5 mm ² -es NYJYJ-M kábel		9.120.-ft
16 fm 25 mm ² -es ASC vezeték		2.920.-ft
4 db ékes feszítő		10.000.-ft
8 m-es faoszlop beton gyámmal		60.000.- ft
<u>Anyag összesen:</u> 1.006.040.- +Áfa =	1.277.671.-	

Munkadíj ÁFÁ-val:

400 fm közvilágítási hálózat kiépítése		365.760.-ft
6 db lámpa felszerelése		73.152.-ft
1 db oszlogödör kiásása		17.700.-ft
1 db oszlop állítása		42.100.-ft
1 db oszlop szállítása		20.000.-ft
Tervezési díj: 350.000.-ft +ÁFA=		444.500.-ft
ÉV. Jegyzőkönyv: 40.000.- +ÁFA=		50.800.-ft

Geodéziai bemérés 35.000.- ft+ÁFA

44.450.-ft


Munkadíj összesen:

1.058.462.- ft

Mindösszesen: A + D

2.336.133.- ft

Herend, 2017. 10. 18.


LUPTI-Vill Kft
Vasmatics Lajos
ügyvezető