



**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 Önkormányzata Képviselő-testületének
2023. július 31. napján tartandó rendkívüli nyílt ülésére**

Ügyiratszám: pü/162-11/2023

Tárgy: A KippKopp Óvoda és Bölcsőde épület villamos hálózat felújításának megtárgyalása

Előkészítette: Kovács Péter pénzügyi csoportvezető

Előterjesztő: Jurcsó János polgármester

Törvényességi szempontból megvizsgálta: dr. Nagy Erzsébet Andrea jegyző

Melléklet: árajánlatok másolata, intézményvezető összegzésének másolata

Tisztelt Képviselő-testület!

A KippKopp Óvoda és Bölcsőde (8174 Balatonkenese, Balatoni út 63.) épületében 2023. áprilisban vízvezeték rendszer felújítása történt. A felújítási munkálatok során fény derült arra a problémára, hogy a villanyvezeték rendszer sok helyen rágcsálók által meg volt rágva és szikrázott.

Uszakai József által elvégzett érintésvédelmi, villámvédelmi és tűzvédelmi felülvizsgálat is megállapította, hogy a meglévő villanyvezeték rendszer balesetveszélyes és felújításra szorul.

Andrejkáné Dalman Szilvia intézményvezető felkérésének eleget téve 3 vállalkozó mérte fel az épület villamos hálózatát. Az árajánlatok megérkeztek, melyek az előterjesztés mellékletét képezik.

Az intézmény 2023. évi elfogadott költségvetése nem tartalmaz a villamos hálózat felújítására tervezett összeget, ezért indokolt a költségvetés ezen irányú módosítása. A KippKopp Óvoda és Bölcsőde költségvetésének módosítása az önkormányzat költségvetésének módosításával is járna. Jelenleg csak nagyon szűkös gazdálkodás mellett tudna egy ilyen összegű beruházás megvalósulni.

Az intézményvezető tájékoztatása szerint az óvoda és a bölcsőde augusztus 7-től augusztus 31-ig zárva tart, de ezen időszak alatt a konyha folyamatosan működni fog.

A költségvetés jelen állása szerint és a konyha üzemelése miatt szükséges lenne az esetleges részteljesítések lehetőségének vizsgálata.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a feltárt probléma súlyossága és a rendelkezésre álló idő rövidege miatt a mellékletben szereplő árajánlatok ismeretében a munkák elvégzésével kapcsolatban szíveskedjen döntését meghozni.

Balatonkenese, 2023. július 24.

Tisztelettel


dr. Nagy Erzsébet Andrea
jegyző


Jurcsó János
polgármester





**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
...../2023. (VII.31.) határozata**

KippKopp Óvoda és Bölcsőde épületének villamos hálózat felújításáról

1. Balatonkenese Város Önkormányzata Képviselő-testülete a KippKopp Óvoda és Bölcsőde (8174 Balatonkenese, Balatoni út 63.) épület villamos hálózat állapotáról a tájékoztatást megtárgyalta és tudomásul veszi.
2. A Képviselő-testület jelen határozat 1. mellékletben szereplő árajánlatok és az óvoda nyitvatartási rendje ismeretében a felújítási munkák részletekben történő megvalósítását javasolja.
3. A Képviselő-testület megbízza Jurcsó János polgármestert, hogy a határozatról az érintetteket értesítse, és a szükséges intézkedéseket tegye meg.

Határidő: azonnal és folyamatos

Felelős: Jurcsó János polgármester

Feladó: Kippkopp Óvoda <kippkoppovi@invitel.hu>
Küldve: csütörtök 2023. július 6 11:48
Címzett: polgarmester@balatonkenese.hu; jegyzo@balatonkenese.hu;
hivatal@balatonkenese.hu; 'Kovács Péter'
Tárgy: Előterjesztés kiegészítés
Mellékletek: Előterjesztés kiegészítés.jpg; Erősáramú felülvizsg.jpg

Tisztelt Jegyző Asszony! Tisztelt Polgármester Úr!

2023. július 5-i előterjesztésemhez a mellékelt kiegészítéseket csatolom.

Tisztelettel

Andrejkáné Dalman Szilvia
intézményvezető megbízásából

Monostory Anikó
óvodatitkár, pedagógiai asszisztens
Kippkopp Óvoda és Bölcsőde
8174 Balatonkenese, Balatoni út 63.

BALATONKENESEI POLGÁRMESTERI HIVATAL	
Dátum: 2023.07.06	Mélt:
Címzett:	
Előterjesztés:	12.8.





Balatonkenese-Küngös Köznevelési
Intézményi Társulás

Balatonkenese, 2023. július 6.
Iktatószám: ó/10-26/2023.
Ügyintéző: Monostory Anikó

Balatonkenese
Béri Balogh Ádám tér 1.
8174

Tárgy: Előterjesztés a Kippkopp Óvoda és Bölcsőde villamos vezetékek cseréjére

Tisztelt Jurcsó János Elnök Úr!
Tisztelt Társulási Tanács!

2023. július 5-i előterjesztésem kiegészítéseként összesítő táblázatot készítettem az árajánlatok összehasonlítására. Valamint mellékletként csatolom az "Erősáramú berendezés felülvizsgálata" jegyzőkönyv összegzését, melyből kiemelném az alábbi mondatot:
"A villamos elosztószekrény elavult, teljes felújítás szükséges."

Kángli László árajánlata tartalmazza a főelosztó szekrény teljes cseréjét, a lámpatestek cseréjét és rögzítőelemek.

Uszkai Józseftől kértem árajánlatot a villamos biztonsági felülvizsgálatra, ez az ajánlat még nem érkezett be. Ő készítette az érintésvédelmi, villámvédelmi és tűzvédelmi felülvizsgálatot, mely összesen 470.000,- Ft volt.

Összehasonlító táblázat a beérkezett árajánlatok alapján:

	Kurek András	Kángli László	Tujder Géza
Munkadíj	9 180 000	9 160 193	8 600 000
Hulladék elszállítás	105 000		
Anyagár	1 718 382	7 566 916	1 835 979
lámpatestek, led lámpák		2 340 356	
főelosztó szekrény, fogyasztásmérő szekrények		4 579 620	
Villamos biztonsági felülvizsgálat	600 000	361 950	570 000
Összesen	11 603 382	24 009 035	11 005 979

Óvodánk szabályzata A beszerzések lebonyolításával kapcsolatos eljárásrendről szerint :
"4.3 A meghívásos beszerzési eljárás olyan nettó 1.000.000,- Ft becsült értéket elérő vagy azt meghaladó beszerzési eljárás, amelyben legalább 3 felkért ajánlattevő tesz ajánlatot."

Melléklet: Erősáramú berendezés felülvizsgálata összefoglaló

Andrejkáné Dalman Szilvia
Andrejkáné Dalman Szilvia
intézményvezető



ERŐSÁRAMÚ BERENDEZÉS FELÜLVIZSGÁLATA

1. MINŐSÍTŐ IRAT

8174 Balatonkenese, Balatoni út 63. szám alatti *Kippkopp Óvoda és Bölcsőde épületének* – tárgyi eszközein, az erősáramú villamos berendezésén elvégeztem az *54/2014. (XII. 5.) BM* rendelet (OTSZ) előírása alapján az **üzem közbeni időszakos** villamos szabványossági felülvizsgálatot az *MSZ HD 60364-6* és a *MSZ 10900* szabványok alapján (időszakos ellenőrzés).

A felülvizsgálatunk során megállapítottuk:
A vizsgált berendezés általánosan megfelelő.

ÖSSZEFOGLALVA:

A) Közvetlen élet-, illetve tűzveszélyt okozó hibák:

A villamos elosztószekrény elavult, teljes felújítás szükséges.

A földelő és a nulla sínt szét kell választani, egy vezeték egy kötőelem alá .

A kismegszakítót ki cserélni mert elavultak, és fel kell iratozni.

Túlfeszültség levezetőt be kell építeni.

Illetéktelenek számára a szekrényt zárhatóvá kell tenni, mivel a feszültség alatt álló vezetékek kézzel érinthetők, ez életveszélyes.

B) Súlyos, soron kívül javítandó hibák:

Az álmennyezett felett futó MM fal vezetékeken rágcsálok általi rágási nyomok vannak. Ki kell cserélni az összeset és mechanikai védelemmel ellátni.

C) A szokásos karbantartások során célszerű a következő hibákat kijavítani:

A villamos készülékek, áramkörök, kábelek jelölése hiányos és nem tartós, ezeket pótolni szükséges.

D) Legkésőbb a villamos berendezés következő felújításakor célszerű kijavítani a következő hibákat: -

Az ütemezés a felülvizsgáló javaslata, a vonatkozó **BM** rendelet (OTSZ) alapján ajánlott. Ettől eltérő javítási ütemezés az üzemeltető vezető felelősségére történhet.

Az érintett berendezés-részek szabványosak,

NEM MEGFELELŐEK.

A jelen minősítést a felülvizsgálati dokumentáció további fejezetei és mellékletei alapozzák meg és a Minősítő Irat azokkal együtt érvényes!

Kelt: *Balatonkenese, 2023.05.30.*

.....
Felelős felülvizsgáló

Feladó: Kippkopp Óvoda <kippkoppovi@invitel.hu>
Küldve: kedd 2023. július 4 8:39
Címzett: hivatal@balatonkenese.hu
Tárgy: FW: Árajánlatok villamos vezeték cseréjére
Melléletek: Árajánlat Kurek András.docx; TUJDER GÉZA AJÁNLAT_873.PDF; árajánlat Tujder G.pdf; Árajánlat Kángli L.XLS; ÁRAJÁNLAT Kurek András.PDF

pi.
előzmény

From: Kippkopp Óvoda [mailto:kippkoppovi@invitel.hu]
Sent: Tuesday, July 4, 2023 8:39 AM
To: 'jegyzo@balatonkenese.hu'; 'polgarmester@balatonkenese.hu'
Cc: 'Kovács Péter'
Subject: Árajánlatok villamos vezeték cseréjére

Tisztelt Polgármester Úr! Tisztelt Jegyző Asszony!

Megérkezett mindhárom árajánlat a villamos vezetékek felújításáról, melyeket mellékelten küldöm.

Tisztelettel

Andrejkáné Dalman Szilvia
intézményvezető megbízásából

Monostory Anikó
óvodatitkár, pedagógiai asszisztens
Kippkopp Óvoda és Bölcsőde
8174 Balatonkenese, Balatoni út 63.

BALATONKENESEI POLGÁRMESTERI HIVATAL	
Ügyatszám:	pi / 162-8 / 2023
Érkezett:	
Előirat száma:	Ügyintéző: V.P.



Tisztelt Andrejkáné Dalman Szilvia mb. intézményvezető!

2023.05.19-én keltezett árajánlat kérésére a következő ajánlatot teszem:

A szükségesnek tartott anyagjegyzéket a Mentavill kft. részére átadtam, beárazva visszaküldték és mellékletbe csatoltam.

A Mentavill Kft. központja erre a projektre az Önök intézményének adta ki ezen árajánlatot.

A bejárás alkalmával megbeszéltek szerint 3 hét áll majd rendelkezésre, hogy a felújítást elvégezzük. Szerintem ez a felújítás olyan munkaerőigényes feladat, amit 5-6 gyakorlott villanszerelő tud ennyi idő alatt elvégezni.

Ennek megfelelően került a munkadíj meghatározásra:

18 munkanap, napi 10 óra: 9.180.000Ft

Hulladék konténer 8m³ bérlet+szállítás: 80.000Ft + 25000Ft

Az anyaglista alapján az anyagár: 1.718.382Ft (Az anyag-árlista mellékelve, érvényessége: 2023.05.29.)

Üzembevétel előtti villamos biztonsági felülvizsgálat: 600.000Ft

A felújítás teljes költsége: 11.600.382Ft

A műszaki tartalom:

- feszültségmentesítés az MSZ1585:2016 szabvány szerint
- ideiglenes villamosenergia vételezési pont kialakítása
- elavult vezetékek visszabontása
- lemez elosztószekrényből villamos alkatrészek kibontása
- befalazott kötődobozok kibontása
- hulladék elhelyezés a megrendelt konténerbe
- eredeti nyomvonalon tartószerkezet elhelyezése
- tartószerkezetre szabványos vezetékrendszer (NYM-J) telepítése
- a fa burkolatú mennyezetten vezetékek lángbiztos átvezetése megfelelő védőcsőben
- vezetékek összekötése szabványos kötőelemmel
- vezetékek bekötése a szerelvényekbe
- villamos elosztóban a védelmi berendezések cseréje korszerű típusra
- hiba-áramvédő kapcsoló beépítése a jogszabálynak megfelelő helyekre (a legutóbbi felülvizsgálati jegyzőkönyv is tartalmazza)
- felújítás utáni érintésvédelmi szabványossági (ÉV) és erősáramú berendezések biztonsági felülvizsgálata (EBF)

A vezetékek cseréje az eredeti nyomvonalon, eredeti átvezetési helyeken marad, eredeti vagy nagyobb keresztmetszetű vezetékkel.

A felújítás bővítést nem tartalmaz. A szerelvények (kapcsolók, konnektorok) cseréjét jelen árajánlat nem tartalmazza.

Az árajánlat 30 naptári napig érvényes.

Tisztelettel:

Kurek András

64000352-1-39

villanszerelő

érintésvédelmi szabványossági felülvizsgáló

erősáramú berendezések biztonsági felülvizsgálója

villámvédelem felülvizsgálója

robbanásbiztos berendezések szerelője

Veszprém, 2023.05.23.

MENTAVILL KFT	KIPPKOPP ÓVODA ÉS BÖLCSÖDE
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR BUDAI ÚT 177.	BALATONKENESE
E-MAIL: ajanlat@mentavill.hu	BALATONI út 63
	8174
Ügyintéző: PÁLFI JÓZSEF.B	Ügyintéző:
Telefon:	Telefon:
Fax:	Fax:
Adószám: 10667190-2-07	

9858

Tárgy: Árajánlat
Rendelészámunk: PJ3-000586

Ajánlatkérésükre hivatkozva az alábbiakban megküldjük árajánlatunkat szíves felhasználásra.

##	Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Egységár	Érték HUF
1	MK702070108	YM-J 3x2,5 RE MM-Y 100m/TEK.	1.000,00 m	312,00	312.000,00
2	MK702067108	YM-J 3x1,5 RE MM-Y 100m/TEK.	1.200,00 m	195,50	234.600,00
3	GW48002	KÖTŐDOBOZ 118x96x50 SÜLLY.	40,00 db	300,00	12.000,00
4	GIPSZ25-3	GIPSZ 25kg STUKATÚR RIGIPS	4,00 db	2.509,50	10.038,00
5	INS10293	GÉGECSŐ BETONBA FEKETE M16 FMP16@	6,00 100m/d	6.349,00	38.094,00
6	BASOR-2-7248	RÁCSOS KÁBELTÁLCA BF2R 100X65mm CINK	21,00 m	1.569,00	32.949,00
7	BASOR-2-7249	RÁCSOS KÁBELTÁLCA BF2R 150X65mm CINK	9,00 m	1.743,75	15.693,75
8	BASOR-2-7250	RÁCSOS KÁBELTÁLCA BF2R 200X65mm CINK	24,00 m	2.334,75	56.034,00
9	BASOR-2-5059	RÁCSOS KÁBEL.RÖGZ. KLIPSZ UCBF EZ/FS	78,00 db	300,75	23.458,50
10	OBO-1115421	KALAPSÍN 2M SÁRG N.PERF 35X15X1,5mm	12,00 m	1.852,50	22.230,00
11	WAGO-221415	VEZETÉKÖSSZEKÖTŐ 5 PÓLUSÚ. ÁTL. 4mm2	100,00 db	188,25	18.825,00
12	WAGO-2273208	VEZETÉK ÖSSZEKÖTŐ 8x0,5-2,5mm2	100,00 db	113,25	11.325,00
13	MK700324013	H07V-K 10 Z/S MKH	100,00 m	399,50	39.950,00
14	TR-E09N	SZIGETELETLEN ÉRVH.16.0 E09N	100,00 db	26,40	2.640,00
15	424025	FOGAS FÉSŰS SÍN 3P 63A 1m	5,00 db	6.254,25	31.271,25
16	S9R9F14320	KISMEGSZAKÍTÓ 3P C 20A RESI9	2,00 db	3.109,50	6.219,00
17	S9R9F14316	KISMEGSZAKÍTÓ 3P C 16A RESI9	5,00 db	2.961,00	14.805,00
18	S9R9F14310	KISMEGSZAKÍTÓ 3P C 10A RESI9	6,00 db	3.109,50	18.657,00
19	S9R9F14306	KISMEGSZAKÍTÓ 3P C6A RESI9	4,00 db	3.526,50	14.106,00
20	S9R9R02225	ÁRAMVÉDŐ 25A 2P 30mA A RESI9	6,00 db	8.598,00	51.588,00
21	S9R9R01440	ÁRAMVÉDŐ 40A 4P 30mA A RESI9	5,00 db	12.009,75	60.048,75
22	WM051450	KALAPSÍN 2m 35x7,5/LL ACÉL PERF.	6,00 m	1.239,75	7.438,50
23	TR-TS-63-3	SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓ 63A 400V	2,00 db	12.885,75	25.771,50
24	WM1697900000	KÁBELKÖTEGELŐ 140x3.6 FEKETE	600,00 db	4,65	2.790,00
25	WM1697920000	KÁBELKÖTEGELŐ 290x4.5 FEKETE	200,00 db	12,00	2.400,00
26	ELN0162	GYÚJTÓSÍN 15x10mm 1fm 25mm2 NL-	2,00 m	13.057,50	26.115,00
27	OBO-6178012	PERFORÁLT MŰA.CSAT. VK 40x 40mmDAHL	4,00 m	1.519,50	6.078,00

Rendelés száma:PJ3-000586

2. Oldal

Cikkszám	Megnevezés	Száll.h.idő	Mennyiség	Egységár	Érték HUF
28	OBO-6178016	PERFORÁLT MŰA.CSAT. VK 80x 40mmDAHL	4,00 m	2.520,75	10.083,00
29	BASOR-2-1201	KÁBELTÁLCA ERE 300x60mm HORG.	3,00 m	3.975,00	11.925,00
30	S9A9F03213	KISMEGSZAKÍTÓ 2P 13A B 6KAIC60N	4,00 db	7.941,75	31.767,00
31	TR-ESPD12124	TÚLFESZ. LEVEZETŐ T1+T2 AC 4P 50kA	1,00 db	28.726,50	28.726,50
32	S9DF143C	BIZTOSÍTÉK TARTÓ 3P 50A	1,00 db	8.418,75	8.418,75
33	KVGY74691430	CH 14 50A BIZT.BETÉT	3,00 db	259,50	778,50
34	MK700325013	H07V-K 16 Z/S MKH	2,00 m	633,70	1.267,40
35	EFEHLAK252PK	FŐVEZETÉK LEÁG.SORK.4x25+4x16mm2 KÉK	1,00 db	1.967,25	1.967,25
36	EFEHLAK252PZ	FŐVEZETÉK LEÁG.SORK.4x25+4x16mm2ZÖLD	1,00 db	1.967,25	1.967,25
37	EFEHLAK252PS	FŐVEZETÉK LEÁG.SORK.4x25+4x16mm2 SZ.	3,00 db	1.967,25	5.901,75
38	OBO-5051509	FÖLDELŐ KAPOCS UNIVERZÁLIS M6	1,00 db	1.493,25	1.493,25
39	MK700324010	H07V-K 10 FEKETE MKH	30,00 m	399,50	11.985,00
40	MK700324005	H07V-K 10 KÉK MKH	10,00 m	399,50	3.995,00
41	TR-E124	SZIGETELT ÉRVÉGHÜVELY 10.0mm2	100,00 db	22,57	2.257,50
42	OBO-6072895	ÉLVÉDŐ 1-4 mm FÉMRE	10,00 m	2.343,00	23.430,00
43	S9R9F04106	KISMEGSZAKÍTÓ 1P B 6A RESI9	12,00 db	1.028,25	12.339,00
44	S9R9F04113	KISMEGSZAKÍTÓ 1P B 13A RESI9	12,00 db	906,75	10.881,00
45	S9R9F14102	KISMEGSZAKÍTÓ 1P C 2A RESI9	1,00 db	1.563,75	1.563,75
46	S9LC1K1210P7	MÁGNESKAPCS12A 3P 230VAC 5.5KW	1,00 db	14.376,75	14.376,75
47	TR-BVZ3225	KÁBELBEVEZETŐ ZÁRT GUMI	100,00 db	90,75	9.075,00
48	BV-870N12FS	GYŰJTŐSÍN 12x16mm2 SZIGETELT KÉK	5,00 db	821,25	4.106,25
49	BV-870N7FS	GYŰJTŐSÍN 7x16mm2 SZIGETELT KÉK	6,00 db	601,50	3.609,00
50	BASOR-2-6407	RÁCSOS KÁBELTÁLCA BFR 60x35 EZ	12,00 m	1.014,00	12.168,00
51	ME-107191	SÍNCSATLAKOZÓ AKU 16/10 1,5-16mm2	22,00 db	787,50	17.325,00
52	METZ-C204	BAND-IT RÖGZ. SZALAG 12.7mmTEK/30,5m	1,00 db	13.275,00	13.275,00
53	METZ-C254	BAND-IT SZALAGZÁRÓ 12,70mm 100db/dob	100,00 db	112,50	11.250,00
Összesen:			4.087,00		1.353.057,15
Adóalapot nem képez:			-0,15		
* % adóalap:			HUF	1.353.057,15	adó: 365.325,00
Összesen:			HUF		1.718.382,00

Ajánlat érvényessége: 2023.05.29

2023.05.22

Tisztelettel:

PÁLFI JÓZSEF

Tujder Géza e.v.
8225 Szentkirályszabadja, Balatoni út 14.

Andrejkáné Dalman Szilvia részére

Tárgy: Árajánlat Kipp Kopp óvoda villamos hálózatának cseréjére

Tisztelt Cím!

Alulírott Tujder Géza a bejárás és a megbeszéltek szerint a munkálatokat több lépcsőben termenként – tekintettel a gyermekek pihenőidejére – 3-4 fővel a rendelkezésre álló idő alatt tudnánk elvégezni. A munkálatok lehetőség szerint falvéséssel (nagy kosszal nem járnak), a falakban lévő védőcsövek felhasználásával tudjuk a vezetékeket kicserélni. Amennyiben valamelyik cső nem átjárható, abban az esetben vékony, falon kívüli csatornában fogjuk a kiállási helyeket kiépíteni. A megbeszéltek alapján a jelenlegi kapcsoló, konnektor (szerelvények) maradnak, ezek esetleges cseréjét az árajánlat nem tartalmazza. A munkát úgy fogjuk elvégezni, hogy a megbeszéltek alapján kiépítünk egy főelosztót és az új áramköröket (világítás, konnektor), már innen fogjuk elvezetni. A padlásrészben megfelelő kábeltálcákban és védőcsövekben fogjuk a kábeleket vezetni. Az új főelosztóba miután bekerült az összes új kábel, a régi elavult elosztószekrény megszüntetésre kerül.

A konyharész villanszerelése a megbeszéltek alapján a személyzet munkájával egyeztetve történik, hogy a mindennapi főzés ne ütközzön akadályokba.

A munkavégzés kb. 3 hétbe fog telni, melynek ára bruttó 8 600 000 Ft.

A munka elvégzésével villamos felülvizsgálat lesz szükséges, amelyet alvállalkozó fog kivitelezni, melynek ára 570 000 Ft.

A munkavégzés teljes költsége (anyag- és munkadíj): 11 005 979 Ft.

Az ár tartalmazza a bontás, munkavégzés során keletkezett hulladékok elszállítását teherautóval az inotai hulladéklerakóba.

Mellékletben csatolom az anyagszükségletet, melyet a Gátiba Energie Kft. VILKIBO Villamossági Bolt állított ki.

Szentkirályszabadja, 2023. július 3.

Üdvözlettel

Tujder Géza

Árajánlat

Lapszám: 1

GÁTIBA ENERGIE KFT.
VILKIBO Villamossági Bolt
8200 Veszprém, Csillag utca 13.
TEL: 88/444-723

Adóig. azonosító szám: 22655976-2-43
Bank: Budapest Bank 10104820-29458800-01003000
Tel.: 88/444-720 Fax: 88/444-721 E-mail:

Árajánlat kéri:
Tujder Géza

Szentkirályszabadia
Balatoni út 14.
8225

Adószám: 60378376-1-51

Tel./Fax: 06/703356783

Fizetési feltétel:		Devizanem:	Árfolyam:	Kelt:	Ajánlat sorszáma:
Átutalás 15 nap		HUF	1,000	2023.06.23	873/23T1
Kapcsolattartó (ajánlat kéri):	Partner által megadott azonosító:	Árajánlat megnevezés:		Projekt:	
Árajánlatot adta:	Telefon:	Mobil telefon:	e-mail:		
Ajkai Zoltán			info@vilkibo.hu		

Megnevezés				Gyártói típuskód + Cikkszám		
Cikkszám	Nettó súly	Menny.M.e.	Egységár	Nettó érték	Áfa %	Bruttó érték
Műa szig rézvezeték 300/500V 3x 1,5mm ² VTSZ: 8544				NYM-J 300/500V 3x 1,5 447540		
PA00001	0,00 Kg	1.000,00 m	240,350	240.350,00	27	305.244,50
Műa szig rézvezeték 300/500V 3x 2,5mm ² VTSZ: 8544				NYM-J 300/500V 3x 2,5 447541		
G07437	0,00 Kg	1.200,00 m	336,960	404.352,00	27	513.527,04
Kötődoboz műa súly 118x 96x 50mm IP40 VTSZ: 8547				GW48002 GW48002		
G08413	0,00 Kg	40,00 db	278,780	11.151,20	27	14.162,02
Gipsz 1/25kg stukatúr VTSZ: 3403				Gipsz 1/25		
SN085128	0,00 Kg	4,00 db	2.457,000	9.828,00	27	12.481,56
Gégecső lépésálló 16-os fekete 100M/TEK VTSZ: 8547				DX15016R DX15016R		
SX018493	0,00 Kg	100,00 m	72,120	7.212,00	27	9.159,24
KBSi60X100.075 kábeltálca összetelható horganyzott				kbsi60X100.75 6309080035		
6309080031	0,00 Kg	21,00 M	1.696,500	35.626,50	27	45.245,66
Horg kábeltálca 60x150mm vastagság: 0,75mm VTSZ: 8537				KBSI 60x150x0,75 6309027990		
G21440	0,00 Kg	9,00 M	2.915,520	26.239,68	27	33.324,39
Horg kábeltálca 60x200mm 0,75mm 3M/SZÁL VTSZ: 8537				KZI 60X200X0.75 S KZI 60X200X0.75 S		
GT41313	0,00 Kg	24,00 m	3.335,000	80.040,00	27	101.650,80
Horg kábeltálca tartó 210mm VTSZ: 8537				KTAM200 186402		
G60259	0,00 Kg	78,00 db	683,550	53.316,90	27	67.712,46
Szerelőcsín C profil 15x30x2mm /3m HORG. UNI-1				UNI-1 6300098770		
6300098770	0,00 Kg	12,00 M	1.326,000	15.912,00	27	20.208,24
Vezeték összekötő 5x0,08-4mm ² univerzális karos mt VTSZ: 8536				221-415 221-415		
SN004374	0,00 Kg	100,00 db	187,330	18.733,00	27	23.790,91
Vezeték összekötő 8x 0-2,5mm ² átlátszó 24A fehér (Új) VTSZ: 8536				2273-208 2273-208		
GT58960	0,00 Kg	100,00 db	106,050	10.605,00	27	13.468,35
Műa szig hajlvezeték 450/750V 1x 10mm ² z/s VTSZ: 8544				H07V-K 1x 10,- z/s 319012		
002903	0,00 Kg	100,00 m	516,930	51.693,00	27	65.650,11
Érvéghüvely 16mm ² L=15mm szigetetlen VTSZ: 8536				E09N E09N		
E09N	0,00 Kg	100,00 db	27,030	2.703,00	27	3.432,81

Megnevezés		Gyártói típuskód + Cikkszám					
Cikkszám	Nettó súly	Menny.M.e.	Egységár	Nettó érték	Áfa %	Bruttó érték	
Soroló sín 57mod 3fázisú 10mm ² 63A villás VTSZ: 8536		KDN363B KDN363B					
GT28159	0,00 Kg	5,00 db	9.290,970	46.454,85	27	58.997,66	
Kismegsz 20A 3pol C karakt 4,5kA VTSZ: 8536		MY320 MY320					
GT14785	0,00 Kg	2,00 db	3.031,240	6.062,48	27	7.699,35	
Kismegsz 16A 3pol C karakt 4,5kA VTSZ: 8536		MY316 MY316					
GT14784	0,00 Kg	5,00 db	3.738,440	18.692,20	27	23.739,09	
Kismegsz 10A 3pol C karakt 4,5kA VTSZ: 8536		MY310 MY310					
GT14783	0,00 Kg	6,00 db	2.979,420	17.876,52	27	22.703,18	
Kismegsz 6A 3pol C karakt 4,5kA VTSZ: 8536		MY306 MY306					
GT14782	0,00 Kg	4,00 db	2.498,280	9.993,12	27	12.691,26	
Fi relé 2P 25A 30mA 6kA VTSZ: 8536		CDC724J CDC724J					
CDC724J	0,00 Kg	6,00 db	7.418,740	44.512,44	27	56.530,80	
Fi relé 4P 40A 30mA 6kA AC VTSZ: 8536		CDC742J CDC742J					
CDC742J	0,00 Kg	5,00 db	11.711,230	58.556,15	27	74.366,31	
Szerelőszín TS profil 35x7,5mm/2m perforált VTSZ: 72166190		TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN 0514500000					
G23504	0,94 Kg	3,00 m	1.326,310	3.978,93	FA	3.978,93	
Kézi kapcsoló 63A be-ki tokozott VTSZ: 8536		4G63-10-PK 63-840306-051					
KM46310	0,00 Kg	2,00 db	10.580,310	21.160,62	27	26.873,99	
Kötegelő 140x3,6mm fekete VTSZ: 7318		151PR 151PR					
151PR	0,00 Kg	600,00 db	6,280	3.768,00	27	4.785,36	
Kötegelő 290 x 4,8mm fekete VTSZ: 7318		CB 290/4,8 SW 1697920000					
GT11888	0,00 Kg	200,00 db	12,980	2.596,00	27	3.296,92	
Műa csatorna perf 40x40mm/2m kőszürke RAL7030 VTSZ: 8537		LK4 40040 6178012					
6178012	0,00 Kg	4,00 m	1.892,970	7.571,88	27	9.616,29	
Műa csatorna perf 80x40mm/2m kőszürke RAL7030 VTSZ: 8537		LK4 40080 6178016					
6178016	0,00 Kg	4,00 m	1.493,860	5.975,44	27	7.588,81	
Horg kábeltálca 60x300mm rugós ök. kapoccsal VTSZ: 8537		RKSM 630 FS 6047654					
6047654	0,00 Kg	3,00 m	2.107,490	6.322,47	27	8.029,54	
Kismegsz 13A 2pol C karakt 6kA VTSZ: 8536		MC213A MC213A					
GT69451	0,00 Kg	4,00 db	3.325,790	13.303,16	27	16.895,01	
IMO TÚLFESZÜLTÉSÉGE LEVEZETŐ 3P+N		SPD4-403N SPD4-403N					
SPD4-403N	0,00 Kg	1,00 db	24.818,400	24.818,40	27	31.519,37	
Hengeres 22x58mm 50A gL/gG vezvédő bizt betét VTSZ: 8536		CH- 22 50A gG 0074691550					
K00333	0,00 Kg	3,00 db	579,600	1.738,80	27	2.208,28	
Hengeres 22x58mm bizt szakaszoló 3pol 100A 6mod VTSZ: 8536		LS703 LS703					
GT25762	0,00 Kg	1,00 db	14.269,910	14.269,91	27	18.122,79	
FŐVEZETÉKI-ELÁGAZÓ SORKAPOCS 25MM2 KÉK ÓNOZOTT		080110-1-3 080110-1-3					
080110-1-3	0,00 Kg	1,00 db	1.037,090	1.037,09	27	1.317,10	
FŐVEZETÉKI-ELÁGAZÓ SORKAPOCS 25MM2 Z/S ÓNOZOTT		080110-2-3 080110-2-3					
080110-2-3	0,00 Kg	1,00 db	1.037,090	1.037,09	27	1.317,10	
FŐVEZETÉKI-ELÁGAZÓ SORKAPOCS 25MM2SZÜRKE ÓNOZOTT		080110-0-3 080110-0-3					
080110-0-3	0,00 Kg	3,00 db	1.037,090	3.111,27	27	3.951,31	
Villámvédelmi multikapocs 8/10mm univ acél VTSZ: 8536		1278 1278					
GT03343	0,00 Kg	1,00 db	1.078,300	1.078,30	27	1.369,44	

Megnevezés		Gyártói típuskód + Cikkszám						
Cikkszám	Nettó súly	Menny.M.e.	Egységár	Nettó érték	Áfa %	Bruttó érték		
Műa szig hajlvezeték 450/750V 1x 10mm2 fekete VTSZ: 8544				H07V-K 1x 10,- fekete 319012				
319012	0,00 Kg	30,00 m	516,930	15.507,90	27	19.695,03		
Műa szig hajlvezeték 450/750V 1x 10mm2 kék VTSZ: 8544				H07V-K 1x 10,- kék 319012				
002902	0,00 Kg	10,00 m	516,930	5.169,30	27	6.565,01		
Érvéghüvely 10mm2 L=21,5mm szig vaj VTSZ: 8536				E124 E124				
E124	0,00 Kg	100,00 db	29,860	2.986,00	27	3.792,22		
Horg kábeltálca lemezélvédő 1-2mm fémmre VTSZ: 8537				KSB 2 PVC 6072909				
6072909	0,00 Kg	10,00 m	1.871,660	18.716,60	27	23.770,08		
Kismegsz 6A 1pol B karakt 4,5kA VTSZ: 8536				MX106 MX106				
GT14740	0,00 Kg	12,00 db	907,690	10.892,28	27	13.833,20		
Kismegsz 13A 1pol B karakt 4,5kA VTSZ: 8536				MX113 MX113				
MX113	0,00 Kg	12,00 db	788,390	9.460,68	27	12.015,06		
Kismegsz 2A 1pol C karakt 6kA VTSZ: 8536				MC102A MC102A				
GT15086	0,00 Kg	1,00 db	1.769,040	1.769,04	27	2.246,68		
Mágnesk 230VAC 40A 2z+2NY 3mod				ESC442 ESC442				
ESC442	0,00 Kg	1,00 db	18.146,310	18.146,31	27	23.045,81		
Metrikus záródugó M20 fekete VTSZ: 8484				TMZ-20 TMZ-20				
TMZ-20	0,00 Kg	100,00 db	68,830	6.883,00	27	8.741,41		
Szigetelt földelősin zárt (N/P) kék VTSZ: 8536				NPE-B8-12 NPE-B8-12				
NPE-B8-12	0,00 Kg	5,00 db	1.271,270	6.356,35	27	8.072,56		
Szigetelt földelősin zárt (N/P) kék VTSZ: 8536				NPE-B8-8 NPE-B8-8				
NPE-B8-8	0,00 Kg	6,00 db	868,430	5.210,58	27	6.617,44		
Horg kábeltálca 35x 50mm 0,75mm 3M/SZÁL VTSZ: 8537				KZI 35X50X0.75 KZI 35X50X0.75				
GT44560	0,00 Kg	12,00 m	1.633,000	19.596,00	27	24.886,92		
GYŰJTŐSÍN LEÁGAZÓ				LAK10/1,5-16 LAK10/1,5-16				
LAK10/1,5-16	0,00 Kg	22,00 db	562,740	12.380,28	27	15.722,96		
Band-it szalag 19,05X0,76 50M/TEKERCS VTSZ: 7318				M926R50 M926R50				
M926R	0,00 Kg	1,00 db	19.671,900	19.671,90	27	24.983,31		
Rögzítőszem Band-it szalaghoz m926r-hez VTSZ: 7318				M956 M956				
M956	0,00 Kg	100,00 db	120,750	12.075,00	27	15.335,25		
0,94 Kg				Nettó:		1.446.499,00		
				ÁFA:		389.480,00		
				Bruttó:		1.835.979,00		
				Kerekítve:		1.835.979,00		

Az árajánlat érvényes:
2023.06.23

ÁRAJÁNLAT

2023.06.19

Kippkopp Óvoda 8174 Balatonkenese, Balatoni út 63.	Áramvilág Kft 8200 Veszprém Damjanich utca 4 b
---	---

Fizetési feltétel	Devizanem	Árfolyam	Kelt	Bizonylatszám
átutalás	HUF	1	2023.06.19	2023/25
Kapcsolattartó	Partner által megadott azonosító		Árajánlat megnevezése	
Andrejkané Dalman Szilvia			Balatonkenese, Kippkopp Óvoda villanyszerelésének korszerűsítése	
Árajánlatot adta	Telefon	Mobil telefon	E-mail	
Kángli László		30/245-9836	aramvilag@gmail.com	

Megnevezés Gyártó (típuskód/cikkszám)	Cikkszám	Menny.	egység	anyag egységár	munkadíj egységár	anyagdíj összesen	munkadíj összesen
Nyy-j 3x1.5mm ² kábel	Nyy-j	1500	m	230	450	345000	675000
Nyy-j 3x2.5mm ² kábel	Nyy-j	1200	m	370	450	444000	540000
Mt 5x4mm ² kábel	Mt	380	m	1180	650	448400	247000
Mt 5x6mm ² kábel	Mt	320	m	1670	650	534400	208000
Mt 5x10mm ² kábel	Mt	280	db	2890	850	809200	238000
OBO A11 85x85x40mm kötődoboz	OBO	50	db	370	450	18500	22500
OBO Bettermann kábeltálca 100x60mm	OBO	100	m	3458	2200	345800	220000
OBO bettermann kábeltálca 50x50mm	OBO	80	m	2890	2200	231200	176000
Tartó konzol 100mm	Basor	100	db	817	1050	81700	105000
Tartó konzol 50mm	Basor	80	db	760	1050	60800	84000
C-profil horganyzott 20x40mm		50	m	1914	1350	95700	67500
100x60mm műanyag csatorna	Kopos	50	m	3200	1600	160000	80000
40x40mm műanyag csatorna	Kopos	50	m	1020	1400	51000	70000
20x20mm műanyag csatorna	Kopos	200	m	405	1200	81000	240000
Gégecső lépésálló 25mm	Fxp	200	m	260	300	52000	60000
Eph csomópont	OBO	8	db	3253	1500	26024	12000
Műz es védőcső 32mm	TRL	150	m	245	550	36750	82500
Műz es könyök	TRL	20	db	1228	550	24560	11000

ÁRAJÁNLAT

Kábeltoldó készlet szakadófejes	4	db	16800	12000	67200	48000
YSLY-JZ 5X16 0,6/1KV rézkábel új betáphoz	20	m	6700	4000	134000	80000
Kopoflex 40mm védőcső	50	m	440	340	22000	17000
PVT3060 Kábelfogadó doboz sorkapcsokkal	1	db	34500	25000	34500	25000
Mennyezetre szerelhető led lámpatest 12W Tracon	20	db	7800	3500	156000	70000
Mkh 16mm ² csőbe húzható vezeték	100	m	880	650	88000	65000
Kültéri falra szerelt lámpák led 3000K	10	db	14800	3500	148000	35000
Stukatúrgipsz	1	db	2980	500	2980	500
Szerelési segédanyagok	1	kszlt	150000		150000	
Érintésvédelmi jegyzőkönyv	1	db	35000	250000	35000	250000
Munkadíj összesen:						7 462 750 Ft
Anyagdíj összesen:					11 442 002 Ft	
Mindösszesen:						18 904 752 Ft
ÁFA 27%						5 104 283 Ft
Munka ára összesen:						24 009 035 Ft