

**Nemes Zoltán****Feladó:** Marics Tamás [tomsyskft@gmail.com]**Küldve:** 2017. február 22. 16:06**Címzett:** 'Nemes Zoltán'; kinebau2400@gmail.com**Tárgy:** Baracs Faluház pótmunkák

Tisztelt Zoltán!

Az alábbi pótköltségek merültek fel eddig villamosan:

Baracs Faluház pót költség 2017.02.22. -	176 668 +áfa	<i>ablak kicserélés</i>
Baracs Faluház pót költség 2017.01.27. -	1 058 970 +áfa	<i>füstös kőzet + káma</i>
Baracs Faluház időjárás jelző Költség 2017.02.13 -	258 120 +áfa	<i>ezsől műanyag (gyaproska + villamos)</i>
Baracs Faluház lámpa kiváltások /3.4,3.5 ajánlat/ -	905 000 +áfa	
Baracs Faluház Ablak nyitás-TST2017.01.27 -	273 047 +áfa	<i>ablak csatlós helyre</i>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>2 671 805 +áfa</b>	

Köszönettel:

Marics Tamás  
 Tom-Sys-Tech KFT  
 2400 Dunaújváros Derkovits u. 16.VI/2.  
 Tel.: 30/300-5857  
 Fax: 25/280-002  
 e-mail: tomsyskft@gmail.com

2017.02.23.

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** tervezestst@gmail.com  
**Küldve:** 2017. február 22. 15:49  
**Címzett:** kinebau  
**Másolatot kap:** 'Marics Tamás'  
**Tárgy:** Baracs pót  
**Melléletek:** Baracs Faluhát Pót Költség20170222.pdf

Szia Zoli!

Az előző elszámolásból kimaradt néhány anyag, ezért küldöm a javított költségvetét.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MüE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

2017.02.23.

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** tervezestst@gmail.com  
**Küldve:** 2017. január 27. 13:01  
**Címzett:** kinebau  
**Másolatot kap:** 'Marics Tamás'  
**Tárgy:** Baracs pótmunka +ablak  
**Mellékletek:** Baracs Faluhát Pót Költség-TST.pdf; Baracsi Faluház Ablak nyitás-TST.pdf

Kedves Zoltí!

Csatolva küldöm a pótmunka ajánlatát, illetve az ablaknyitás ajánlatát.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MűE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

Baracsfa Faluház pót költség

Nr.	Megnevezés	Típus	Méret/Jel	Menny.	Anyag e.ár	Dij e.ár	Anyag össz.	Dij össz.	Összesen
1.									
1	Védőcső	Mű.II	40mm	80	253	300	20 240	24 000	44 240
2	Pattintó	OBO	40mm	160	47	50	7 520	8 000	15 520
3	Kábel	Nym-J	3x2,5	200	206	300	41 200	60 000	101 200
4	Kábel	Nym-J	5x1,5	300	216	300	64 800	90 000	154 800
5	Kábelcsatoma	Sti939	40x25	250	240	300	60 000	75 000	135 000
6	Kábelcsatoma	Sti938	25x25	200	177	250	35 400	50 000	85 400
7	Kábelcsatoma	Sti936	16x16	40	110	200	4 400	8 000	12 400
8	Kábel	Nym-J	3x1,5	200	130	300	26 000	60 000	86 000
9	Kötőelem	Wago	5x	200	44	10	8 800	2 000	10 800
10	Szerelvény	Falon kívüli		3	1656	990	4968	2 970	7 938
11	Szerelvény	vízmentes	Cedar	2	840	990	1680	1 980	3 660
12	Elosztó doboz	OBO	A11	50	402	300	20100	15 000	35 100
13	Vezeték	Mkh	16	170	414	300	70380	51 000	121 380
14	Vezeték	Mkh	6	180	150	200	27000	36 000	63 000
15	Védőrács			8	5520	990	44160	7 920	52 080
16	Kábel	Nym-J	5x2,5	85	817	300	69445	25 500	94 945
17	EPH csomópont	OBO		1	5348	1 120	5348	1 120	6 468
19	Szerelvény	Falon kívüli	2P+F	7	308	990	2156	6 930	9 086
20	Szerelvény	Falon kívüli	2X2P+F	9	703	990	6327	8 910	15 237
21	Szerelvény	Falon kívüli	106	2	483	990	966	1 980	2 946
22	Szerelvény	Falon kívüli	107	1	780	990	780	990	1 770
							521 670	537 300	1 058 970

Megjegyzés:

A termozátókat nem tartalmazza az ár! Kinek kell hoznia?

**Az árak az áfa összegét nem  
tartalmazzák!**

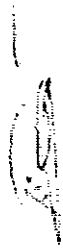
**Retek Zrtán  
TOM-SYS-TECH KFT**

**2400 Dunaújváros Derkovits  
u. 16.**

**Tel.: 30/904-6603**

**Fax: 25/403-162**

**e-mail: [tervezestst@gmail.com](mailto:tervezestst@gmail.com)**



**TOM-SYS-TECH KFT.**

**2400 Dunaújváros, Derkovits u. 16. V.**

**Aziénzárn: 11712475-2-07**

**Cégjegyzárn: 07-09-017714**

**Bank: 10918001-00000082-15430001**

**Kelt: Dunaújváros 2017.01.27.**

**Baracs Faluház pótköltség 2017.02.22.**

Nr.	Megnevezés	Tipus	Méret/Jel	Menny.	Anyag e.ár	Díj e.ár	Anyag össz.	Díj öszz.	Összesen
1	Vezeték	Telefon		25	43	200	1075	5 000	6 075
2	Szerelvény	Dugalj	dűw10090	6	610	990	3660	5 940	9 600
3	Szerelvény	Valena	101	5	1232	990	6160	4 950	11 110
4	Szerelvény	Valena	1 keret	6	274	0	1644	0	1 644
5	Szerelvény	Forix	rj45x2	4	964	990	3856	3 960	7 816
6	Szerelvény	Valena	dupa dugalj	2	2075	990	4150	1 980	6 130
7	Szerelvény	Valena	Vakfedél	1	960	100	960	100	1 060
8	Szerelvény	Valena	3-as keret	1	605	0	605	0	605
9	Szerelési segédanyag			1	500	100	500	100	600
10	vezeték	nym-j	5x1,5	35	179	300	6265	10 500	16 765
12	Vezeték	FTP	cat5	25	54	200	1350	5 000	6 350
13	Elosztó doboz	sti612		1	647	300	647	300	947
14	Kismegszakító	sti558		1	419	300	419	300	719
15	Szerelvény	774445		1	1637	990	1637	990	2 627
16	Lámpa	del306		3	2429	2 700	7287	8 100	15 387
17	Izzó	del1196		3	1001	0	3003	0	3 003
18	Kábelcsatorna	Sti939	40x25	50	240	300	12 000	15 000	27 000
19	Kábelcsatorna	Sti938	25x25	10	177	250	1 770	2 500	4 270
20	Kábelcsatorna	Sti936	16x16	80	130	200	10 400	16 000	26 400
21	Kábel	Nym-J	3x1,5	35	130	300	4 550	10 500	15 050
22	Szerelvény	Falon	2P+F	5	308	990	1540	4 950	6 490
23	Elosztó doboz	OBO	A11	10	402	300	4020	3 000	7 020
							77498	99 170	176 668

**Az árak az áfa összegét nem tartalmazzák!**

Retek Zoltán

TOM-SYS-TECH KFT

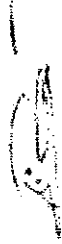
2400 Dunatújváros Derkovits u. 16.6/2

Tel.: 30/904-6603

Fax: 25/403-162

e-mail: [tervezestst@gmail.com](mailto:tervezestst@gmail.com)

Kelt: Dunajváros 2017.02.22.



**TOM-SYS-TECH KFT.**

2400 Dunajváros, Derkovits u. 16. 10

Adresszám: 11712475-2-107

Cégszám: 07-09-017714

Bank: 10918001-000000022-154100017

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** tervezest@gmail.com  
**Küldve:** 2017. február 13. 12:02  
**Címzett:** kinebau  
**Másolatot kap:** 'Marics Tamás'  
**Tárgy:** Baracs időjárás állomás ajánlat  
**Melléletek:** Baracs Faluház időjárás jelző Költség170213.pdf

Kedves Zolli

Csatolva küldöm az ajánlatot tárgyi témára.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MüE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

2017.02.23.

**Baracsa Faluház pót költség**

Nr.	Megnevezés	Tipus	Méret/Jel	Menny.	Anyag e.ár	Díj e.ár	Anyag.össz.	Díj.össz.	Összesen
1.	Kábelcsatorna	Sti936	16x16	30	92	300	2 760	9 000	11 760
2	Kábel	Nym-J	3x1,5	180	108	300	19 440	54 000	73 440
3	Kötőelem	Wago	5x	20	37	10	740	200	940
4	Eso-szélérzőkelo elektronika 230V			1	56980	15 000	56980	15 000	71 980
5	Elosztószekrény átszerelése	Mü.II	20mm	1	20000	20 000	20000	20 000	40 000
6	Védőcső	OBO	20mm	150	100	300	15 000	45 000	60 000
7	Pattintó			20	39	50	780	1 000	1 780
									<b>258 120</b>
									<b>+ÁFA</b>

Az árak az áfa összegét nem tartalmazzák!

Retek Zoltán

TOM-SYS-TECH KFT

2400 Dunajváros Derkovits u. 16.6/2

Tel.: 30/904-6603

Fax: 25/403-162

e-mail: tervezestst@gmail.com

Kelt: Dunajváros 2017.02.13.

**TOM-SYS-TECH KFT.**

2400 Dunajváros, Derkovits u. 16.6/2

Adószám: 11712475-2-07

Cg. szám: 07-09-017714

Bank: 10916001-0000000032-15410007

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** Marics Tamás [tomsyskft@gmail.com]  
**Küldve:** 2017. január 27. 13:43  
**Címzett:** tervezestst@gmail.com; 'kinebau'  
**Tárgy:** Baracs pótmunka +ablak  
**Fontosság:** Sürgős

Tisztelt Nemes Zoltán Úr!

Ami még kimaradt és a bejárás során is jeleztem, az ajánlatunkban szereplő 3.4-es és 3.5-ös tételű lámpák.

A 3.4 helyett STP/AL-228 DP LED lámpák 23.500,-/db;összesen:23x23.500,-=540.000,-  
És a 3.5 ugyanez inverteresben 36.500,-/db;összesen:10x36.500,-=365.000,-  
A másik típust nem veszik vissza, mert nekünk gyártották.

Köszönettel:

Marics Tamás  
Tom-Sys-Tech KFT  
2400 Dunaújváros Derkovits u. 16.VI/2.  
Tel.: 30/300-5857  
Fax: 25/280-002  
e-mail: tomsyskft@gmail.com

**From:** tervezestst@gmail.com [mailto:tervezestst@gmail.com]  
**Sent:** Friday, January 27, 2017 1:01 PM  
**To:** kinebau <kinebau@vnet.hu>  
**Cc:** 'Marics Tamás' <tomsyskft@gmail.com>  
**Subject:** Baracs pótmunka +ablak

Kedves Zoli!

Csatolva küldöm a pótmunka ajánlatát, illetve az ablaknyitás ajánlatát.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MüE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

2017.02.23.

**Baracsi Faluház Ablak Vezérlés**

Nr.	Megnevezés	Típus	Méret/Jel	Menny.	Anyag e.ár	Díj e.ár	Anyag össz.	Díj össz.	Összesen
1.									
1	Kapcsoló	XB5 AD53		6	3840	990	23 040	5 940	28 980
2	Kismegszakító	IC60N	1p c6A	6	1398	300	8 388	1 800	10 188
3	Szekrény	CRN 54200	500*400*200	1	23876	6 500	23 876	6 500	30 376
4	Szerelőlap	MM44	500*400	1	3106	990	3 106	990	4 096
5	Kötődoboz		80*80	6	290	100	1 740	600	2 340
6	Kábelcsatorna	STI940	60*40	6	459	300	2 754	1 800	4 554
7	Kábelcsatorna	STI936	16*16	12	110	200	1 320	2 400	3 720
8	Védőcső+patintó	Mű.II. Tokos	25	87	134	300	11 658	26 100	37 758
9	Kábel	ysly 5*1,5		245	243	300	59 535	73 500	133 035
10	Szer. Seg. Anyag			1	18000	0	18000	0	18 000
							153 417	119 630	273 047

**Az árak az áfa összegét nem tartalmazzák!**

**Retek Zoltán**

**TOM-SYS-TECH KFT**

**2400 Dunaújváros Derkovits u. 16.**

**Tel.: 30/904-6603**

**Fax: 25/403-162**

**e-mail: tervezestst@gmail.com**

**Kelt: Dunaújváros 2017.01.27.**

**TOM-SYS-TECH KFT.**

2400 Dunaújváros, Derkovits u. 16. VI.

Adószám: 11712475-2-07

Cgl. szám: 07-09-017714

Bank: 70918001-90030082-15410002

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** tervezestst@gmail.com  
**Küldve:** 2017. február 14. 11:01  
**Címzett:** kinebau  
**Másolatot kap:** 'Marics Tamás'  
**Tárgy:** Baracs megvilágítás jegyzőkönyv  
**Melléletek:** Megvilágítási jegyzőkönyv-Baracs Faluház.pdf

Kedves Zolli

Csatolva küldöm a jegyzőkönyvet.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MüE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

2017.02.23.

# Jegyzőkönyv

Fényerő méréséről

Az ellenőrzés időpontja: 2017.02.02.

Az ellenőrzés helye: BARACS FALUHÁZ ÉPÜLETÉNEK ÉPÍTÉSZEI ÉS  
ENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA  
2427 Baracs, Szabadság tér 8. hrsz.: 488/2

A jegyzőkönyv tárgya: Épület fényerő mérése

Az ellenőrzést végezte: Lendvai László

Az ellenőrzés alkalmával kísérő: Marics Tamás

A jegyzőkönyvet összeállította: Retek Zoltán

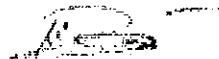
Az ellenőrzés során alkalmazott szabványok: MSZ EN 12464-1:2003,MSZ 2364,MSZ EN 1838

Az ellenőrzéshez használt mérőműszer: VOLTCRAFT MS-1300

száma: 10056970

**A mérés alapján megállapításra került, hogy az árazatlan költségvetésben kílrt 3.4 és 3.5-ös pontokban szereplő SIMOTRADE STF/AL-220 IP40 DP LED típusú lámpatest és SIMOTRADE STF/AL-220 IP40 DP LED típusú lámpatest inverterrel szerelve megvilágítási érték (lux) szempontjából 50lux fényerősségre képes, ezért az adott helységekben nem megfelelő a megvilágítási érték. Ezen megállapítás miatt a fent nevezett lámpák cseréje szükséges a megfelelő fényérték elérése érdekében.**

Dunaújváros, 2017.02.02



**TOM-SYS-TECH KFT.**  
2400 Dunaújváros, Derkovits u. 16. V.  
Autószám: 11712475-2-07  
Cgyszám: 07-09-017714  
Bank: 10910001-00000082-15410007

.....  
Felülvizsgáló

Retek Zoltán

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** Marics Tamás [tomsyskft@gmail.com]

**Küldve:** 2017. február 22. 16:06

**Címzett:** 'Nemes Zoltán'; kinebau2400@gmail.com

**Tárgy:** Baracs Faluház pótmunkák

Tisztelt Zoltán!

Az alábbi pótköltségek merültek fel eddig villamosan:

Baracs Faluház pót költség 2017.02.22. -	176 668 +áfa
Baracs Faluház pót költség 2017.01.27. -	1 058 970 +áfa
Baracs Faluház időjárás jelző Költség2017.02.13 -	258 120 +áfa
Baracs Faluház lámpa kiváltások /3.4,3.5 ajánlat/ -	905 000 +áfa
Baracs Faluház Ablak nyitás-TST2017.01.27 -	273 047 +áfa
<b>Mindösszesen:</b>	<b>2 671 805 +áfa</b>

Köszönettel:

Marics Tamás  
Tom-Sys-Tech KFT  
2400 Dunaújváros Derkovits u. 16.VI/2.  
Tel.: 30/300-5857  
Fax: 25/280-002  
e-mail: tomsyskft@gmail.com

**Nemes Zoltán**

---

**Feladó:** tervezestst@gmail.com  
**Küldve:** 2017. február 22. 15:49  
**Címzett:** kinebau  
**Másolatot kap:** 'Marics Tamás'  
**Tárgy:** Baracs pót  
**Mellékletek:** Baracs Faluhát Pót Költség20170222.pdf

Szia Zolil

Az előző elszámolásból kimaradt néhány anyag, ezért küldöm a javított költségvetét.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MüE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

2017.02.23.

Baracs Faluház pót költség 2017.02.22.

Nr.	Megnevezés	Tipus	Méret/Jel	Menny.	Anyag e.ár	Díj e.ár	Anyag össz.	Díj össz.	Összesen
1	Vezeték	Telefon		25	43	200	1075	5 000	6 075
2	Szerelvény	Dugalj	düw10090	6	610	990	3660	5 940	9 600
3	Szerelvény	Valena	101	5	1232	990	6160	4 950	11 110
4	Szerelvény	Valena	1 keret	6	274	0	1644	0	1 644
5	Szerelvény	Forix	1j45x2	4	964	990	3856	3 960	7 816
6	Szerelvény	Valena	dupa dugalj	2	2075	990	4150	1 980	6 130
7	Szerelvény	Valena	Vakfedél	1	960	100	960	100	1 060
8	Szerelvény	Valena	3-as keret	1	605	0	605	0	605
9	Szerelési segédanyag			1	500	100	500	100	600
10	vezeték	nym-j	5x1,5	35	179	300	6265	10 500	16 765
12	Vezeték	FTP	cat5	25	54	200	1350	5 000	6 350
13	Elosztó doboz	sti612		1	647	300	647	300	947
14	Kismegszakító	sti558		1	419	300	419	300	719
15	Szerelvény	774445		1	1637	990	1637	990	2 627
16	Lámpa	del306		3	2429	2 700	7287	8 100	15 387
17	Izzó	del1196		3	1001	0	3003	0	3 003
18	Kábelcsatorna	Sti939	40x25	50	240	300	12 000	15 000	27 000
19	Kábelcsatorna	Sti938	25x25	10	177	250	1 770	2 500	4 270
20	Kábelcsatorna	Sti936	16x16	80	130	200	10 400	16 000	26 400
21	Kábel	Nym-J	3x1,5	35	130	300	4 550	10 500	15 050
22	Szerelvény	Falon	2P+F	5	308	990	1540	4 950	6 490
23	Elosztó doboz	OBO	A11	10	402	300	4020	3 000	7 020
							77498	99 170	176 668

Az árak az áfa összegét nem tartalmazzák!

Retek Zoltán

TOM-SYS-TECH KFT

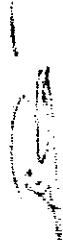
2400 Dunatjváros Derkovits u. 16.6/2

Tel.: 30/904-6603

Fax: 25/403-162

e-mail: [tervezestst@gmail.com](mailto:tervezestst@gmail.com)

Kelt: Dunajváros 2017.02.22.



**TOM-SYS-TECH KFT.**

2400 Dunajváros, Derkovits u. 16. 10

Adószám: 11712475-2-012

Cégszám: 07-09-017714

Bank: 10916001-00000082-15410011

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** tervezestst@gmail.com  
**Küldve:** 2017. január 27. 13:01  
**Címzett:** kinebau  
**Másolatot kap:** 'Marics Tamás'  
**Tárgy:** Baracs pótmunka +ablak  
**Melléletek:** Baracs Faluhát Pót Költség-TST.pdf; Baracsi Faluház Ablak nyitás-TST.pdf

Kedves Zoliii

Csatolva küldöm a pótmunka ajánlatát, illetve az ablaknyitás ajánlatát.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MűE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

2017.02.23.

Baracsfa Faluház pót költség

Nr.	Megnevezés	Típus	Méret/Jel	Menny.	Anyag e.ár	Díj e.ár	Anyag össz.	Díj össz.	Osszesen
1.									
1	Védőcső	Mű.II	40mm	80	253	300	20 240	24 000	44 240
2	Pattintó	OBO	40mm	160	47	50	7 520	8 000	15 520
3	Kábel	Nym-J	3x2,5	200	206	300	41 200	60 000	101 200
4	Kábel	Nym-J	5x1,5	300	216	300	64 800	90 000	154 800
5	Kábelcsatorna	Stü939	40x25	250	240	300	60 000	75 000	135 000
6	Kábelcsatorna	Stü938	25x25	200	177	250	35 400	50 000	85 400
7	Kábelcsatorna	Stü936	16x16	40	110	200	4 400	8 000	12 400
8	Kábel	Nym-J	3x1,5	200	130	300	26 000	60 000	86 000
9	Kötőelem	Wago	5x	200	44	10	8 800	2 000	10 800
10	Szerelvény	Falon kívüli		3	1656	990	4968	2 970	7 938
11	Szerelvény	vízmentes	Cedar	2	840	990	1680	1 980	3 660
12	Elosztó doboz	OBO	A11	50	402	300	20100	15 000	35 100
13	Vezeték	Mkh	16	170	414	300	70380	51 000	121 380
14	Vezeték	Mkh	6	180	150	200	27000	36 000	63 000
15	Védőrács			8	5520	990	44160	7 920	52 080
16	Kábel	Nym-J	5x2,5	85	817	300	69445	25 500	94 945
17	EPH csomópont	OBO		1	5348	1 120	5348	1 120	6 468
19	Szerelvény	Falon kívüli	2P+F	7	308	990	2156	6 930	9 086
20	Szerelvény	Falon kívüli	2X2P+F	9	703	990	6327	8 910	15 237
21	Szerelvény	Falon kívüli	106	2	483	990	966	1 980	2 946
22	Szerelvény	Falon kívüli	107	1	780	990	780	990	1 770
							521 670	537 300	1 058 970

Megjegyzés:

A termosztátokat nem tartalmazza az ár! Kinek kell hoznia?

**Az árak az áfa összegét nem  
tartalmazzák!**

**Retek Zoltán  
TOM-SYS-TECH KFT**

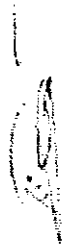
**2400 Dunaujváros Derkovits  
u. 16.**

**Tel.: 30/904-6603**

**Fax: 25/403-162**

**e-mail: [tervezest@tst@gmail.com](mailto:tervezest@tst@gmail.com)**

**Kelt: Dunaujváros 2017.01.27.**



**TOM-SYS-TECH KFT.**  
2400 Dunaujváros, Derkovits u. 16. U.  
Adószám: 11712475-2-457  
Célszám: 07-09-017714  
Bank: 10918001-00000082-15410001

## Nemes Zoltán

---

**Feladó:** tervezestst@gmail.com  
**Küldve:** 2017. február 13. 12:02  
**Címzett:** kinebau  
**Másolatot kap:** 'Marics Tamás'  
**Tárgy:** Baracs időjárás állomás ajánlat  
**Melléletek:** Baracs Faluház időjárás jelző Költség170213.pdf

Kedves Zolli!

Csatolva küldöm az ajánlatot tárgyi témára.

Üdvözlettel:  
Retek Zoltán  
Villamosmérnök  
Tervező 07-1188  
FVM/MüE 07-51663  
Tel:+36-30-904-6603

2017.02.23.

**Baracsa Faluház pótköltség**

Nr.	Megnevezés	Típus	Méret/Jel	Menny.	Anyag e.ár	Díj e.ár	Anyag.össz.	Díj össz.	Összesen
1.	Kábelcsatorna	Sti936	16x16	30	92	300	2 760	9 000	11 760
2	Kábel	Nym-J	3x1,5	180	108	300	19 440	54 000	73 440
3	Kötőelem	Wago	5x	20	37	10	740	200	940
4	Eso-szélérzőkelo elektronika 230V			1	56980	15 000	56980	15 000	71 980
5	Elosztószekrény átszerelése	Mű.II	20mm	1	20000	20 000	20000	20 000	40 000
6	Védőcső	OBO	20mm	150	100	300	15 000	45 000	60 000
7	Pattintó			20	39	50	780	1 000	1 780
									<b>258 120</b>
									<b>+ÁFA</b>

Az árak az áfa összegét nem tartalmazzák!

Retek Zoltán

TOM-SYS-TECH KFT

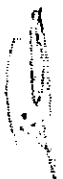
2400 Dunajváros Derkovits u. 16.6/2

Tel.: 30/904-6603

Fax: 25/403-162

e-mail: tervezestst@gmail.com

Kelt: Dunajváros 2017.02.13.



TOM-SYS-TECH KFT.

2400 Dunajváros, Derkovits u. 16.6/2

Adószám: 117124752-07

Cég szám: 07-09-017714

Bank: 10916001-900000002-154100037

# Jegyzőkönyv

Fényerő méréséről

Az ellenőrzés időpontja: 2017.02.02.

Az ellenőrzés helye: BARACS FALUHÁZ ÉPÜLETÉNEK ÉPÍTÉSZETI ÉS  
ENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA  
2427 Baracs, Szabadság tér 8. hrsz.: 488/2

A jegyzőkönyv tárgya: Épület fényerő mérése

Az ellenőrzést végezte: Lendvai László

Az ellenőrzés alkalmával kísérő: Marics Tamás

A jegyzőkönyvet összeállította: Retek Zoltán

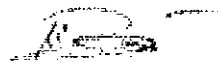
Az ellenőrzés során alkalmazott szabványok: MSZ EN 12464-1:2003, MSZ 2364, MSZ EN 1838

Az ellenőrzéshez használt mérőműszer: VOLT CRAFT MS-1300

száma: 10056970

**A mérés alapján megállapításra került, hogy az árazatlan költségvetésben kifizetett 3.4 és 3.5-ös pontokban szereplő SIMOTRADE STF/AL-220 IP40 DP LED típusú lámpatest és SIMOTRADE STF/AL-220 IP40 DP LED típusú lámpatest inverterrel szerelve megvilágítási érték (lux) szempontjából 50lux fényerősségre képes, ezért az adott helységekben nem megfelelő a megvilágítási érték. Ezen megállapítás miatt a fent nevezett lámpák cseréje szükséges a megfelelő fényérték elérése érdekében.**

Dunaújváros, 2017.02.02



**TOM-SYS-TECH KFT.**  
2400 Dunaújváros, Derkovits u. 16. V.  
Adószám: 11712475-2-07  
Cgj szám: 07-09-017714  
Bank: 10910001-00000082-15410007

.....

Felülvizsgáló

Retek Zoltán

## Várai Róbert

---

**Feladó:** Tamás Tibai <ttibai80@gmail.com>  
**Küldve:** hétfő 2017. február 27 10:26  
**Címzett:** Várai Róbert  
**Tárgy:** Re: FW: Baracs Faluház épületének elektromos felújítási pótmunkái

Szervusz Róbert!

Átnéztem a pótmunka költségvetést. Ami reális: az ablakvezérlés és az időjárás állomás, vezérlő teljesen jó. A 01.27 -es pótmunkában a 40\*25-ös és a 25\*25 mű.a. kábelcsatorna tűnik soknak, de csak a mennyiségük. Illetve az 5\*1,5mm<sup>2</sup> 300m és a 3\*2,5mm<sup>2</sup> 200m kábelről nem tudom hová ment el, rá kell kérdezni, mert ha újra vezetékveztek minden dugaljat és lámpát akkor megfelelő, de szerintem megmaradtak a vezetékek a falban. Az eredeti kiírásban szereplő 400 1,5mm<sup>2</sup>-es kábel elfogyott már a tornateremben, az biztos hogy legalább a duplája kellett.

Én eleve alkudnék a pótmunka árából.

A 23db SIMOTRADE STF/AL-220 IP40 DP LED lámpát el tudom helyezni a tájházban, annak van helye. Holnap úgy is találkozunk, még beszéljünk róla.

Tamás

2017. február 27. 8:36 Várai Róbert írta, <[varair@baracs.hu](mailto:varair@baracs.hu)>:

Szia Mérnök Úr!

Kérem a pótmunka árakat és szükségességet megnézni és kérem véleményed.

Üdv:



Várai Róbert

**Baracs Község Polgármestere**

**From:** Tilhof Tamás [mailto:[elokeszites2.kinebau@invitel.hu](mailto:elokeszites2.kinebau@invitel.hu)]

**Sent:** Friday, February 24, 2017 3:08 PM

**To:** [varair@baracs.hu](mailto:varair@baracs.hu); 'László Duka' <[dukalaszlonaplo@gmail.com](mailto:dukalaszlonaplo@gmail.com)>; 'Nemes Zoltán' <[kinebau@vnet.hu](mailto:kinebau@vnet.hu)>; [kinebau2400@gmail.com](mailto:kinebau2400@gmail.com); 'Kovácsné Mészáros Móni' <[elokeszites.kinebau@invitel.hu](mailto:elokeszites.kinebau@invitel.hu)>

**Subject:** Baracs Faluház épületének elektromos felújítási pótmunkái

Várai Róbert Polgármester Úr részére!

A Baracs Faluház épületének elektromos felújítási munkáiról szóló, a helyszíni bejárásokon megbeszélt és egyeztetett pótmunkáit

csatoltan küldöm elszámolásra.

Üdvözlettel: Tilhof Tamás

Dunaújváros, 2017.02.24.

**Tilhof Tamás**

műszaki előkészítő



cím: 2400. Dunaújváros, Verebély L. u. 17.

tel: 25/501-961

e-mail: [elokeszites2.kinebau@invitel.hu](mailto:elokeszites2.kinebau@invitel.hu)

[www.kinebau.hu](http://www.kinebau.hu)