

ÉPÜLETVILÁMOSSÁGI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

2db fecsketalakás, továbbá civilközpont és alkotóház kialakítása
Nagylőzs, Vörösmarty u.31/A

Sopronkövesd, Horvát Örökségvédelmi Hivatal
Nagylőzsi Kirendeltsége
Érkezett: 2019. év február hó 12. napján
80-5 szám melléklet

Munkanem összesítő	Anyagár összege	Munkadíj összege	Anyagár + Munkadíj összege
Villanyszereelési munkák			
1. Védőcsövek, vezetékcsonthalmak	130 360	103 750	234 110 Ft
2. Vezetékek védőcsőben, ill. falon kívül tartószerkezeten	524 848	166 400	691 248 Ft
3. Belső villamos szerelés, szerelvények	344 668	59 000	403 668 Ft
4. Világítótestek			Ft
5. Elosztók	207 000	103 700	310 700 Ft
6. Villám- és érintésvédelmi berendezések	16 000	13 100	29 100 Ft
7. Egyéb munkák	6 174	34 000	40 174 Ft
8. Riasztórendszer, biztonságtechnika			Ft
9. Biztonságtechnikai felülvizsgálatok	86 000		86 000 Ft
Összesen:	1 315 050	479 950	1 795 000 Ft
Mindösszesen nettó:			1 795 000 Ft

Kelt.: 2019. 02. 09.
Érv.: 2019. 02. 28.

CSIGÓ GÁBOR
villanyszerelő-mester e.v.
9483 Sopronkövesd, Margareta u. 7.
Adatszám: 60107206-2-28
Bankszámlaszám: 59500320-11088745
Vállalkozói igazolvány szám: ES-061615
Nyilvántartási szám: 18264496

1 795 000 - 1,27 =
2 127 916,50

Sorszám	Munka megnevezése	x	mennyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
1.	Védőcsövek, vezetékcsontrák							
1.1	OBO B: RKSM 615 FS acél kábelálca, tartókonzolokkal, álmennyezet felett szerelve		0	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.2	Legrand DLP 105x50 mm osztott, szerelvényezhető mű. Vezetékcsontra - oldalra rögzítve - rögzítőkerettel		25	m	3 420 Ft	1 500 Ft	85 500 Ft	37 500 Ft
1.3	FX P- 40 mű. védőcső aljzatban , illetve falban		50	m	294 Ft	250 Ft	14 700 Ft	6 250 Ft
1.4	FX 20 mű. védőcső tartószerkezetre , falban ill álmennyezet felett		40	m	160 Ft	300 Ft	6 400 Ft	12 000 Ft
1.5	FX 16 mű. védőcső tartószerkezetre, falban ill álmennyezet felett		240	m	99 Ft	200 Ft	23 760 Ft	48 000 Ft
Összesen:					Anyag:	Díj:	130 360 Ft	103 750 Ft

Sorszám	Munka megnevezése	x	mennyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
2.	Vezetékek védőcsőben, ill. falon kívül tartószerkezeten							
2.1	(NYM) 3x1,5mm ² vezeték tartószerk.re illetve álmenny.felett		500	m	140 Ft	100 Ft	70 000 Ft	50 000 Ft
2.2	(NYM) 5x1,5mm ² vezeték tartószerk.re illetve álmenny.felett		350	m	244 Ft	100 Ft	85 400 Ft	35 000 Ft
2.3	(NYM) 3x2,5mm ² vezeték tartószerk.re illetve álmenny.felett		425	m	233 Ft	100 Ft	99 025 Ft	42 500 Ft
2.4	(NYM) 5x2,5mm ² vezeték tartószerk.re illetve álmenny.felett		234	m	382 Ft	100 Ft	89 388 Ft	23 400 Ft
2.4	(NYM) 5x4mm ² vezeték tartószerk.re illetve álmenny.felett		90	m	629 Ft	100 Ft	56 610 Ft	9 000 Ft
2.5	(NYM) 5x6mm ² vezeték tartószerk.re illetve álmenny.felett		25	m	1 033 Ft	100 Ft	25 825 Ft	2 500 Ft
2.6	1kV Mkh 5x10 mm ² vezeték tartószerk.re f/k/z.s ("E" elosztó)		40	m	2 015 Ft	100 Ft	80 600 Ft	4 000 Ft
2.7	riasztó vezeték védőcsőbe,kábeltálcába húzva ; 6x0,22 mm ²		0	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.8	UTP Cat5e sodrott rézvezeték, védőcsőbe, kábeltálcába húzva. (RJ45)		0	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.9	Telefonvezeték (2eres) Védőcsőbe húzva ill. szabadon szerezve		0	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.10	Mkh 6 mm ² z/s. Védőcsőbe húzva ill. szabadon szerelve		80	m	225 Ft	0 Ft	18 000 Ft	0 Ft
2.11	NAYY 06/1kV 4x10 mm ² mért vezeték, előre kiasott földárokba fektetve.		33	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:							524 848 Ft	166 400 Ft

Anyag:
Díj:

Sorszám	Munka megnevezése	x	menyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
3.	Belső villamos szerelés, szerelvények							
3.1	230VAC dug.alj falba süllyesztve;fehér		55	db	1 430 Ft	250 Ft	78 650 Ft	13 750 Ft
3.2	230VAC kettős dug.alj DLP vez. Csatornába süllyesztve;fehér		11	db	2 650 Ft	250 Ft	29 150 Ft	2 750 Ft
3.3	230VAC egyes dug.alj DLP vez. Csatornába süllyesztve;fehér		5	db	1 430 Ft	250 Ft	7 150 Ft	1 250 Ft
3.4	Schrack EL SO 230VAC falon kívül szerelve. EL445019 - (szivattyúk)		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.5	II.S. kapcsoló IP44- süllyesztve- fehér		12	db	1 890 Ft	250 Ft	22 680 Ft	3 000 Ft
3.6	I.S. kapcsoló süllyesztve- fehér		50	db	1 890 Ft	250 Ft	94 500 Ft	12 500 Ft
3.7	csillárkapcsoló -süllyesztve fehér.		11	db	1 890 Ft	250 Ft	20 790 Ft	2 750 Ft
3.8	váltakapcsoló -süllyesztve fehér.		8	db	1 890 Ft	250 Ft	15 120 Ft	2 000 Ft
3.9	Schrack T. fali mozgásérzékelő -beltérre-kültérre;MS-W 180 fehér.IP44 vagy B.E.G. típus.		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.10	Schrack T. II.S. kapcsoló süllyesztve IP44. EL 401224.		1	db	3 460 Ft	1 000 Ft	3 460 Ft	1 000 Ft
3.11	Schrack T. II.S. kapcsoló falon kívül EL441209		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.12	Schrack T. III.S. kapcsoló falon kívül IN 135 325;32A IP40. (Lift)		1	db	6 002 Ft	1 000 Ft	6 002 Ft	1 000 Ft
3.13	Schrack T. II.S. kapcsoló falon kívül IN 035220;2P; 20A		1	db	5 966 Ft	1 000 Ft	5 966 Ft	1 000 Ft
3.14	Legrand VALENA RJ45 PC csatlakozó Cat5e -DLP csatornába szerelve fehér.		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft

3.15	Legrand VALENA RJ11 Telefon csatlakozó DLP csatornába szerelve fehér.	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.16	Medikai elosztótábla felszerelése. E11.1 tip. Kórháztechnika Zrt.	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.17	Külső hőmérséklet érzékelő felszerelése, bekötése.	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.18	Digitális szobathermosztát és vevőegységek(vezeték nélküli)	3	db	20 400 Ft	6 000 Ft	61 200 Ft	18 000 Ft
Összesen:				Anyag:	Díj:	344 668 Ft	59 000 Ft

Gr

Sorszám	Munka megnevezése	x	mennyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
4.	Világítótестek							
4.1	OSRAM LEDVANCE PANEL LED600;3000K;33W;3100lm;URG<19. Álmennezyetbe süllyesztve.		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.2	Paulmann 920.69.230VAC; LED panel. 18W;2700K;1300lm.IP44-álmenny.be süllyesztve		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.3	OSRAM LEDVANCE Surface-C ;18WLED ; 1440lm; 3000K; IP44. Falon kívül		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.4	DURA Lamp BHO15-LED15W;1500lm,IP65- falon kívül		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.5	PHILIPS 16246/87/16 JUNE;E27/8WLED;PIR;IP44 falon kívül		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.6	PHILIPS 17297/30/16 Yarrow;E27/8WLED;PIR;IP44 falon kívül		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.7	Schrack T. Plano Square LID 13 163 tip. LED 22W; 1490lm;IP40 falon kívül		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.8	Készletléti üzemi (SE) Biztonsági világítási lámpatest.Compass CL805 LED álmennyre.szerelve		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.9	OSRAM Ledvance Dam Proof. LED 1200; 39W;4400lm;IP65. mennyezetre szerelve		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.10	Készletléti üzemi (SE) Biztonsági világítási lámpatest.Compass Panorama LED falon kívül szerelve		6	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:						Anyag:	0 Ft	Díj:
							0 Ft	

Sorszám	Munka megnevezése	x	menyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
5.	Elosztók							
	Elosztóberendezés műhelyben összeállítva, helyszínrre szállítva, beépítve, bekötve, apró anyagokkal, felirati táblákkal, kompletten.							
5.1	"E" jelű épületelosztó - terv szerint.Schrack T MODUL160 tip. ILC2U424 ; 96KE -süllyesztve	1	db		89 000 Ft	28 000 Ft	89 000 Ft	28 000 Ft
5.2	"e" jelű emeleti elosztó - terv szerint.Schrack T. BK085004 tip. Amparo; 48/56KE -süllyesztve	1	db		43 000 Ft	25 000 Ft	43 000 Ft	25 000 Ft
5.3	"Oe1" jelű alelosztó - terv szerint.Schrack T. BK0850032 tip. Amparo; 36+6KE -süllyesztve	1	db		43 000 Ft	25 000 Ft	43 000 Ft	25 000 Ft
5.4	"Oe2" jelű alelosztó - terv szerint.Schrack T. BK085004tip. Amparo; 48/56KE -süllyesztve	1	db		43 000 Ft	25 000 Ft	25 000 Ft	25 000 Ft
5.5	"Ke" jelű kazánház elosztó - terv szerint.Schrack T. WSM 4030210 tip.IP66.Installációs betéttel	0	db		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
5.6	Gewiss 200x200-as kötődoboz .4xAlu/Cu sk.+PE/N sín.süllyesztve	1	db		7 000 Ft	700 Ft	7 000 Ft	700 Ft
5.7	3F~ fogyasztásmérőhely kialakítása, szabadféren. Álló kivitel. Hensel Basic vagy Csatárliplast tip.	0	db		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:					Anyag:		207 000 Ft	103 700 Ft
					Díj:			

Sorszám	Munka megnevezése	x	menyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyzerelési munkák								
6.	Villám- és érintésvédelmi berendezések							
6.1	EPH összekötés készítése acél bilincsekkel	4	db		2 500 Ft	2 500 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft
6.2	Új gáz almérő EPH bekötése	0	db		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6.3	Schrack T. EPH síncsatlakozó BS900200 tip.vagy OBO B:	2	db		3 000 Ft	1 550 Ft	6 000 Ft	3 100 Ft
6.4	L=1350mm; D=16mm alu. Felfogórúd - tetőszerkre.	0	db		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6.5	D=8mm Alu. Összekötő vezeték tetőszerk.en, tartóval	0	m		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6.6	D=8mm Alu. levezető vezeték tetőszerk.en ill. oldalfalon, tartóval	0	m		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6.7	Vizsgáló összekötő OBO B: vagy Dehn tip.	2	db		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6.8	D=12mm horg.acél betonalap földelés	0	m		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:						Anyag:	16 000 Ft	Díj:
								13 100 Ft

Sorszám	Munka megnevezése	x	mennyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
7.	Egyéb munkák							
7.1	Szellőző ventilátorok villamos bekötése		4	db	1 000 Ft	6 000 Ft	4 000 Ft	24 000 Ft
7.2	Fűtési szabályzó egység, külső hőmérséklet érzékelő, gázkazán- bekötése, <u>de nem beszerelése</u>		1	db	2 174 Ft	10 000 Ft	2 174 Ft	10 000 Ft
7.3	Schrack T. SIGMA tip. Mozgássérült jelzőszett - beszerelve kpl.		0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:					Anyag:		6 174 Ft	
					Díj:			34 000 Ft

Sorszám	Munka megnevezése	x	menyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
8.	Riasztórendszer, biztonságtechnika							
	Riasztórendszer, beszerelése, infra érzékelőkkel, központokkal, kezelővel stb. SZAKCÉG Kivitelezésében - terv szerint							
8.1	Zónabővítő központ felszerelése	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8.2	Passzív infra mozgásérzékelők felszerelése	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8.3	Riasztórendszer kezelőpanel felszerelése	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8.4	15U RACK szekrény felszerelése, bekötése	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8.5	Wi-Fi router bekötése, Rack szekrénybe.	0	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:					Anyag:	0 Ft		0 Ft
					Díj:			0 Ft

Sorszám Munka megnevezése

		x	menyiség	egység	anyagár / egység	díj / egység	anyag	díj
Villanyszerelési munkák								
9.	Biztonságtechnikai felülvizsgálatok							
9.1	Érintésvédelmi felülvizsgálat, jegyzőkönyv készítéssel		1	jkv	43 000 Ft	0 Ft	43 000 Ft	0 Ft
9.2	Szabványossági felülvizsgálat, jegyzőkönyv készítéssel		1	jkv	43 000 Ft	0 Ft	43 000 Ft	0 Ft
Összesen:					Anyag:		86 000 Ft	0 Ft
					Díj:			0 Ft