

## KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ (HUF)

### Vas Megyei Rendőr-főkapitányság Szombathely, Söptei út külső alatti Szent László Terem és étkeзде belső felújítása

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Szumma
Felvonulási létesítmények	0	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munkák	0	0	0
Falazás és egyéb kőműves munkák	0	0	0
Vakolás és rabilolás	0	0	0
Szárazépítés	0	0	0
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	0	0	0
Asztalosszerkezetek elhelyezése	0	0	0
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	0	0	0
Nagyterem helyreállítási munkái	0	0	0
Színpad felújítási munkái	0	0	0
Takarítási munkák	0	0	0
Gépészeti munkák	0	0	0
Klímaszerelés	0	0	0
Villanyszerelés	0	0	0
Gyengeáram	0	0	0
Kihangosítás			0
Konyhatechnológia			0
<b>Összesen:</b>			<b>0</b>

Összesen nettó (Ft): -

TARTALÉKKERET ÖSSZEGE NETTÓ 2,5 % (Ft): -

**SZUMMA NETTÓ (Ft): -**

ÁFA 27 % -

**ÖSSZESEN BRUTTÓ (Ft): -**

\_\_\_\_\_  
ügyvezető

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egysé	Anyag	Díj	Anyag	Díj összesen
			. g		egységár	egységre	összesen	
1	12-006-011.1-0000000	Wc konténer biztosítása	5	hónap	0	0	0	0
2	K-tétel	Raktárkonténer a kivitelezés időtartamára	5	hónap	0	0	0	0
3	K-tétel	Szükséges mérési jegyzőkönyvek készítése, átadási dokumentáció költsége	1	összeg	0	0	0	0
4	K-tétel	Külső területek takarása, aszfaltburkolat megóvása, esztrik bunkák miatt	50	m2	0	0	0	0
5	K-tétel	Gépészeti és villanyszerelés utáni járulékos kőműves javítás - óradíj	40	óra	0	0	0	0
6	K-tétel	Gépészeti és villanyszerelés utáni járulékos segédmunkás javítás - óradíj	60	óra	0	0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	Külső aszfaltburkolat és betonburkolatburkolat felbontása, új bekötések miatt	10	m2	0	0	0	0
2	21-003- 005.2.1.3. 1-0000000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, 2,0 m2 szelvényig, dúcolás nélkül	5	m3	0	0	0	0
3	21-003- 011.1.1- 0000000	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték felett és mellett	5	m3	0	0	0	0
4	21-008- 002.2.3- 0000000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	5	m3	0	0	0	0
5	K-tétel	Aszfalt burkolat helyreállítása új szennyvíz és vízbekötés helyeken	1	m3	0	0	0	0
6	K-tétel	Új Ckt burkolat készítése aszfalt burkolat alá	1,5	m3	0	0	0	0
7	21-011- 011.6- 0000000	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	10	db	0	0	0	0
8	21-011- 012- 0000000	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, <b>Építési, bontási hulladék</b>	80	m3	0	0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-013.1-0000000	Beton aljzatok bontása 10 cm vastagságig, Meglévő padlóburkolat alatt Géppel, kiegészítő kézi munkával, Padlóösszefolyós helyeken	23	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
2	K-tétel	Új ajzat készítése, padlóösszefolyós helyeken átlag 10 vastagságig	23	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
3	31-031-001.1.1-0000000	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C12 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban	107	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
4	31-031-001.1.2-0000000	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C12 szilárdsági osztálynak megfelelően többlet minden további 1 cm vastagságért	107	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
5	31-032-001.3.1-0212510	Felület-előkészítés alapfelület előkészítése (kellősítése) műanyagbázisú alapozóval, hengerrel felhordva, 1 rétegben LB-Knauf ESTRICHGRUND/Esztrich és önterülő alapozó, Cikkszám: 859415	107	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
6	31-032-001.5-0110485	Felület-előkészítés dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 - 1,5 cm szélességben Nikecell RS szegélyelem, 80 mm széles, 10 mm vastag	101	fm	0	0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 001.1.2.1. 1-0000000	Teherhordó vagy kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	2,5	m <sup>3</sup>	0	0	0	0
2	32-000- 004.1	Előregyártott vasbeton lépcső-, erkély- vagy párkányelem bontása,Párkányok bontása	6	db	0	0	0	0
3	33-063- 001.3.1- 0000000	Faláttörés 30x30 cm méretig, helyreállítással, villanyszerelés, víz -, és szennyvízvezeték részére	5	db	0	0	0	0
4	33-063- 002.1.2- 0000000	Faláttörés Szennyvízvezeték részére, munkagödör ásással, helyreállítással együtt	2	db	0	0	0	0
5	K-tétel	Ablakpaletták kifalazása kibontott műkö párkány miatt, Ytong 5 cm vastagságú falazóelemekkel, javítás külön tételben elszámolva	6	db	0	0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
				g	egységár	egységre	összesen	összesen
1	39-001- 001.1.1.2- 0120012	Új válaszfal készítése új átadópult 2,3 x 0,85 nyílászkeret beépítése miatt, erősített szerkezettel, padló vagy OSB lemez beépítéssel együtt, rögzíthetőség miatt	22	m2		0	0	0
2	39-004- 001.1.4.1- 0140001	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 24 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, betételemek elhelyezésével, tisztí étkező mennyezetén	73	m2		0	0	0
3	K-tétel	Porvédő fal készítése hátsó tálaló rész felújítási munkáihoz, gipszkarton burkolattal ,fóliával	12	m2		0	0	0
4	K-tétel	Fríz csík készítése függesztett álmennyezet szélén, tisztí étkezőnél körben	38	fm		0	0	0
5	K-tétel	Függönykarnis kialakítása gipszkartonból	3	db		0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egysé	Anyag	Díj	Anyag	Díj
			. g		egységár	egységre	összesen	összesen
1	42-000-002.1-0000000	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	107	m2		0	0	0
2	K-tétel	Lapburkolat ágyazórétegének bontása	107	m2		0	0	0
3	42-000-002.2-0000000	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	72	m2		0	0	0
4	42-000-002.3-0000000	Lapburkolatok bontása, lábamatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	95	m		0	0	0
5	42-002-002.1.2.2-0512051	Lábamatburkolat készítése, egyenes, egysoros kivitelben, ágyazó, meszes cementhabarcsba fektetve, mázas kerámia- vagy márványlapokból, 20x20 cm-es, 20 cm szélességben 20x20 cm-es mázas kerámia átlagár	57	m		0	0	0
6	42-011-001.1.1.1-0313422	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI PRIMER G gipsz-ill. cementtartalmú aljzatok alapozója	96	m2		0	0	0
7	42-011-001.1.1.1-0313423	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI PRIMER G gipsz-ill. cementtartalmú aljzatok alapozója	107	m2		0	0	0
8	42-011-002.1.1.4.1-0313466	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI PLANOLIT 315 önterülő kiegyenlítő, 1-8 mm	107	m2		0	0	0
9	42-011-002.1.1.4.2-0313466	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése többlet minden további 1 mm-es vastagságért MAPEI PLANOLIT 315 önterülő kiegyenlítő, 1-8 mm	107	m2		0	0	0
10	K-tétel	Fém élvédő beépítése konyhai részekenél	46,2	fm		0	0	0
11	42-012-001.1.1.1.1.3-0313111	Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Adesilex P9 flexibilis ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér	96	m2		0	0	0
12	42-022-001.1.1.1.1.3-0313111	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel CSÚSZÁSMENTES GRES LAPPAL szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér	34,5	m2		0	0	0

13	42-022-001.1.1.2.1.2-0313116	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglabeton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex flexibilis csemperagasztó, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér Nagyteremmel azonos kivitelben, tiszti étkező	72,5 m2	0	0	0	0
14	42-011-002.1.1.2-0212048	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása	23 m2	0	0	0	0
15	K-tétel	Hajlaterősítő szalag beépítésepadlóösszefolyós helyeken Munkanem összesen:	25 fm	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny Egység . g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-001.2-0000000	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu	21,5 m2	0	0	0	0
2	K-tétel	Tiszti étkezőben lévő pult bontása	1 összeg	0	0	0	0
3	K-tétel	Meglévő átadó pult bontása 1,45 x 0,85 m méretben, fából	1,25 m2	0	0	0	0
4	44-001-001.1.1.1-0164751	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), <b>875 x 2125</b> névleges mérettel, DEKORFÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó acél ajtókkal szerelve <b>színpad mögötti részen</b>	4 db	0	0	0	0
5	44-001-001.1.1.2-0164705	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), <b>875 x 2125</b> névleges mérettel, HPL FÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó acél ajtókkal szerelve KONYHAI AJTÓK	4 db	0	0	0	0
6	44-001-001.1.1.2-0164705	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), <b>750 x 2125</b> névleges mérettel, HPL FÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó ajtókkal szerelve KONYHAI WC AJTÓ	1 db	0	0	0	0
7	44-001-001.1.1.2-0164705	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), <b>1750 x 2125</b> névleges mérettel, HPL FÓLIÁS kivitelben fehér színben, átfogó ajtókkal szerelve, alsó fém lemezzel (rugdosóval) TISZTI ÉTKEZŐ AJTÓ	1 db	0	0	0	0
8	K-tétel	Átadó ablak beépítése előre elkészített falnyílásba, 230x85 cm méretben, felfelé toló kivitelben, savmárt üveggel.	1 db	0	0	0	0
9	K-tétel	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással), <b>Karzat ajtó</b> kétszárnyú kivitelben	1 db	0	0	0	0
10	K-tétel	Kapcsolószekrény helyiség ajtó cseréje acél ajtók, acél ajtólap beépítésével, zárható kivitelben	1 db	0	0	0	0
11	K-tétel	Szúnyogháló beépítése 850X1100 ablakokra, fix műanyag keretes 3 ablakhoz	2,8 m2	0	0	0	0
12	K-tétel	Szúnyogháló beépítése 550x750 ablakokra, fix műanyag keretes 3 ablakhoz	1,25 m2	0	0	0	0
13	K-tétel	Szúnyogháló beépítése kétszárnyú ajtóhoz, tolóajtó, széles profillal 1 ajtóhoz	4,65 m2	0	0	0	0
14	44-011-001.1.1-0166548	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással), 60X80 cm méretben, új műanyag párkánnyal	7 db	0	0	0	0

15	K-tétel	Homlokzati rácsok kibontása, majd újra felszerelése nyílászáró csere miatt	7 db	0	0	0	0
16	K-tétel	Műanyag párkányok beépítése északi nyílászárókra kibontott műkö párkány helyett	4,5 fm	0	0	0	0
		Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-001.3.1.1-0000000	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; vizes diszperziós falfesték <b>lekaparása</b> , bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	442	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
2	47-000-001.21.1.1-0000000	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; <b>glettelés</b> , meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	576	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
3	47-010-001.1.1-0415916	Normál nem egyenletes nedvsvívóképeségű ásványi falfelületek alapozása, felületmegegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Baumit Mélyalapozó Cikkszám: 953208	576	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
4	47-011-015.1.1.1-0159001	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Jupol belső falfesték, fehér	576	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
5	K-tétel	Fríz csík élvédőzése, glettetése, festése, kiterített szélesség kb. 50 cm	38	fm	0	0	0	0
6	K-tétel	Extra glettelés tapéta alá, minimum 2 rétegben	52	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
7	K-tétel	Vescom Tapéta alatti felületek alapozása Vescom alapozóval	52	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
8	47-012-004.2	Vescom vinyl tapéta ragasztása előkészített (lekapart, lemosott, glettel és alapozott) felületre,- TESSERA <b>1071.14 típusú</b> vinyl tapéta 130 cm széles	52	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
9	K-tétel	Takaróléc készítése fóliás laminált takaró profil, tapéta és a fal elválás miatt	40	fm	0	0	0	0
10	47-021-012.4.1-0131032	Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig) fűtésű felülete	240	m	0	0	0	0
11	47-021-021.4.1-0130701	Acélfelületek közbenső festése cső és regisztercső felületén Trinát alapozófesték, fehér fűtésű felületén	240	m	0	0	0	0
12	47-021-031.4.1-0130361	Acélfelületek átvonó festése Trinát magasfényű zománccfesték, fehér, fűtésű felületén	240	m	0	0	0	0
13	K-tétel	Acél ajtótokok mázolása, fedőmázolás 2 rétegben	31	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
14	K-tétel	Kompresszor előtér helyiség újrafestése, javításokkal együtt	59	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-016- 001.3- 0023126	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sub>2</sub> terhelhetőséggel, KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel	2	db		0	0	0
2	47-000- 001.21.1.1 .1.1- 0000000	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen - felület 20%-a	300	m <sup>2</sup>		0	0	0
3	K-tétel	Nagyterem festés javítása, valamint újrafestése 1 rétegben.	1343	m <sup>2</sup>		0	0	0
4	K-tétel	Kábelcsatornák lefestése, kétoldali ragasztással együtt, színben	968	fm		0	0	0
5	12-006- 012.2- 0000000	Meglévő padlóburkolat, padozatok megóvása fólia és OSB burkolattal, Traktusonként számolva majd áthelyezve	144	m <sup>2</sup>		0	0	0
6	K-tétel	OSB lemez áthelyezése - a nagyterem felújítása miatt, fólia burkolat alatta Munkanem összesen:	356	m <sup>2</sup>		0	0	0



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egysé	Anyag	Díj	Anyag	Díj
			. g	egységár	egységre	összesen	összesen	
1	90-001- 001- 0000000	Takarítási munkák Közbenső-, illetve végtakarítás	1	összeg	0	0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egysé g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
<b>Bontás</b>					
1.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetéről vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással NA 50-ig	46 fm	-	-	0
2.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése NA 100-ig	27 fm	-	-	0
3.	Vízvezeték elzárás és nyitás javítási munkák előtt és után	2 db	-	-	0
4.	Szennyvízvezetékek ledugózása	2 klt	-	-	0
5.	Szerelvények leszerelése menetes szerelvények NA 50-ig	12 db	-	-	0
6.	Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése WC csésze, tartozékokkal	2 db	-	-	0
7.	Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése Öblítőtartály, tartozékokkal	2 db	-	-	0
8.	Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése falikúta, mosdók	3 db	-	-	0
9.	Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése csaptelepek	3 db	-	-	0
10.	Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése elektromos hőtároló, 200 l-ig	1 db	-	-	0
11.	Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése nagykonyhai berendezések	4 db	-	-	0
12.	Fűtőtestek leszerelése festés miatt	12 db	-	-	0
<b>Épületgépészeti munkák</b>					
1.	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padló- csatornában, menetes kötésekkel, csőidomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 1"	8 fm	-	-	0
REHAU univerzális RAUTITAN stabil ötrétegű cső, alu betéttel, falhoronyba szerelve, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok nélkül					
2.	(vízre) átm. 16x2,6	16 fm	-	-	0
3.	átm. 20x2,9	38 fm	-	-	0
4.	átm. 25x3,7	18 fm	-	-	0
5.	átm. 32x4,7	10 fm	-	-	0
6.	REHAU falikorong belső menettel, rövid 16-1/2"	7 db	-	-	0

7.	20-1/2"	7 db	-	-	0
8.	25-3/4"	2 db	-	-	0
9.	REHAU Külsőmenetes csatlakozó idom 32-1"	1 db	-	-	0
10.	PVC lefolyócső szerelése tokos, gumigyűrűs kötésekkel szabadon vagy falhoronyba szerelve, csőidomokkal NA 32	10 fm	-	-	0
11.	NA 50	10 fm	-	-	0
12.	PVC-KG műanyag lefolyóvezeték szerelése épületen belül és kívül földárókban, tokos kötésekkel, csőidomokkal NA 100	18 fm	-	-	0
13.	GEBERIT PE vastagfalú polietilén lefolyócső szerelése, szabadon, vagy padlócsatornába tompahegesztéses kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, csőidomokkal átm. 50x3 mm	7 fm	-	-	0
14.	átm. 75x3 mm	15 fm	-	-	0
15.	átm. 110x4,3 mm	18 fm	-	-	0
16.	Csatlakozás készítése meglevő vízvezetékre	2 klt	-	-	0
17.	Csatlakozás készítése meglevő szennyvízvezetékre	2 klt	-	-	0
18.	Horonyvésés helyreállítás nélkül	73 fm	-	-	0
19.	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I- IV. osztályú talajban, 2,0 m2 szelvényig, dúcolás nélkül	5 m3	-	-	0
20.	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték felett és mellett	5 m3	-	-	0
21.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban kézi erővel, vezeték felett és mellett, 85% tömörségi fokra	5 m3	-	-	0
22.	Faláttörés készítése 0,1 m2-ig, helyreállítás nélkül	4 klt	-	-	0
23.	Vasbeton főfém átfúrása	3 db	-	-	0
24.	Padlóösszefolyó elhelyezése, EUROPURATOR GA 200-110-V1K típusú	3 db	-	-	0
25.	Tölcsér szifonnal és golyós búzzárral, beépítése, műanyagból				

HL 21 ø32	1 db	-	-	0
26. Rozsdamentes falikút elhelyezése és bekötése, bűzelzárával WB 440C	1 db	-	-	0
27. Fali kifolyószelep elhelyezése 1/2"	2 db	-	-	0
29. Sarokszelep elhelyezése SCHELL típusú 1/2"-1/2"	12 db	-	-	0
30. Gömbcsap sárgarézből, kézi karral, felszerelve, Mofém-AHA típusú külső-belső menettel 1"	3 db	-	-	0
31. Meglevő mosdó felszerelése kompletten	2 db	-	-	0
32. WC csésze elhelyezése, alsó kifolyású, mélyöblítésű, rögzítéssel ALFÖLDI típus, 4032	1 db	-	-	0
33. WC ülőke elhelyezése, fém zsanéros	1 db	-	-	0
34. Wc tartály elhelyezése, LAGUNA típus	1 db	-	-	0
35. WC papírtartó, TORK	1 db	-	-	0
36. WC kefe, tartóval	1 db	-	-	0
37. Folyékony szappanadagoló, Tork	2 db	-	-	0
38. Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel de elektromos bekötés nélkül HAJDÚ típus, 200 l	1 db	-	-	0
39. Bojler vízdali bekötése	1 klt	-	-	0
40. Mobil mosogató alá telepíthető zsírfogó beépítése, B&K típus	2 db	-	-	0
41. Meglevő radiátorok felszerelése	12 db	-	-	0
42. Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése csőhéjjal, Tubolit PE típusú csőháj, anyaga: polietilén hab 4 mm vastag (falhoronyban, aljzatbetonban) 18 mm átm. csőre	16 fm	-	-	0
43. 22 mm átm. csőre	38 fm	-	-	0
44. 28 mm átm. csőre	18 fm	-	-	0
45. 35 mm átm. csőre	10 fm	-	-	0
46. Spirálkorcolt horganyzott légtechnikai vezeték szerelése, tartószerkezettel, csőidomokkal NA100	3 fm	-	-	0
47. NA 200	2 fm	-	-	0

48. Műanyag szellőzőrács elhelyezése NA 100	1 db	-	-	0
49. Túlnyomás kibocsátó zsalu elhelyezése 200x200	2 db	-	-	0
50. WC elszívó ventilátor elhelyezése, de elektromos bekötés nélkül 60 m <sup>3</sup> /h	1 db	-	-	0
51. Ventilátor elhelyezése, de elektromos bekötés nélkül AIRVENT DECOR 300	2 db	-	-	0
52. Csővezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája	90 fm	-	-	0
53. Tömörsegi próba szennyvízvezetéken	78 fm	-	-	0
54. Csővezetékek fertőtlenítése	90 fm	-	-	0
55. Hatósági vízminta vétele és vizsgálata	1 db	-	-	0
Vízellátás-csatornázás szerelési munkák átadás- átvételi eljárásával kapcsolatos költségek átadási dokumentáció készítés	1 klt	-	-	0
<b>Összesen:</b>				<b>0</b>

Dij  
összesen

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**Konferencia terem**

Megnevezés	Menny.	M.e.	Anyag eár	Díj eár	Anyag össz.	Díj össz.
LG P18EN 5kW-os oldalfali klímaberendezés, vagy ezzel azonos, vagy magasabb műszaki tartalmú készülék (Daikin, Toshiba)	8	db	0	0	0	0
6 mm-es rézcső, párazáró szigeteléssel	55	fm	0	0	0	0
12 mm-es rézcső, párazáró szigeteléssel	55	fm	0	0	0	0
4x1.5mm-es kommunikációs kábel	65	fm	0	0	0	0
Kábelcsatorna, 60x80mm-es	25	fm	0	0	0	0
Kültéri egység klímatarató konzol	8	db	0	0	0	0
Telepítési-és beüzemelési díj	8	db	0	0	0	0
Állványköltség	1	kl	0	0	0	0

**Étkező**

LG CT1266/UU12W, álmennyezetbe süllyeszthető, vagy ezzel azonos, vagy magasabb műszaki tartalmú készülék (Daikin, Toshiba)	2	db	0	0	0	0
6 mm-es rézcső, párazáró szigeteléssel	15	fm	0	0	0	0
4x1.5mm-es kommunikációs kábel	20	fm	0	0	0	0
Kondenzvíz cső	20	fm	0	0	0	0
Klímatarató konzol	2	db	0	0	0	0
Telepítési-és beüzemelési díj	2	db	0	0	0	0
Állványköltség	1	kl	0	0	0	0

**Klímaszerelés összesen nettó:****0 0**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyi	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
			. g		egységár	egységre	összesen	összesen
1	15-015-004.1-0000000	Ollós emelő a külső szerelési munkákhoz helyszínre szállítással együtt	1	összeg		0	0	0
2	71-000-001.1.1-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	150	m		0	0	0
3	71-000-001.5.1-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm <sup>2</sup> -ig	300	m		0	0	0
4	71-000-001.11-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	30	db		0	0	0
5	71-000-001.13-0000000	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	20	db		0	0	0
6	71-001-001.1.1.1-1-0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke	280	m		0	0	0
7	71-001-001.1.1.2-2-0110523	védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16 Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO-THERM Mü. II. vékonyfalú védőcső 25 mm	150	m		0	0	0
8	71-001-001.1.1.2-2-0110529	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO-THERM Mü. II. vékonyfalú védőcső 32 mm	150	m		0	0	0
9	71-001-024.1.1-0130503	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini csatorna 40x20 mm ,fedéllel, válaszfal nélkül	350	m		0	0	0
10	71-001-024.1.1-0538501	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini csatorna 20x12,5mm ,fedéllel, válaszfal	563	m		0	0	0
11	71-001-024.1.2-0540066	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm felett LEGRAND DLP antimikrobiális kábelcsatorna külső-belső kanyarelem	57	m		0	0	0
12	71-001-024.1.2-0540067	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm felett LEGRAND DLP antimikrobiális kábelcsatorna beépítési keret modul	9	m		0	0	0

13	71-001-024.2.4-0533834	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 100 mm felett LEGRAND DLP szerelvényezhető csatorna 150x65 mm, 85 mm széles fedéllel, fehér, R: 10433	55 m	0	0	0	0
14	71-001-025.1-0533505	Vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna szerelvények, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini kanyarelem 20x12,5 mm csatornához	50 db	0	0	0	0
15	71-001-025.1-0533559	Vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna szerelvények, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini kanyarelem 40x20csatornához	50 db	0	0	0	0
16	71-001-029.2-0539352	Műanyag mellvédcsatorna beépítő elemei; válaszfalak elhelyezése LEGRAND DLP Fedél 45 mm széles, antimikrobális csatornához	60 m	0	0	0	0
17	71-002-001.1-0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sub>2</sub> , PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5mm <sub>2</sub> tömör rézvetővel	640 m	0	0	0	0
18	71-002-001.1-0213003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sub>2</sub> , PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5mm <sub>2</sub> tömör rézvetővel	680 m	0	0	0	0
19	71-002-001.2-0210006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sub>2</sub> , PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x6mm <sub>2</sub> tömör rézvetővel	150 m	0	0	0	0
20	71-002-001.2-0213004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sub>2</sub> , PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x4 mm <sub>2</sub> hajlékony rézvetővel	300 m	0	0	0	0
21	71-002-001.2-0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sub>2</sub> , PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x6 mm <sub>2</sub> hajlékony rézvetővel	350 m	0	0	0	0
22	71-002-021.1-0221521	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sub>2</sub> , Pannon Com-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm <sub>2</sub> , tömör rézvetővel (MBCu)	2790 m	0	0	0	0

23	71-002-021.1-0221522	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, Pannon Com-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvetővel (MBCu)	1100 m	0	0	0	0
24	71-002-021.4-0221570	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm, Pannon Com-Kábel NYM 300/500V 5x10 mm <sup>2</sup> , tömör rézvetővel (MBCu)	54 m	0	0	0	0
25	71-002-052.5-0336655	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,51-2,50 kg/m Pannon Com-Kábel NYY-J 0,6/1 kv 5x50 m <sup>2</sup>	97 m	0	0	0	0
26	71-004-002-0000000	Kábeltartó szerkezet; Kültéri klinker falon végig vezetve	1 kgt	0	0	0	0
27	71-005-001.1.1.1-0533301	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Valena egypólusú kapcsoló , körömmel, fehér	6 db	0	0	0	0
28	71-005-001.1.1.5-0561961	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Valena váltókapcsoló fehér	8 db	0	0	0	0
29	71-005-001.11.1.1-0562252	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat monoblokk, fehér	23 db	0	0	0	0
30	71-005-002.63.1.1-0533656	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Program mozaic 2P+F csatlakozóaljzat, gyerekvédett, rugós, 2 modul, fehér	58 db	0	0	0	0
31	71-007-001.3.1.3-0321111	Kisfeszültségű, 230-400V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, (gyorscsavaros megoldású szétszerelés, kiemelhető betét), IP 44 védelemmel, 3 pólusú + Nulla LEGRAND P17Tempra Pro Dfr-324k06 m rögzíthető aljzat	4 db	0	0	0	0
32	71-007-011.2.1.3-0313500	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM0-20-9002 , 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	15 db	0	0	0	0
33	71-009-001.1.4-0410035	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védelemmel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, iselosztók 48 egység LEGRAND XL3 125 teli ajtó 4s 72m	1 db	0	0	0	0
34	71-009-003.1.5-0624355	Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsínnel, max. 160A-ig, IP 30 védelemmel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, elosztók 144 egység	1 db	0	0	0	0

35	71-009-011.4-0622222	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, illetve IP 65 védelemmel, Mi - NH biztosító szekrények HENSEL Mi 74150 NH - biztosítós szekrény, 1 x 3 x NH 00, 125A + PE + N, EAN: 5999010932447	3 db	0	0	0	0
36	71-010-002.7-0141211	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 QS, 15W/1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, melegfehér (3000K) 175x175 mm működtetővel	5 db	0	0	0	0
37	71-010-004.5-0141317	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, LED-es V-TAC (HOLUX) VT-6060, 45W/3600lm álmennyezeti LED-es lámpatest, hidegefehér (6000K) 595x595 mm működtető nélkül	8 db	0	0	0	0
38	71-010-011.1-0000000	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, fénycsöves kivitelben COMPASS ANTAQ-258-22-23 Por és páramentes lámpatest. Korrózió-, nedvesség-, sav -és tűzálló poliészter ház. Polikarbonát búra, Búrárogzító csattok IP65	5 db	0	0	0	0
39	71-010-012.11.1.1-0000000	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falon kívüli kivitelben, LED-es LEGRAND URA készenléti üzemi lámpatest, Kapcsoló üzemi, 70 Lm 1 óra LED	5 db	0	0	0	0
40	71-013-007.3-0310389	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO földelő bilincs, 1", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 1x35 mm, R.sz.: 5050111	8 db	0	0	0	0
41	71-013-009-0000000	Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1 összeg	0	0	0	0
42	71-013-011.7.1-0310234	Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség levezetők és tartozékok elhelyezése, parapet csatornába vagy dugalj mögé szerelhető kivitelben, 1 fázisú, 3 vezetős (D fokozat) OBO parapetcsatornába építhető D-fokozatú túlfeszültség-levezető optikai kijelzővel, 5 év garanciával, ÜSS 45 O, R.sz.: 6117473	23 db	0	0	0	0
43	k-tétel	Tálaláló konyha nagyterem mellett, villamos csatlakozások kialakítása	1 összeg	0	0	0	0

ssz.	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	<b>Triton, 9U magas 600x600 fali Rack szekrény</b> szürke, zárható üvegajtó	1	db	0	0	0	0
2	<b>Keline, Cat6 patchpanel</b> 24 portos, UTP, 1U, fekete	1	db	0	0	0	0
3	<b>19" kábelrendező panel</b> gyűrűvel, 1U	2	db	0	0	0	0
4	<b>Villamos elosztósáv</b> Rack kivitel	1	db	0	0	0	0
5	<b>Patch kábel UTP Cat6</b> RJ-45 patchkábel, PVC köpeny, 2m	24	db	0	0	0	0
6	<b>D-Link DGS-1210-28 Switch</b> 28 portos menedzselhető switch	1	db	0	0	0	0
7	<b>D-Link SFP modul DEM-310GT</b> OS2, 1000 BaseT	1	db	0	0	0	0
8	<b>Fibrain, média konverter</b> média konverter, 1000BaseT OS2 - 10/100/1000M RJ45	5	db	0	0	0	0
9	<b>Keline, Optikai patch panel, komplett</b> LC, 24-es, kötőkazettával, LC-LC csatl. OS2 Lcpigtail	3	db	0	0	0	0
10	<b>Keline Patch kábel optikai OS2</b> 2m	6	db	0	0	0	0
11	<b>Keline Cat6 UTP</b> fali kábel	1 220	m	0	0	0	0
12	<b>Optikai kábel, kül/beltéri rágcsálóvédett</b>  12 szál, OS2	250	m	0	0	0	0
13	<b>Mű-I Ø20 védőcső optikai nyomvonalhoz</b>  védőcső falon kívül szerelve	150	m	0	0	0	0
14	<b>Legrand DLP csatorna betét</b> 150 szerelvények illesztéséhez	8	db	0	0	0	0
15	<b>Keline előlapi szerelvény</b> keystone modulhoz	15	db	0	0	0	0
16	<b>Keline UTP Cat6</b> keystone modul	24	db	0	0	0	0
17	<b>Szerelési segédanyagok</b>	1	ktg.	0	0	0	0
18	<b>Optikai hálózat beüzemelése</b> beüzemelési költség	1	ktg.	0	0	0	0
19	<b>Cat6 hálózat beüzemelése</b> beüzemelési költség	1	ktg.	0	0	0	0

20	<b>Hálózati végpontok mérése</b> és dokumentálása	1	ktg.	0	0	0	0
21	<b>Optikai végpontok mérése</b> és dokumentálása	1	ktg.	0	0	0	0
22	<b>Dell Inspiron 15 Gray notebook</b> W10H Ci3 6006U 2.0GHz 4GB 256GB SSD R7 M440 HDMI	1	db	0	0	0	0
23	<b>UAP UniFi Access Point,</b> 802.11 b/g/n	1	ktg.	0	0	0	0
24	<b>Aten VE800A</b> HDMI extender	1	ktg.	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>
							0

ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Egységár	Ár összesen
1	<b>KONFERENCIA RENDSZER</b>				
	<b>Audio-Technica ATUC-50 Control Unit</b> AT-ATUC50CUEU	2	db	-	-
	<b>Audio-Technica ATUC-50 Discussion Unit</b> AT-ATUC50DU	60	db	-	-
	<b>Audio-Technica ATUC-50 Long Gooseneck Microphone</b> AT-ATUCM58H	60	db	-	-
2	<b>HANGTECHNIKA</b>				
	<b>Audio-Technica ATW-2120BD, 2000 SERIES kéziadós vezeték nélküli mikrofon készlet PRO41</b> kardioid dinamikus mikrofonfejjel, D-sáv AT-ATW2120BD	2	db	-	-
	<b>MONTARBO BOX 61B P, 6"+1,5", 40W-os, fali hangszóró</b> fekete (MB-776H) MT-BOX61BP	14	db	-	-
	<b>MONTARBO PA2 120, 2x120W, 100V végerősítő</b> (MB-2S120) MT-PA2120 85184080	2	db	-	-
	<b>MONTARBO PA 240, 240W, 100V végerősítő</b> MT-PA240	1	db	-	-
	<b>MONTARBO PS 6 Függesztett hangsugárzó, 1x6", 15W/100V</b> 100-12000Hz, 98dB MT-PS6	10	db	-	-
	<b>Symetrix ARC2E, 8 karakter kijelzős, 3 nyomógombos vezérlő</b> MENU barangolás, paraméterállítás SX-ARC2E	1	db	-	-
	<b>Symetrix Jupiter 8, Fix felépítésű, programozást nem igénylő rendszerprocesszor, széleskörű vezérelhetőség, több mint 70 típusú előre programozott felhasználói alkalmazás. 8 analóg bemenet, 8 analóg kimenet</b> SX-JUPITER8	1	db	-	-
	<b>Tascam SS-R100, USB/CF/SD-kártyás rögzítő</b> TM-SSR100	1	db	-	-
	<b>z König&amp;Meyer mikrofonállvány</b> Z-KM21070	1	db	-	-

**Multiscreen Motoros vetítővászon**

Látható képméret: 500 x 500 cm, RF távirányító szett, Matt white felület 1.2 Gain, fekete fényzáró hátoldal

1 db

-

-

**Vivitek DU8090Z Nagyteljesítményű Laser konferencia projektor:**

Felbontás: WUXGA (1820 x 1200), Fényező: 80000 ANSI lumen, 10 000:1 kontraszt, 20000 óra laser fényforrás élettartam, motoros lencse shift, standard objektív, 30 kg.

1 db

-

-

**Mennyezeti függesztő projektorhoz:**

Állítható szárhossz: 100 cm

1 db

-

-

**NovoEnterprise Bundle vezeték nélküli wifi egység projektorhoz**

1 db

-

-

**Panasonic TX-55CS520E LED TV**

Forgatható konzollal, 55"

2 db

-

-

**WAMXH4x4 HDMI mátrix:**

4in-4out, bemenet: 4 x HDMI, kimenet: 4 x HDMI, RS-232 és infra távirányító (külső infraszem), max. felbontás: 1080p, HDMI 1.3b

1 db

-

-

**HDMI extender szett**

jelátvitel: 1 x Cat6 (Cat5e) kábelen, jelátviteli távolság: 50 m, max. felbontás: 1080P, 2db külső táppal

3 db

-

-

**Kábelek: HDMI kábel, Hangfal kábel, Cat6**

UTP kábel, csatlakozók, bilincselek...

1 db

-

-

**Installálás, beüzemelés, állványozás...**

1 db

-

-

**ÖSSZESEN NETTÓ**

-

Sor- szám	Megnevezés	Darab- szám	Nettó
<u>Tálaló konyha</u>			
1.	4 FŐZŐLAPOS EL.TUZHELY+EL.SUTO 800MM Állítható magasságú (50mm) rozsdamentes acél lábakra telepíthető. Négy db 2,6 kW-os öntöttvas főzőlap. Rozsdamentes acél sütőkamra 3 tepsiszinttel, GN2/1 méret. Bordázott alsó sütőlemez. Scotch Brité felületkezeléssel ellátott külső rozsdamentes acél panelek. Egy darabból préselt fedlap 1,5mm vastagságú rm. acélból. Hézagmentes illeszkedés a derékszögű oldalaknak köszönhetően. 400 V, 16,4 kW M: 800X700X850 mm	1 db	-
2.	Rm. munkaasztal, teljesen zárt kivitel, tolóajtóval M: 1000x700x850 mm	1 db	-
3.	Rm. faliszekrény a munkaasztalra építve , teljesen zárt, tolóajtós kivitel M: 1000x350x600 mm	1 db	-
4.	Gáz főzőszámoly, 14 kW M:600x600x500 mm	1 db	-
5.	Rm. pedálos hulladék tároló, 40 lit.	1 db	-
6.	Rm. térdpedálos kézmosó M:400x400 mm	1 db	-
7.	Rm. 400 literes hűtőszekrény 23 OV, 03 kW M:600x600x1850mm	1 db	-
8.	2xGNI/l medencés hűtött tálaló pult, alul zárt tolóajtóval, 2 soros felépítmény. 230V, 2,5kW M:800x700x850/1350 mm	1 db	-
9.	4 GNI/l-es melegentartó pult, alul zárt, tolóajtóval, 2 soros felépítményel, leheletvédő üveggel, 1 soros hőhíddal. 230 V, 3,5 kW M: 1500x700x850/1350 mm	1 db	-
10.	Rm. munkaasztal alsó polccal, egyedi alakú fedlap	1 db	-
11.	Rm. tálcacsúzda konzollal M: 2300x300 mm	1 db	-
<u>Fehér edény mosogató.</u>			
1.	Rm. állvány, 4 polccal M:600x600x1800mm	1 db	-
2.	Rm. kifutó asztal M:750x610x850mm	1 db	-
3.	Átmenő rendszerű tányérmosogató gép, 50X50 cm-es kosárméret, kívül-belül rozsdamentes acél kivitel, 60/90/120 mp ciklusidő, 60/40/30 kosár/óra teljesítmény, max. pohármagasság 39 cm, max. tányér magasság 41,5 cm, beépített öblítőszer és mosogatószer adagolóval, gravitációs vízleeresztés, energiatakarékos kivitel, víztakarékos, 2 liter/ciklus vízfogyasztás, lekerekített belső sarkok, rozsdamentes mosókarok, rozsdamentes fűvókákkal, tartozékok: 1 db 50X50X10 cm-es kosár poharaknak, 2 db 50X50X10 cm-es tányérkosár, 1 db 8 rekeszes evőeszköz tartó, 4 darab GN 1/1 tálcá mosogatására is alkalmas, elektromos előkészítés a lefolyópumpához (a későbbiekben, ha lefolyópumpa szükséges), DVGW ventilátor, speciális szűrőrendszer a víz be- és kifolyásánál, elektromechanikus vezérlés, IP40 vezérlés, 2 darab tankszűrő betét 400 V, 6,52 kW M: 620X770X1400/1900 mm	1 db	-
4.	Rm. befutó asztal, mosogató medencével, moslékledobó nyílással M: 1200x770x850 mm	1 db	-
5.	Rm. guruló kerekes, zárható moslékoló edény, 50 lit.	1 db	-
6.	Rm. 2 medencés mosogató, 50x60-es medencemérettel M: 1200x700x850 mm	1 db	-
7.	Fali csepegtető polc M: 1200x300 mm	1 db	-
8.	Rm. asztal, teljesen zárt, tolóajtóval, közbenső polccal M: 1200x600x850 mm	1 db	-
9.	Rm. faliszekrény az asztalra építve, teljesen zárt, tolóajtóval, közbenső polccal M: 1200x350x600 mm	1 db	-
10.	Pohármosogató gép 40x40-es kosárral, 120 mp-es ciklusidővel, beépített mosogatószer és öblítőszer adagolóval, rozsdamentes kivitel. 230v,2,86kW M:470x555x710mm	1 db	-
11.	Rm. asztal, alsó polccal, alatta hely a pohármosogatógépnek M:600x600x900 mm	1 db	-
12.	Alumínium állvány, 4 polccal ^ M:900x300x1800mm	1 db	-
13.	Rm. tálc tartó regál M:400x530x1600mm	3 db	-
14.	Rozsdamentes eszköztartó pult (kés, kanál villa, szalvéta, pohár)	1 db	-

#### Tálaló konyha a nagykonyha melletti nagyteremhez csatlakoztatva

1.	4XGN 1/1 medencés melegtartó pult, alul zárt, toló ajtóval, tányérmelegentartóval, 2 soros felépítménnyel, egyenes üveg, lehetővékövel hőhíddal 230V , 3 kW M:1500x700x850 mm	1 db	-
2.	3XGN 1/1 medencés hűtött tálaló pult, alul zárt, toló ajtóval, 2 soros felépítménnyel M:1200x700x850 mm	1 db	-
3.	Rozsdamentes munkaasztal, teljesen zárt, toló ajtóval M:1500x700x850 mm	1 db	-
4.	Eszköztartó pult, rozsdamentes acél, pohár-tálca evőeszköz M:1200x600x1510 mm	1 db	-
5.	Rozsdamentes munkaasztal, alsó polccal M: 1200x700x850 mm	1 db	-
6.	Rozsdamentes tálcátartó regál - 92880,- Ft/db	3 db	-
Melegentartóba GN edények			
1.	GN 1/1-200 rm. Edény - 6275,- Ft/db	7 db	-
2.	GN 1/1-150 rm. Edény - 5195,- Ft/db	8 db	-
3.	GN 1/2-200 rm. Edény - 4590,- Ft/db	8 db	-
4.	GN 1/2-150 rm. Edény - 3490-Ft/db	8 db	-
5.	GN 1/3 -200 rm. Edény- 3585,- Ft/db	6 db	-
	GN 1/3 -150 rm. Edény - 2810 Ft/ db	6 db	-
Hűtőpultba GN edények			
1.	GN 2/1-20 rm edény -6710,- Ft/db	2 db	-
2.	GN 1/1-100 rm. Edény - 3460,- Ft/db	4 db	-
3.	GN 1/1 -20 rm. Edény - 2290,- Ft/db	6 db	-
4.	GN 1/2 -100 rm. Edény - 2355,- Ft/db	8 db	-
Sütőbe GN edény			
1.	GN 2/1- 65 rm. Edény - 7795,- Ft/db	2 db	-
Tálca			
1.	GN 1/1 önkiszolgáló tálca, csúszásmentes 1650,- Ft /db	100 db	-