

2017 NOV 0 7

2950/2017/VA

Érkezett: 2017 NOV 0 6

VA-6983/2017
ZSOLT MÓNIKA

J. Kőrösi

Budapest Főváros XX. Kerület
Pesterzsébeti Polgármesteri Hivatal
Vagyongazdálkodási Osztály
Zsolt Mónika részére!
ELŐIRAT SZERELVE

Kápolnásnyék, 2017.10.26.

PESTERZSÉBETI POLGÁRMESTERI HIVATAL	
VA-6983/2017	2017 NOV 0 7 érkezeti
Felújítási és szerződés-hosszabbítási előterjesztés	
2017.10.26.	
Előadó	Zsolt

Kérem figyeltetni!

2017 NOV 0 6.

Intézte: Zsolt M.

Zsolt

1. melléklet

Felújítási és szerződés-hosszabbítási előterjesztés

Tisztelt Pesterzsébeti Önkormányzat!

A B3 TAKARÉK Szövetkezet (és jogelődje) évek óta bérlő Onoktól a Budapest XX. Kossuth Lajos utca 32-36. fszt. 7. sz. alatti 139-m²-es alapterületű helyiséget, melyet bankfiókként használ.

A fiók elhelyezkedését és forgalmát tekintve is kiemelkedő szerepet tölt be a B3 TAKARÉK Szövetkezet életében, a jelentős ügyfélkör általános megelégedésére.

Ugyanakkor a bérelt helyiség sajnos mind esztétikai mind műszaki szempontból erősen leromlott; nem felel már meg a B3 TAKARÉK Szövetkezet és általában véve a takarékszövetkezeti szektor által támasztott új követelményeknek. Szeretnénk, ha egy modern, újszerű, esztétikus bankfiók állna rendelkezésre az ügyfelek és a benne dolgozók számára.

A fentiekre való tekintettel az alábbi **javaslatot** terjesztjük be megvitatásra:

- A B3 TAKARÉK Szövetkezet nettó 11,48 millió forint értékű beruházást hajt végre a bérleményen a csatolt műszaki- és költségterv alapján, melyet az abban részletezett anyagokkal és minőségben legkésőbb 2018.03.31-ig befejez. A munkálatok során beépített és felújított anyagok és eszközök (elsősorban a burkolatok, a nyílászárók, valamint a villanszerelési és gépészeti berendezések) a bérlemény részeivé válnának, jelentős mértékben emelve az ingatlan értékét.
- A B3 TAKARÉK Szövetkezet hozzájárul, hogy a kivitelezés során az Önkormányzat szakemberei a munkafolyamatokat és a beépített anyagokat és eszközöket ellenőrizhessék.
- A B3 TAKARÉK Szövetkezet vállalja, hogy a jelenlegi bérlési szerződést annak lejáta után még 5 évig, azaz 2023. március 31-ig meghosszabbítja.
- Pesterzsébet Önkormányzata elfogadja, hogy a meghosszabbított időszakra a jelenlegivel megegyező, azaz 272,301 forint + ÁFA (bruttó 345,822 forint) havi bérlési díjat 2023.03.31-ig nem emeli.
- Pesterzsébet Önkormányzata hozzájárul ahhoz, hogy a 2018.04.01-2023.03.31 közötti időszakra – az elvégzett beruházásra való tekintettel – a B3 TAKARÉK Szövetkezet részére 50%-os bérlési díj kedvezményt ad, azaz a fenti időszakra a B3 TAKARÉK Szövetkezet 136,150 forint + ÁFA (bruttó 172,911 forint) havi bérlési díjat fizet.

Amennyiben a bérlési idő hosszabbítás vagy a díjkedvezmény mértéke nem felel meg a fenti formában Önöknek, kérem, tegyenek javaslatot egyéb feltételekre.

Várjuk szíves visszajelzésüket a fentiekkel kapcsolatban.

Köszönettel:

Vadál Zsolt

Beszerzési és üzemeltetési igazgató

B3 TAKARÉK Szövetkezet
8444 Szentgál, Fő u. 30
adószám: 10046436-2-16

2. melléklet

	jelleg	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen Nettó	Díj összesen Nettó	Anyag 3 Díj összesen Nettó	Anyag 3 Díj összesen Bruttó
1	építészet	19-010-1.1.2	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, terv készítés	1	db	0	30 000	0	30 000	30 000	38 100
2	építészet	19-010-1.1.1.3	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, építési műszaki ellenőrzés	9	óra	0	4 000	0	36 000	36 000	45 720
3	építészet	19-010-1.2.1.1	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	1	db	0	20 000	0	20 000	20 000	25 400
4	építészet	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1	db	0	150 000	0	150 000	150 000	190 500
5	építészet	34-001-4.1	Rácsos vagy lömör acéltartók beemelése és elhelyezése, kiképzett felfekvése (szerelőmunka nélküli beépítés), 200 kg/db tömege	3	db	3 310	1 200	9 930	3 600	13 530	17 183
6	építészet	36-002-2-0412851	Beton alapozók felhordása, kézi erővel LB-Knauf KONTAKTB, Csz: 854625	99,72	m ²	234	400	23 334	39 888	63 222	80 292
7	építészet	36-090-1.1.2-0550030	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kövfelületen vagy építőelemen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverevel, hiánypótlás 5-25% között Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos mésznóppal	120	m ²	164	1 760	19 680	211 200	230 880	293 218
8	építészet	36-090-2.1.3	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	35	m	229	1 280	8 015	44 800	52 815	67 075
9	építészet	39-001-3.1.2-0120012	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés	4,35	m ²	3 821	6 000	16 621	26 100	42 721	54 256
10	építészet	39-003-1.2.1.1.1-0120012	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. Normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, függesztő huzallal	5,41	m ²	2 697	5 200	14 591	28 132	42 723	54 258
11	építészet	39-003-21.9.1.2-0143107	Kiegészítő és mellék munkák, szerelő (revíziós) nyílás beépítése, fém kivitelben, gipszkarton álmennyezetben, gipszkarton betételt KNAUF revíziós nyílás A13 laonnal 600x600 mm, Cikkszám: 94254060	6	db	25 840	6 000	155 040	36 000	191 040	242 621
12	építészet	39-004-1.2.1.3-0211090	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 24 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x120 cm-es raszterben ARMSTRONG COLORSTONE DUNE 95 RH BOARD lan. 600x1200x15 mm	126,6	m ²	3 381	3 200	428 035	405 120	833 155	1 058 107
13	építészet	39-005-2.1.1-0120032	Szabadon álló előtétfal készítése, üvegyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. gipszkarton borítással, 50 mm széles profilvárra szerelve RIGIPS 1 rtg. RF 15 tűzgátló gipszkarton + 50 mm szigetelőanyag (11 kg/m ³), Th=0,5 óra	59,96	m ²	2 848	3 200	170 766	191 872	362 638	460 550
14	építészet	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű köögnyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	34,92	m ²	0	1 760	0	61 459	61 459	78 053
15	építészet	42-000-3.1.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, haidpadló 22 mm vastag deszkából vagy rövid svéd padló	32,14	m ²	0	1 440	0	46 282	46 282	58 778
16	építészet	42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekerésből, lapokból vagy lépcsőn betétként	20,88	m ²	0	1 280	0	26 726	26 726	33 942
17	építészet	42-011-2.1.1.4.1-0313466	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegénylítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI PLANOLIT 315 önterülő kiegénylítő, 3-15 mm	54,92	m ²	1 216	640	66 783	35 149	101 932	129 454
18	építészet	42-022-1.1.1.2.1.1-0212004	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti C2T minősítéssel fehér	54,92	m ²	6 000	6 120	329 520	336 110	665 630	845 350
19	építészet	42-041-3.1.1.1-0315240	Meglévő aljzat kiegénylítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett beton aljzat (cementesztich) felület előkészítése, 3 mm vastagságban Schomburg SOLOPLAN-30 önterülő simító, kiegénylítő és üregkitöltő 3-30 mm rétevaesztésében + alarozó	53,02	m ²	2 898	2 240	153 652	118 765	272 417	345 970
20	építészet	42-042-24.6-0112001	Textilburkolatok fektetése szabványos, kiegénylített aljzatra, modul-szőnyegből PVH - ARENA velúr modul szőnyeg tüzesek száma: 189 600 felső szál: 800 g/m ² , flór vtg./teljes vtg.: 4/7,8 mm, görgőszék alkalmas, 16 színben	53,02	m ²	6 000	2 000	318 120	106 040	424 160	538 683
21	építészet	42-042-024.4-3314012	Laminált parketta lerakása	34,68	m ²	4 500	1 400	156 060	48 552	204 612	259 857
22	építészet	44-000-1.1	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	4,73	m	0	2 200	0	10 406	10 406	13 216
23	építészet	44-000-1.2	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	2,1	m	0	1 400	0	2 940	2 940	3 734
24	építészet	44-000-3	Beépített faszekrény (pult) bontása	12	m	0	2 520	0	30 240	30 240	38 405
25	építészet	44-001-1.3.1.1-0133024	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, ajtólap utólag szerelt tokba, 2 db pántfelsővel, kilincs nélkül, 6,00 m kerületig Porta beltéri laminátos, profilos, tele aítólap (London), 1000x2000 mm, 0,3 laminátos tokhoz	4	db	63 600	16 000	254 400	64 000	318 400	404 368
26	építészet	45-000-3.4	Egyéb épületalakatos szerkezetek bontása, acélgerenda a szükséges vésésekkel	0,5	t	0	24 800	0	12 400	12 400	15 748
27	építészet	45-001-31.90.1-0134574	Tűzgátló ajtóelem beépítése, ajtó kiegészítők, küszöb, ajtócsukló, tömítés elhelyezése Alu ráfutó küszöb, gumí zárralal kétszárnyú tűzgátló ill. többcélu aítókhoz	1	db	40 900	1 400	40 900	1 400	42 300	53 721
28	építészet	47-000-1.2.1.1.1-0150145	Belső festésnél felület előkészítése, részmunkák: glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítópasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Deko simítópassz 100, fehér, EAN: 5995061277513	450	m ²	509	800	229 050	360 000	589 050	748 094
29	építészet	47-000-4.3.2-0150112	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái: simítópasszolás, betétcs vagy tagolt acélfelületen, egyszeri és minden további réteg Trínát Mestertapasz, EAN: 595061609376	76	m ²	427	720	32 452	54 720	87 172	110 708
30	építészet	47-011-15.1.1.1-0154177	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékek, új vagy régi lekapat, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor In C2 színesoport, diszperziós, univerzális matt beltéri festék, EN 13300 szerinti 3. dörzsálló, 00237-024	15,65	m ²	261	880	4 085	13 772	17 857	22 678
31	építészet	47-011-16.1.1.1-0154181	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékek, új vagy régi lekapat, előkészített alapfelületen, vakolaton, egy rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor Rapid fehér, egy rétegben fedőképes beltéri diszperziós festék, 00229-007	450	m ²	239	440	107 550	198 000	305 550	388 049
32	építészet	K	Acélszerkezet közbszón mázolása	76	m ²	850	1 600	64 600	121 600	186 200	236 474
33	építészet	K	Acélszerkezet fedő mázolása	76	m ²	980	1 600	74 480	121 600	196 080	249 022
34	építészet	90-008-1-0110202	Festés előtt burkolatok takarásának készítése Takarás készítése fóliával	1	100 m ²	8 625	11 520	8 625	11 520	20 145	25 584
35	építészet		Bontási anyagok elszállítása konténeresen	16	m ³		6 000	0	96 000	96 000	121 920
36	építészet	90-008-2	Festés után burkolatok takarásának felszedése	1	100 m ²	0	12 120	0	12 120	12 120	15 392
37	építészet	K	Üvegfelületek oldószeres tisztítása	90	m ²	335	900	30 150	81 000	111 150	141 161
								2 716 439	3 193 513	5 909 952	7 505 639

38	gépészet	82-001-6.2.2-0114742	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap OVENTROP Optiflex töltő-úritó golyócsap, DN15, 1/2", km, nyers sárgaréz szerelvényházzal, tömlőcsatlakozóval és menetes zárókapkakkal.	2 db	1 826	1 320	3 652	2 640	6 292	7 991
39	gépészet	82-009-2.1.1.2-0214051	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymecencés cseptálcás Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm, HM 861, egymecence + csőöötető	1 db	39 420	4 800	39 420	4 800	44 220	56 159
40	gépészet	82-009-7.4-0121021	Mosdó tartozékok felszerelése, falbaépíthető szerelőelem VALSIR mosdó szerelőkeret, 80x500x1140. Cikkszám: VS867431	1 db	86 375	22 880	86 375	22 880	109 255	138 754
41	gépészet	82-009-1.1.1.5.1-0120051	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, falra szerelhető monoblokkos WC berendezés, alsó vagy hátsó kifolyású kivitelben Geberit porcelán mélyöblítésű MB WC csésze, 61 alsó kifolyású, falra szerelhető, fehér, Kód: 6623 01	1 db	122 364	26 640	122 364	26 640	149 004	189 235
42	gépészet	82-000-100.1	Légbeszívó elhelyezése	1 db	16 900	4 000	16 900	4 000	20 900	26 543
43	gépészet	82-000-100.2	Vízhálózat nyomáspróbája	1 db	0	16 000	0	16 000	16 000	20 320
44	gépészet	82-000-100.3	Csatorna hálózat próbája	1 db	0	16 000	0	16 000	16 000	20 320
45	gépészet	82-000-100.6	Bontási munka bérletményen belül, bontott anyag elszállításal	1 db	30 000	40 000	30 000	40 000	70 000	88 900
46	gépészet	82-000-101.4	Split rendszer felülteste, beüzemelés	1 db	25 000	60 000	25 000	60 000	85 000	107 950
47	gépészet	82-000-101.5	Hűtési rendszer próbauzeme	1 db	20 000	60 000	20 000	60 000	80 000	101 600
48	gépészet	82-000-101.6	Megvalósulási tervek, átadási dokumentáció mérési jegyzőkönyvek, nyilatkozatok elkészítése, adminisztrációs költségekkel.	1 db	50 000	100 000	50 000	100 000	150 000	190 500
49	gépészet	83-003-1.1.1.2-0432365	Négyzög keresztmetszetű szabályozó zsalu felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között ROSENBERG szabályozó zsalu, H/B = 250/500 mm	3 db	4 500	7 040	13 500	21 120	34 620	43 967
50	gépészet	83-006-2.1.1.1-0150038	Radiál ventilátor elhelyezése, csőventilátor, műanyagházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig ROSENBERG csőventilátor, műanyagházas, (220V), RS 200L	1 db	48 120	7 200	48 120	7 200	55 320	70 256
	gépészet						455 331	381 280	836 611	1 062 496
51	villanyszerelés	19-071-1.2	Közmű bekötések, elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	db	0	0	0	0	0	0
51	villanyszerelés	19-071-11.1.1.1	Ellenőrző próbak, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	50 db	0	1 200	0	60 000	60 000	76 200
51	villanyszerelés	19-071-11.2.1	Ellenőrző próbak, megvilágítás (fényerő) mérés	25 db	0	1 200	0	30 000	30 000	38 100
51	villanyszerelés	71-001-1.1.1.2.3-0110056	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 40-50 mm HYDRO-THERM Mü II. vékonyfalú védőcső, 40 mm. Kód: MU-II 40	57 m	255	960	14 535	54 720	69 255	87 954
51	villanyszerelés	71-001-1.2.2.3-0110048	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 48 mm, Kód: MU-I 48	3 m	511	1 600	1 533	4 800	6 333	8 043
51	villanyszerelés	71-001-11.1.2-0123002	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-01	26 db	1 573	840	40 898	21 840	62 738	79 677
51	villanyszerelés	71-001-12.1-0123041	Gipszkarton szerelvénydoboz beépítése, üregfűrés nélkül, (szerelvénydoboz, mélyített szerelvény és kötődoboz, (fedéllel) kettős szerelvénydoboz fedéllel), Névleges méret: 068x47 mm, 2x068x47 mm, 068x61 mm KAISER kettős szerelvénydoboz üreges falba. R: 9062-02	3 db	700	840	2 100	2 520	4 620	5 867
51	villanyszerelés	71-001-28.2-0531076	Műanyag mellvédcsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, bármely méretben, idomdarabokkal KOPOS PK 140x70 mm paracetcsatorna fedéllel, fehér	96 m	2 579	2 600	247 584	249 600	497 184	631 424
51	villanyszerelés	71-002-1.2-0213004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezék bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² H07V-K 450/750V 1x 4 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	20 m	140	160	2 800	3 200	6 000	7 620
51	villanyszerelés	71-002-1.3-0213010	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezék bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 10; mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	10 m	352	200	3 520	2 000	5 520	7 010
51	villanyszerelés	71-002-21.1-0217092	Kábelserű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezék bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² H05VV-F; 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x 1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	93 m	185	600	17 205	55 800	73 005	92 716
51	villanyszerelés	71-002-21.1-0217093	Kábelserű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezék bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² H05VV-F; 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x 2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	171 m	285	600	48 735	102 600	151 335	192 195
51	villanyszerelés	71-002-21.5-0221575	Kábelserű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezék bekötése nélkül, keresztmetszet: 16 mm ² NYM 300/500V 5x 16 mm ² , tömlő rézvezetővel (MBCu)	10 m	2 595	1 200	25 950	12 000	37 950	48 197
51	villanyszerelés	71-004-3-0534022	Kábelletra elhelyezése előre elkészített tartóra LKL-125p perforált kábelletra	52 m	1 833	1 840	95 316	95 680	190 996	242 565
51	villanyszerelés	71-005-1.1.1.1-0561951	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Valena egypólusú kapcsoló kerettel, fehér, R: 692700	6 db	1 945	1 200	11 670	7 200	18 870	23 965
51	villanyszerelés	71-005-1.1.1.4-0561953	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Valena csillárkapcsoló kerettel, fehér, R: 692704	1 db	2 250	1 200	2 250	1 200	3 450	4 382
51	villanyszerelés	71-005-1.1.1.5-0561952	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Valena váltókapcsoló kerettel, fehér, R: 692702	2 db	1 970	1 200	3 940	2 400	6 340	8 052
51	villanyszerelés	71-005-1.1.1.1.1-0561958	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena csatlakozóaljzat 2P+F kiemelővel, fehér, R: 692716	4 db	1 850	1 200	7 400	4 800	12 200	15 494
51	villanyszerelés	71-005-1.1.1.2.1-0318201	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Kontálix IP44 csatlakozóaljzat 2P+F, fehér, R:083913	4 db	1 952	1 200	7 808	4 800	12 608	16 012
51	villanyszerelés	71-005-1.45.3-0311811	Komplett világítási szerelvények; Egyéb kombinációk vízszintes elhelyezése, falon kívül hárompólusú Schneider Electric CEDAR PLUS Phd2.4-16+102 g gyermekvédelemmel ellátott földelt dugaszolóaljzat+2 pólusú kapcsoló, IP 44	3 db	3 663	2 400	10 989	7 200	18 189	23 100

51	villanszerelés	71-005-1.48.1.2-0312033	Komplett világítási szerelvények; Előszert dugaszolóaljzat elhelyezése, mellvédcsatornába, kettős THORSMAN CYB-PS2 dugaszoló aljzat komplett, dupla, piros. T.szám: 5951459	4 db	9 593	2 040	38 372	8 160	46 532	59 096
51	villanszerelés	71-005-1.48.1.3-0312034	Komplett világítási szerelvények; Előszert dugaszolóaljzat elhelyezése, mellvédcsatornába, hármas THORSMAN CYB-PS3 dugaszoló aljzat komplett, tripla, fehér. T.szám: 5951405	2 db	5 242	2 040	10 484	4 080	14 564	18 496
51	villanszerelés	71-005-1.48.1.3-0312035	Komplett világítási szerelvények; Előszert dugaszolóaljzat elhelyezése, mellvédcsatornába, hármas THORSMAN CYB-PS3 dugaszoló aljzat komplett, tripla. UPS. piros. T.szám: 5951409	1 db	7 065	2 040	7 065	2 040	9 105	11 563
51	villanszerelés	71-005-2.98.6.1-0310951	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) hatos keret vízszintes VI-KO Carmen CK-6 v hatos sorolókeret- vízszintes, Csz: 90571106	1 db	44 834	16 040	44 834	16 040	60 874	77 310
51	villanszerelés	71-006-3.1-0315941	Biztonsági- és kulcsos kapcsolók; Kulcsos (zárható) kapcsolók elhelyezése szerelőlapra vagy ajtóra GANZ KK BE-KI Z-01/0 esatolóelemmel szerelt kulcsos kapcsoló. 1 db K10 érintkezővel	1 db	23 900	8 520	23 900	8 520	32 420	41 173
51	villanszerelés	71-006-14	Távműködtetésű kapcsolók, időprogram kapcsolók, hőmérséklet kapcsolók kiegészítő szerelvények elhelyezése	2 db	1 200	9 120	2 400	18 240	20 640	26 213
51	villanszerelés	71-007-5.1.1	Sokpólusú ipari csatlakozó felszerelése, illetve beépítése vezérléstechnikai feladatokra (csavaros bekötésű, beépíthető aljzatba, csatlakozó fedéllel), A sorozat, 380V/10A, 3 pólusú	1 db	6 906	3 000	6 906	3 000	9 906	12 581
51	villanszerelés	71-007-11.2.1.1-0313703	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 1 pólusú GANZ KK KKM1-32-0166-N 1 pólusú, 0-START visszaálló vezérlő (be)	1 db	19 818	3 600	19 818	3 600	23 418	29 741
51	villanszerelés	71-009-16.2-0627005	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) bel- és kültéren, falon kívül vagy falba tülllesztve, IP 65 védettségű, műanyagból, 300x600 mm felett Schrack EK-UH-3 és 1 fázisú fogyasztásmérő szekrény, 560x380x180 mm, IP 65, Csz: X1000105--	db	0	0	0	0	0	0
51	villanszerelés	71-013-11.7.1-0310234	Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség levezetők és tartozékok elhelyezése, parapet csatornába vagy dugalj mögé szerelhető kivételben, 1 fázisú, 3 vezetős (D fokozat) OBO parapetesatornába építhető D-fokozatú túlfeszültség-levezető optikai kijelzővel, 5 év garanciával, ÜSS 45 O, R.sz.: 6117473	5 db	11 531	2 000	57 655	10 000	67 655	85 922
51	villanszerelés	71-000-100.2	Üzenbe helyezések-próbák	1 db	0	32 000	0	32 000	32 000	40 640
51	villanszerelés	71-000-100.3	megvilágítási jkv készítése	db	0	0	0	0	0	0
51	villanszerelés	71-001-100.1	ÉV mérési jkv.	db	0	60 000	0	0	0	0
51	villanszerelés	K	LYNE 1x54w-os álmennyezetre szerelhető tükrös rácsos fénycsöves lámpatest	27 db	8 982	4 000	242 514	108 000	350 514	445 153
51	villanszerelés	K	LOVATO P univerzális optika 1w led 135m standard	2 db	27 933	6 000	55 866	12 000	67 866	86 190
51	villanszerelés	K	SCHNEIDER-ELECTRIC Főelosztó berendezés terv szerint, helyszíni bekötéssel és beüzemeléssel	1 db	136 450	101 870	136 450	101 870	238 320	302 666
51	villanszerelés	88-004-1.1.1.1-0470429	Rögziőelem elhelyezése téglafalazatba tömör téglá esetén, galvanikus horganyzott rögziő elem mechanikus rögzítésével HILTI HPS-1 8/60x90 műanyag beutóck, galv. horganyzású beutócsavarral, Csz.: 260355	200 db	78	200	15 600	40 000	55 600	70 612
villanszerelés							1 206 097	1 089 910	2 296 007	2 915 929
									9 042 570	11 484 064