

Költségvetés neve:

Király_50_fovezetek_felujitas
1061 Budapest VI. ker. Király u. 50. (Hrsz.: 29352)
szám alatti MŰEMLEK lakóépület méretlen
elektromos fővezetek felújítása

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség	
1 Eptmény közvetlen költségei	12 820 294 HUF	15 149 987 HUF	
1.1 Tartalékkeret értéke	10%	2 797 028 HUF	
2.1 AFA vetítési alap		30 767 309 HUF	
2.2 AFA	27%	8 307 173 HUF	
3 A munka ára (HUF)		39 074 482 HUF	

"RADIAN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.
Aláírás
2143 Kistarcsa, Mária utca 36.
Adószám: 10547030-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	905 331 HUF	488 421 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás	208 580 HUF	127 820 HUF
4.	Költségtérítések	200 HUF	4 653 800 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	34 273 HUF	2 440 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	11 546 HUF	999 691 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	153 040 HUF	473 800 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés		
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése		
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés		
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanszerelés	11 503 052 HUF	7 969 135 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	4 272 HUF	434 880 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése		
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák		
	Összesen (HUF)	12 820 294 HUF	15 149 987 HUF
			27 970 281 HUF

Előtag:	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
I-	5.	Meglévő közumvezetéseketek felújítása, elektromos vagy telefonkábellel üzembiztosítása	20 db		7 951 HUF	6 349 HUF	159 020 HUF	126 980 HUF
I-	11.	Gumitömítő vezeték erőátvitelhez, GT 450-750V elhelyezése	80 m		7 662 HUF	1 732 HUF	612 960 HUF	138 560 HUF
I-	13.	Gumitömítő vezeték, 4x 95,0 mm ² Porvédőfal merevítő szerkezettel, zsaluazódesszkával és műanyag fóliával, Kertészeti fólia, 0,10 mm Zsaluazódesszka, 3-6,50 m hosszú, 24 mm vastag, építő minőség, széles, keskeny	80 m2		377 HUF	2 391 HUF	30 160 HUF	191 280 HUF
I-	16.	Megvalósulási dokumentáció készítése	100 m2		20 HUF	182 HUF	2 000 HUF	18 200 HUF
I-	18.	Felvonulási csatlakozóhely főkápcsolóval	1 db		1 243 HUF	13 398 HUF	1 243 HUF	13 398 HUF
I-	38.	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, világítási és erőátviteli mérőhely részére heti tisztítással, karbantartással, Mobil WC alap, bérleti díj/hó	3 db		33 316 HUF	1 HUF	99 948 HUF	3 HUF
Munkanem összesen (HUF)							905 331 HUF	488 421 HUF

Eltárolag:	Sr.sz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
III-	20.	Curtulo állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071), KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071)	20 db	10 429 HUF	6 391 HUF	208 580 HUF	127 820 HUF	
								Munkanem összesen (HUF) 127 820 HUF

Előtag:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	20	db	1 HUF	12 000 HUF	20 HUF	240 000 HUF
IV-	13.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	100	m2	1 HUF	120 HUF	100 HUF	12 000 HUF
IV-	17.	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	20	db	1 HUF	60 000 HUF	20 HUF	1 200 000 HUF
IV-	21.	Szakiipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen	40	óra	1 HUF	4 530 HUF	40 HUF	181 200 HUF
IV-	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	20	óra	1 HUF	4 530 HUF	20 HUF	90 600 HUF
IV-	19-071-11.1.1.2	Ellenőrző próbák, Az MSZ HD 60364-6 szabvány szerinti első ellenőrzés elvégzése a munka elkészülte után	1	db	- HUF	275 000 HUF	- HUF	275 000 HUF
IV-	19-071-11.11	Előirányzat az ELMŰ által szerelendő fogyasztásmérők bekötésére.	1	db	- HUF	1 300 000 HUF	- HUF	1 300 000 HUF
IV-	19-071-11.21	Ellenőrző próbák, megvilágítás (fényerő) mérés	1	db	- HUF	155 000 HUF	- HUF	155 000 HUF
IV-	19-072-1	Előirányzat az informatikai szolgáltató (telekom) által szerelendő vezetékezésre és bekötésekre	1	db	- HUF	1 200 000 HUF	- HUF	1 200 000 HUF
		Munkanem összesen (HUF)					200 HUF	4 653 800 HUF

Előtag:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	41.	Vegyes építési- bontási törmelék berakása konténerbe gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	3	m3	1 HUF	813 HUF	3 HUF	2 439 HUF
V-	44.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m ³ -es konténerbe	1	db	34 270 HUF	1 HUF	34 270 HUF	1 HUF
		Munkanem összesen (HUF)					34 273 HUF	2 440 HUF

Előtag:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	147.	Fészekvézés, kő-, vegyes- és betonfalban, 0,015 m ³ -ig	40	db	1 HUF	6 987 HUF	40 HUF	279 480 HUF
X-	155.	Horonyvésés, vegyes kő és beton falban, 8,00 cm ² keresztmetszetig	340	m	1 HUF	1 494 HUF	340 HUF	507 960 HUF
X-	192.	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, téglá válaszfalban, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	22	db	308 HUF	3 823 HUF	6 776 HUF	84 106 HUF
X-	194.	Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm földémvastagságig, bármely téglaboltozatos földemben	5	db	1 HUF	2 637 HUF	5 HUF	13 185 HUF
X-	199.	Fészekvézés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	40	db	1 HUF	440 HUF	40 HUF	17 600 HUF
X-	200.	Fészekvézés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	20	db	1 HUF	836 HUF	20 HUF	16 720 HUF
X-	201.	Fészekvézés, dobozok részére téglafalban, 350 x 350 mm-es, 50 mm mélységig	20	db	1 HUF	2 593 HUF	20 HUF	51 860 HUF
X-	219.	Boltozatok, földémáttörések helyreállítása, 0,1 m ² felületig, téglá szerkezetű földemben, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	5	db	861 HUF	5 756 HUF	4 305 HUF	28 780 HUF
		Munkanem összesen (HUF)					11 546 HUF	999 691 HUF

Előtag:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	3.	Fal téglafelület portalanítása.	40	m ²	1 HUF	506 HUF	40 HUF	20 240 HUF
XIII-	265.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	340	m	450 HUF	1 334 HUF	153 000 HUF	453 560 HUF
		Munkanem összesen (HUF)					153 040 HUF	473 800 HUF

Előtag:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	2.	Meglévő lámpatestek bontása	32	db	1 HUF	420 HUF	32 HUF	13 440 HUF
XXXIII-	3.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, sodronyról	450	m	1 HUF	362 HUF	450 HUF	162 900 HUF
XXXIII-	7.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; PVC védőcső leszerelés tartószerkezetéről, DN 100-ig	450	m	1 HUF	498 HUF	450 HUF	224 100 HUF
XXXIII-	9.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, tartószerkezetéről, rögzítés bontásával, tömeghatár: 1.01-5.00 kg/m	60	m	1 HUF	2 174 HUF	60 HUF	130 440 HUF
XXXIII-	35.	Horonyvésés Mű-III-16 védőcső részére, védő behelyezéssel, szükség szerű fal áttörésekkel, fal helyreállítás nélkül	550	fm	258 HUF	4 440 HUF	141 900 HUF	2 442 000 HUF
XXXIII-	49.	NYJ-J 3x1,5 mm2 kettős műanyag szigetelésű kábel védőcsőbe húzva	50	m	327 HUF	90 HUF	16 350 HUF	4 500 HUF
XXXIII-	59.	II. sarkú világítási kapcsoló, választott színben és típusban, szüllyesztett kivitelben	6	db	1 903 HUF	1 421 HUF	11 418 HUF	8 526 HUF
XXXIII-	61.	Váltó (alternatív) világítási kapcsoló, választott színben és típusban, szüllyesztett kivitelben	4	db	1 554 HUF	1 421 HUF	6 216 HUF	5 684 HUF
XXXIII-	63.	Bejárati csengőnyomó, választott színben és típusban, szüllyesztett kivitelben	12	db	1 407 HUF	1 421 HUF	16 884 HUF	17 052 HUF
XXXIII-	78.	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 25 mm, Kód: MU-III 29	260	m	187 HUF	815 HUF	48 620 HUF	211 900 HUF
XXXIII-	80.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36	90	m	240 HUF	1 087 HUF	21 600 HUF	97 830 HUF
XXXIII-	91.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, aljzatba, vastagfalú műanyag csőből horonyvésés és doboz elhelyezése nélkül, Névleges méret: 20-32 mm, Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 21 mm Kód: MII-I 21	30	m	289 HUF	815 HUF	8 670 HUF	24 450 HUF
XXXIII-	91.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, aljzatba, vastagfalú műanyag csőből horonyvésés és doboz elhelyezése nélkül, Névleges méret: 20-32 mm, Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 21 mm Kód: MII-I 21	30	m	289 HUF	815 HUF	8 670 HUF	24 450 HUF
XXXIII-	95.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, szüllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, Beltéri elágazó doboz, Műds 65 mm. Kód: 65-ALJ	50	db	28 HUF	951 HUF	1 380 HUF	47 550 HUF
XXXIII-	125.	Hajlékonyfalú műanyag páncélcső (betonba önthető) elhelyezése előre elkészített tartóra, falhoronyba, öntött betonba(köpenyburkolatú műanyag gégecső kivitel), Névleges méret: 11-16 mm	80	m	363 HUF	589 HUF	29 040 HUF	47 120 HUF
XXXIII-	127.	Hajlékonyfalú műanyag páncélcső (betonba önthető) elhelyezése előre elkészített tartóra, falhoronyba, öntött betonba(köpenyburkolatú műanyag gégecső kivitel), Névleges méret: 36-48 mm, FXP típusú páncélszerű flexibilis védőcső, 36 mm	100	m	728 HUF	997 HUF	72 800 HUF	99 700 HUF
XXXIII-	195.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezeték bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MRCII kábel	100	m	377 HUF	91 HUF	37 700 HUF	9 100 HUF
XXXIII-	265.	Műanyag szigetelésű audio csoportkábelek elhelyezése kábeltráccán, csak munkadíj	160	m	1 HUF	875 HUF	160 HUF	140 000 HUF

XXXIII-	270.	Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm ² , LEGRAND Starfix 10mm2 érvéghüvely barna (Kat.szám:037669)	160 db	102 HUF	136 HUF	16 320 HUF	21 760 HUF
XXXIII-	301.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10-16A egypólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 54, IP 55, LEGRAND Plexo 55 1P nyomó N/O, jelzőfényrel, 10A, szürke (Kat.szám:069542)	4 db	4 255 HUF	1 450 HUF	17 020 HUF	5 800 HUF
XXXIII-	329.	Csengőgomb .	12 db	1 850 HUF	1 450 HUF	22 200 HUF	17 400 HUF
XXXIII-	336.	Rákötés meglévő világítási hálózatra	20 db	1 HUF	8 879 HUF	20 HUF	177 580 HUF
XXXIII-	362.	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig, HENSEL Mi 72201-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 300 mm, 1 db egyfázisú mérő számára, EAN: 5999010930023	1 db	30 362 HUF	30 940 HUF	30 362 HUF	30 940 HUF
XXXIII-	363.	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig, HENSEL Mi 72410 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 600 mm, mérőmélység max.: 190 mm, EAN: 5999010932096	5 db	57 115 HUF	30 940 HUF	285 575 HUF	154 700 HUF
XXXIII-	364.	Fogyasztásmérő szekrények, nappali, 4 vagy 6 modulós csapófedeles ablakkal, egyfázisú mérőkhöz, falon kívüli vagy falba süllyesztett szereléssel	7 db	68 425 HUF	11 778 HUF	478 975 HUF	82 446 HUF
XXXIII-	378.	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, kompakt fénycsöves kivitelben LEGRAND Koro hajólámpa kerek, antracit, G23, 2X9W IP 54 kompakt fénycsöves R: 062406	15 db	15 511 HUF	4 840 HUF	232 665 HUF	72 600 HUF
XXXIII-	379.	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, kompakt fénycsöves kivitelben E-FAMILY (HOLUX) LADÉL 13/Emoz lámpatest, 280x110x60mm, mozgásérzékelővel, 1x10-13W / G24q-1 kompakt fénycsőhöz IP 65 C.sz: 1-25-16-0165 (Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falon kívüli vagy mennyezeti kivitelben, fénycsöves	12 db	10 035 HUF	4 840 HUF	120 420 HUF	58 080 HUF
XXXIII-	383.	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falon kívüli vagy mennyezeti kivitelben, fénycsöves	4 db	6 843 HUF	3 262 HUF	27 372 HUF	13 048 HUF
XXXIII-	489.	Műanyag szigetelésű sodrott, hajlékony réz erű vezeték védőcsőbe húzva, M450/750, H07V-U/Ye típus, a vezeték az EPH rendszer bekötéseihez. zöld/sárgaszínű. 1x16 mm ²	60 m	894 HUF	223 HUF	53 640 HUF	13 380 HUF
XXXIII-	507.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² , H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	30 m	945 HUF	227 HUF	28 350 HUF	6 810 HUF
XXXIII-	512.	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékekbe	400 db	87 HUF	45 HUF	34 800 HUF	18 000 HUF
XXXIII-	518.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	28 db	1 HUF	2 356 HUF	28 HUF	65 968 HUF
XXXIII-	518.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	20 db	1 HUF	2 356 HUF	20 HUF	47 120 HUF
XXXIII-	528.	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	20 db	1 HUF	1 359 HUF	20 HUF	27 180 HUF
XXXIII-	539.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat, R: 1069-02	58 db	1 956 HUF	951 HUF	113 448 HUF	55 158 HUF

XXXIII-	540.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm. R: 1094-31	22 db	485 HUF	951 HUF	10 670 HUF	20 922 HUF
XXXIII-	542.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 150x150 mm. R: 1096-31	31 db	1 550 HUF	951 HUF	48 050 HUF	29 481 HUF
XXXIII-	546.	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 ² , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	630 m	117 HUF	91 HUF	73 710 HUF	57 330 HUF
XXXIII-	548.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² , H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hálékony rézvezetővel (Mkh)	60 m	393 HUF	181 HUF	23 580 HUF	10 860 HUF
XXXIII-	549.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² , H07V-U 450/750V 1x10 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	660 m	804 HUF	227 HUF	530 640 HUF	149 820 HUF
XXXIII-	595.	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, LED-es kivitelben, V-TAC (HOLUX) VT-8007; 12W / 840lm LED-es burás lámpatest, semlegesfehér (4500K), kerek, fekete. IP66 Csz:4970	40 db	10 418 HUF	4 938 HUF	416 720 HUF	197 520 HUF
XXXIII-	596.	Rúd földelő elhelyezése földmunkával, tervszerinti átmérőjű köracélból vagy csőből 3,00 m hosszú, Rúd földelő, 25 mm átmérőjű köracélból, 3 m hosszú	1 db	14 580 HUF	15 761 HUF	14 580 HUF	15 761 HUF
XXXIII-	K	A lakóépület 0,4 kV-os csatlakozó főelosztó szekrény a GE-1/B.; sz. rajz szerinti műszaki tartalommal szerelve, falba süllyesztve szerelve a GE-3/B szerinti helyre, helyszíni telepítéssel	1 tétel	3 155 820 HUF	1 655 000 HUF	3 155 820 HUF	1 655 000 HUF
XXXIII-	K	A lakóépület 0,4 kV-os közösségi elosztó a GE-1/C.; sz. rajz szerinti műszaki tartalommal szerelve, falon kívül szerelve a GE-3/B szerinti helyre, helyszíni telepítéssel	1 tétel	3 912 500 HUF	1 006 500 HUF	3 912 500 HUF	1 006 500 HUF
XXXIII-	71-001-11.1.2-0123003	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú 150x150 mm Müdn kötöződoboz falba süllyesztve szerelve. vakolatszínűre festve	31 db	1348	951	41 788 HUF	29 481 HUF
XXXIII-	71-001-11.1.2-0661603	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú 200x200 mm Müdn kötöződoboz falba süllyesztve szerelve. vakolatszínűre festve	14 db	1581	951	22 134 HUF	13 314 HUF
XXXIII-	71-001-11.2.1-0555033	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, 200x200 mm Müdn kötöződoboz falba süllyesztve szerelve, (FŐVEZETÉKI SOROZATKAPOCCSAL ELLÁTVÁ), zárópecsételhető kivitelben, vakolatszínűre festve	7 db	35457	1767	248 199 HUF	12 369 HUF
XXXIII-	71-002-1.3-0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hálékony rézvezetővel (Mkh)	30 m	822	227	24 660 HUF	6 810 HUF

XXXIII-	71-002-1.4-0213035	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 25-35 mm ² H07V-K 450/750V 1x35 mm ² , hálókörv rézvezetővel (Mkh)	380 m	2004	408	761 520 HUF	155 040 HUF
XXXIII-	71-002-20.1.1-0217073	Kábelszerű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, 2-5 érű rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, 2-3 érű, gyors vezetékösszekötővel, keresztmetszet: 2,5 mm ² -ig Bticino 2 eres csavart érpárú vezeték (NewSfera kábel) az audió kaputelefon rendszer részére, védőcsőbe húzva, elágazó kötésekkel.	160 m	482	0	77 120 HUF	- HUF
XXXIII-	71-003-10.2-0491054	Szigetelt érvégűvel rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 35mm2 érvégűvel piros (Kat.szám:037677)	14 db	218	136	3 052 HUF	1 904 HUF
XXXIII-	71-003-16.2-0630178	Erősáramú áramelosztó alkatrészek; gyűjtősín HENSEL gyártmányú EPH sín az EPH kialakításhoz (lakóépület) GPN03, KG9003/HU	1 db	3314	951	3 314 HUF	951 HUF
XXXIII-	71-010-2.2.1	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, AWEX EDGE R mélysugárzó, MENNYEZETRE ILL. OLDALFALRA ZERELVE, AWEX EDRE/12/WH/3000, 230V, IP54, 12W, 3000K, 80x63mm	2 db	61555	6840	123 110 HUF	13 680 HUF
XXXIII-	71-010-2.2.1	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, AWEX EDGE R mélysugárzó, MENNYEZETRE ILL. OLDALFALRA ZERELVE, AWEX EDRE/12/WH/3000, 230V, IP54, 12W, 3000K, 80x63mm, B = TARTALÉK VILÁGÍTÁSI EGYSSÉGGEL-DRE12/3W/B/3/SA/AT/WH/3000	2 db	64125	6840	128 250 HUF	13 680 HUF
		Munkanem összesen (HUF)				11 503 052 HUF	7 969 135 HUF

Előtag:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIV-	21.	Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audiós rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben, 1- 10 lakásszámgig lakásszám: 1	12	db	356 HUF	36 240 HUF	4 272 HUF	434 880 HUF
		Munkanem összesen (HUF)					4 272 HUF	434 880 HUF