

Költségvetés neve:

Fasori_Kicsinyek_Óvoda_WC_Felújítás

Leírás:

Fasori Kicsinyek Óvodája 1062 Budapest, Városligeti fasor 28.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei	3 003 348 HUF	6 494 830 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%	949 818 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap		10 447 996 HUF
2.2 ÁFA	27%	2 820 959 HUF
3 A munka ára (HUF)		13 268 955 HUF

**RADIAN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT**

Aláírás
2143 Kistarcsa, Mária utca 36.

Adószám: 10547030-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	502 702 HUF	519 745 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	540 HUF	2 483 264 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	60 728 HUF	40 017 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák	8 500 HUF	29 943 HUF
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák		
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	70 623 HUF	400 744 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	239 754 HUF	405 315 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	57 165 HUF	97 857 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	253 784 HUF	614 233 HUF
24.	Szigetelés	168 090 HUF	114 437 HUF
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csövezetékek 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	408 452 HUF	400 470 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csövezeték szerelése	693 534 HUF	1 118 243 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	461 034 HUF	230 277 HUF
39.	Szellőztető berendezések	75 620 HUF	18 476 HUF
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	2 822 HUF	21 809 HUF
Összesen (HUF)		3 003 348 HUF	6 494 830 HUF

Előtag:	TETELAZON	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj egységre	Anyag	Díj összesen
I-	KERET	10.	Gumitömítő vezeték világításához	30 m		202 HUF	1 196 HUF	6 060 HUF	35 880 HUF
I-	KERET	11.	Gumitömítő vezeték erdővitelléhez, GT 450-750V	60 m		7 662 HUF	1 732 HUF	459 720 HUF	103 920 HUF
I-	KERET	12.	Csallakozóhely földkapcsolóval világítási és						
I-	KERET	13.	erővitelli mérőhely részére Porvédőfal merítők szerkesztéssel, Zsaluzódesszkával és mlanyag földiállal, Kertészeti, földia, 0,10 mm Zsaluzódesszka, 3-6,50 m hosszú, 24 mm vastag, építő minőség, széles, keskeny	1 db		5 479 HUF	10 347 HUF	5 479 HUF	10 347 HUF
I-	KERET	18.	Felvonulási csatlakozóhely földkapcsolóval	80 m2		377 HUF	2 391 HUF	30 160 HUF	191 280 HUF
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségekben berendezések, bűtorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor	1 db		1 243 HUF	13 398 HUF	1 243 HUF	13 398 HUF
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségekben berendezések, bűtorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor	40 smóra		1 HUF	4 123 HUF	40 HUF	164 920 HUF
Munkanemű összesen (HUF)									519 745 HUF
Munkanemű összesen (HUF)									502 702 HUF
Munkanemű összesen (HUF)									519 745 HUF

I-Felvonulási létesítmények

Előtag:	TÉTELAZON	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	mérnökna p	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bекötött fogyasztók- hatásosságának mérése	1	db	1 HUF	12 000 HUF	1 HUF	12 000 HUF
IV-	KERET	10.	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	1	db	1 HUF	12 640 HUF	1 HUF	12 640 HUF
IV-	KERET	18.	Vízhálózat feltöltése és üritése	1	kts	1 HUF	2 064 HUF	1 HUF	2 064 HUF
IV-	KERET	20.	Szakipari munkák elvégzése - építőmesteri szakterületen, WC falak le és visszaszerelése, egyéb kiegészítő munkák	96	óra	1 HUF	4 530 HUF	96 HUF	434 880 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen, meglévő rendszerellenőrzés rákötést megelőzően	185	óra	1 HUF	4 530 HUF	185 HUF	838 050 HUF
IV-	KERET	22.	Szakipari munkák elvégzése - épületgépészeti szakterületen, meglévő rendszerellenőrzés rákötést megelőzően	215	óra	1 HUF	4 530 HUF	215 HUF	973 950 HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, bútorok rögzítések oldása, bútorok biztonsági kikötésének elvégzése	40	óra	1 HUF	4 530 HUF	40 HUF	181 200 HUF
Munkanem összesen (HUF)								540 HUF	2 483 264 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	8 m3		1 HUF	5 002 HUF	8 HUF	40 016 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	1 db		60 720 HUF	1 HUF	60 720 HUF	1 HUF
Munkanem összesen (HUF)								60 728 HUF	40 017 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	59.	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban	5,47	m2	1 553 HUF	389 HUF	8 495 HUF	2 128 HUF
VIII-	KERET	120.	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	5,47	m2	1 HUF	5 085 HUF	5 HUF	27 815 HUF
Munkanem összesen (HUF)								8 500 HUF	29 943 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	22.	Horonyvésés téglafalban 24,01-50,00 cm2 keresztmetszet között	103,5	m	1 HUF	4 268 HUF	104 HUF	441 738 HUF
X-	KERET	133.	Áttörés vezeték részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő vegyes kő és betonfalba 38,01-50 cm vastagság között, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	4	db	1 397 HUF	20 873 HUF	5 588 HUF	83 492 HUF
X-	KERET	148.	Fészekvésés, kő-, vegyes- és betonfalban, 0,0151-0,030 m ³ között	10	db	1 HUF	12 348 HUF	10 HUF	123 480 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					5 702 HUF	648 710 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	113.	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5- 25% között, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mésznénnel	95,5	m2	145 HUF	1 834 HUF	13 848 HUF	175 147 HUF
XIII-	KERET	263.	Vakolatjavítás mennyezeten, poroszsűveg- boltozaton, síkra vakolva, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mésznénnel	12	m2	850 HUF	7 294 HUF	10 200 HUF	87 528 HUF
XIII-	KERET	265.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	103,5	m	450 HUF	1 334 HUF	46 575 HUF	138 069 HUF
Munkanem összesen (HUF)								70 623 HUF	400 744 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	5,47	m2	1 HUF	1 874 HUF	5 HUF	10 251 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	17,7	m2	1 HUF	3 067 HUF	18 HUF	54 286 HUF
XVIII-	KERET	305.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	17,7	m2	232 HUF	596 HUF	4 106 HUF	10 549 HUF
XVIII-	KERET	309.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	17,7	m2	3 138 HUF	1 704 HUF	55 543 HUF	30 161 HUF
XVIII-	KERET	319.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó, Csz: 1560105	5,47	m2	824 HUF	512 HUF	4 507 HUF	2 801 HUF
XVIII-	KERET	332.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, meglévő hidegburkolaton simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs szürke Csz: 223525	5,47	m2	3 138 HUF	1 320 HUF	17 165 HUF	7 220 HUF
XVIII-	KERET	358.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempe és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	17,7	m2	5 851 HUF	12 564 HUF	103 563 HUF	222 383 HUF
XVIII-	KERET	414.	Padlóburkolat készítése, beltérben, álpadló alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col promax csempe és burkolólap ragasztó, (C2TE) Kód: F677 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér, Csz: 762120201CE	5,47	m2	6 122 HUF	11 668 HUF	33 487 HUF	63 824 HUF
XVIII-	KERET	556.	Dilatációs profil elhelyezése tartós mozgásokat felvevő fugákhoz csempe és padlólap burkolatoknál, kombinált kemény és lágy műanyagból, 6 és 15 mm magassági mérettel, vékony habarcságyazat esetén, MUREXIN dilatációs profil, MD 15 15 mm, hossz: 3 m	10	m	2 136 HUF	384 HUF	21 360 HUF	3 840 HUF
Munkanem összesen (HUF)								239 754 HUF	405 315 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	201.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 2 m ² felett, vasaltpótlással	3 db		10 422 HUF	14 496 HUF	31 266 HUF	43 488 HUF
XX-	KERET	215.	Ütköző, záró és szegélylécek felszerelése csavarozással	15 m		779 HUF	1 133 HUF	11 685 HUF	16 995 HUF
XX-	KERET	220.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, kilincs, cím és ajtóösszekötő, HOPPE Tokio 1710/RH/3346 átmenő csavarozású bejárati kilincs és cím, fehér	1 készlet		4 598 HUF	11 325 HUF	4 598 HUF	11 325 HUF
XX-	KERET	227.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, ajtólapon, lábazat és fogantyú körüli védőlemez, fém	2 db		1 665 HUF	3 398 HUF	3 330 HUF	6 796 HUF
XX-	KERET	252.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, ajtó tömítő kefék, Ajtó tömítő kefe, 80 mm	1 m		2 654 HUF	3 851 HUF	2 654 HUF	3 851 HUF
XX-	KERET	281.	Küszöbcseré küszöbsínnel, 15 cm vastag falban	2 m		1 816 HUF	7 701 HUF	3 632 HUF	15 402 HUF
Munkanem összesen (HUF)								57 165 HUF	97 857 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menü.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	177.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	25 m2		650 HUF	951 HUF	16 250 HUF	23 775 HUF
XXIII-	KERET	191.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	25 m2		650 HUF	906 HUF	16 250 HUF	22 650 HUF
XXIII-	KERET	198.	Belső fafelületek zománcclakkoztása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománcsal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománcfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	25 m2		616 HUF	1 268 HUF	15 400 HUF	31 700 HUF
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	95,5 m2		1 HUF	1 268 HUF	96 HUF	121 094 HUF
XXIII-	KERET	302.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszáradású anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	95,5 m2		642 HUF	2 310 HUF	61 311 HUF	220 605 HUF
XXIII-	KERET	356.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, leégetéssel, lemaratással vagy festékel távolító pasztával, tagolatlan felületről, Remmers AGE - műanyag alapú festék és grafiti eltávolító, 1368	25 m2		1 822 HUF	2 265 HUF	45 550 HUF	56 625 HUF
XXIII-	KERET	366.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376	25 m2		3 025 HUF	1 359 HUF	75 625 HUF	33 975 HUF
XXIII-	KERET	385.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, Héra DISZPERZIT beltéri falfesték fehér EAN: 5996281078317	95,5 m2		244 HUF	1 087 HUF	23 302 HUF	103 809 HUF
Munkanem összesen (HUF)								253 784 HUF	614 233 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTO:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	160.	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 0,8 mm száraz rétegvastagságú, kétkomponensű ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva, KEMIKÁL SORIFLEX 2K folyékony fólia kül- és beltérre, flexibilis, fagyálló	23,17	m2	6 571 HUF	2 220 HUF	152 250 HUF	51 437 HUF
XXIV-	KERET	334.	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlateralósítása modifikált bitumenes bevonatszigetelésnél egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlateralósító-résáthidaló szalaggal MAPEI Mapeband szövet szalag, Csz: 795556	20	m	792 HUF	3 150 HUF	15 840 HUF	63 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								168 090 HUF	114 437 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	5 db					
XXXIII-	KERET	76.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	50 m		1 HUF 106 HUF	420 HUF 498 HUF	5 HUF 5 300 HUF	2 100 HUF 24 900 HUF
XXXIII-	KERET	101.	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	6 db		485 HUF	951 HUF	2 910 HUF	5 706 HUF
XXXIII-	KERET	186.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	165 m		117 HUF	91 HUF	19 305 HUF	15 015 HUF
XXXIII-	KERET	281.	Vezetékösszekötők elhelyezése	30 db		45 HUF	362 HUF	1 350 HUF	10 860 HUF
XXXIII-	KERET	372.	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, IP54	5 db		65 475 HUF	8 085 HUF	327 375 HUF	40 425 HUF
XXXIII-	KERET	515.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	48 m		1 HUF	498 HUF	48 HUF	23 904 HUF
XXXIII-	KERET	517.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	155 m		1 HUF	136 HUF	155 HUF	21 080 HUF
XXXIII-	KERET	519.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, ielzők leszerelése	5 db		1 HUF	680 HUF	5 HUF	3 400 HUF
XXXIII-	KERET	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	20 db		1 956 HUF	951 HUF	39 120 HUF	19 020 HUF
XXXIII-	KERET	568.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	4 db		2 716 HUF	1 450 HUF	10 864 HUF	5 800 HUF
XXXIII-	KERET	572.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	1 db		1 995 HUF	1 450 HUF	1 995 HUF	1 450 HUF
XXXIII-	KERET	593.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékcsatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna, padlószegélycsatorna leszerelése	5 m		1 HUF	362 HUF	5 HUF	1 810 HUF
XXXIII-	KERET	599.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	15 mp*		1 HUF	15 000 HUF	15 HUF	225 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								408 452 HUF	400 470 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	7 850 HUF	1 850 HUF	7 850 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	11 500 HUF	1 850 HUF	11 500 HUF
XXXVII-	KERET	7.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	60 fm		5 400 HUF	12 500 HUF	324 000 HUF	750 000 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, aljzathól, földémből	20 m		1 HUF	2 854 HUF	20 HUF	57 080 HUF
XXXVII-	KERET	130.	PVC lefolyóvezeték szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 32, PIPELIFE PVC-U sima lefolyócső	30 m		1 384 HUF	3 307 HUF	41 520 HUF	99 210 HUF
XXXVII-	KERET	136.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	30 m		2 157 HUF	3 126 HUF	64 710 HUF	93 780 HUF
XXXVII-	KERET	196.	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 100, PIPELIFE KA PVC-U KAB lefolyócső ívidom 110x45°, KAB110X45P	4 db		14 305 HUF	2 990 HUF	57 220 HUF	11 960 HUF
XXXVII-	KERET	197.	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 100, PIPELIFE PVC-U csatorna tokelzáró 110 mm, KGM110	2 db		20 511 HUF	3 262 HUF	41 022 HUF	6 524 HUF
XXXVII-	KERET	327.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között	15 m		1 HUF	951 HUF	15 HUF	14 265 HUF
XXXVII-	KERET	328.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 65 - 100 között	15 m		1 HUF	1 314 HUF	15 HUF	19 710 HUF
XXXVII-	KERET	330.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE- Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE- Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE- anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	50 m		1 158 HUF	498 HUF	57 900 HUF	24 900 HUF
XXXVII-	KERET	338.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE- Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE- anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	10 db		2 502 HUF	362 HUF	25 020 HUF	3 620 HUF
XXXVII-	KERET	345.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE- Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE- anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással csatlakozó idomok, DN 25, HENCO PRESS T- idom egál 32x32x32, réz, Rendelési kód: 9P- 323232	10 db		7 424 HUF	815 HUF	74 240 HUF	8 150 HUF
XXXVII-	KERET	421.	Védőburkolat elhelyezése acélcsőre műanyag lefolyócsőből, DN 50, PIPELIFE KA PVC-U vízvezeték lefolyócső, KAEM 50x1,8x1000 mm	2 m		2 076 HUF	4 847 HUF	4 152 HUF	9 694 HUF
Munkanem összesen (HUF)								693 534 HUF	1 118 243 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII.	KERET	5.	Vzellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	3 db		1 HUF	3 443 HUF	3 HUF	10 329 HUF
XXXVIII.	KERET	7.	Vzellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	4 db		1 HUF	8 063 HUF	4 HUF	32 252 HUF
XXXVIII.	KERET	68.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), MOFÉM csempezelep kék, 1/2", Csz: 164-0014-00 piros, kék	12 db		3 780 HUF	2 401 HUF	45 360 HUF	28 812 HUF
XXXVIII.	KERET	461.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű gyerek WC csésze, 9 l alsó kifolyású, fehér, WC-ülőkével nem szerelhető, Kód: 4004 00 01	4 db		21 934 HUF	7 701 HUF	87 736 HUF	30 804 HUF
XXXVIII.	KERET	464.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Kombi gyerek WC ülőke, műanyag, fehér	4 db		6 129 HUF	1 298 HUF	24 516 HUF	5 192 HUF
XXXVIII.	KERET	467.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-Jeűltető gumi	4 db		3 605 HUF	2 401 HUF	14 420 HUF	9 604 HUF
XXXVIII.	KERET	468.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, VALSIR Atlanta falon kívüli tartály, alsó pozíció, két öblítési mennyiséggel, 6/3 l vagy 9/4,5 l, kifolyó cső nélkül. Cikkszám: V30837501	4 db		27 029 HUF	1 993 HUF	108 116 HUF	7 972 HUF
XXXVIII.	KERET	472.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar. Csz: 163-0002-00	15 db		1 189 HUF	2 446 HUF	17 835 HUF	36 690 HUF
XXXVIII.	KERET	486.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	3 db		7 087 HUF	3 579 HUF	21 261 HUF	10 737 HUF
XXXVIII.	KERET	545.	Kézmósó berendezés elhelyezése és bekötése, porcelán kivitelben, kifolyószelep, szifontakará és búzelzáró nélkül, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmósó, 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4145 45 01, fehér	3 db		12 061 HUF	6 795 HUF	36 183 HUF	20 385 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Mofém Eco Trend egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. láncartó szemmel kód: 150-0028-00	3 db		35 200 HUF	12 500 HUF	105 600 HUF	37 500 HUF
Munkanem összesen (HUF)								461 034 HUF	230 277 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIX-	KERET	4.	Gépek, berendezések bontása, 500 kg/db alatti súly esetén	20	kg	1 HUF	498 HUF	20 HUF	9 960 HUF
XXXIX-	KERET	193.	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése, HELIOS M1-100 Mini Vent kisventilátor, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.: 6171	2	db	37 800 HUF	4 258 HUF	75 600 HUF	8 516 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					75 620 HUF	18 476 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	40	m2	3 HUF	227 HUF	100 HUF	9 080 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	1 100	m2	2 580 HUF	1 721 HUF	2 580 HUF	1 721 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	1 100	m2	1 HUF	1 042 HUF	1 HUF	1 042 HUF
XLI-	KERET	13.	Festés után beton padlózat tisztítása, Felmosás Flóraszept-tes vízzel	1 100	m2	141 HUF	9 966 HUF	141 HUF	9 966 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					2 822 HUF	21 809 HUF

