

Költségvetés neve:

Játékvár Óvoda_Lendvay 24_felújítás

Leírás:

Játékvár Óvoda

1062 Budapest, Lendvay utca 24.

2023.évi felújítási munkák

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		21 495 649 HUF	19 608 884 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		4 110 453 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			45 214 986 HUF
2.2 ÁFA	27%		12 208 046 HUF
3 A munka ára (HUF)			57 423 032 HUF



Aláírás

**"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.**

2143 Kistarcsa, Mária utca 36.
Adószám: 10547030-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	23 200 HUF	308 400 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás	9 913 HUF	6 184 HUF
4.	Költségtérítések	410 HUF	1 920 592 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	242 912 HUF	160 068 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezetés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák	105 139 HUF	188 094 HUF
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	10 035 HUF	174 100 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	182 297 HUF	1 077 050 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 394 810 HUF	2 270 336 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	8 252 372 HUF	3 712 527 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	96 117 HUF	85 670 HUF
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	950 848 HUF	2 021 374 HUF
24.	Szigetelés	1 398 276 HUF	215 094 HUF
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	4 571 816 HUF	3 271 425 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	1 350 436 HUF	2 493 258 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 601 567 HUF	1 612 525 HUF
39.	Szellőztető berendezések	302 420 HUF	44 024 HUF
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	3 081 HUF	48 163 HUF
Összesen (HUF)		21 495 649 HUF	19 608 884 HUF
			41 104 533 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	10.	Gumitömlő vezeték világításhoz	40	m	202 HUF	1 196 HUF	8 080 HUF	47 840 HUF
I-	KERET	13.	Porvédőfal merevítő szerkezettel, zsaluzódeszkával és műanyag fóliával, Kertészeti fólia, 0,10 mm Zsaluzódeszka, 3-6,50 m hosszú, 24 mm vastag, építő minőség, széles, keskeny	40	m2	377 HUF	2 391 HUF	15 080 HUF	95 640 HUF
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	40	smóra	1 HUF	4 123 HUF	40 HUF	164 920 HUF
Munkanem összesen (HUF)								23 200 HUF	308 400 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
III-	KERET	54.	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202), KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202)	1	db	9 913 HUF	6 184 HUF	9 913 HUF	6 184 HUF
Munkanem összesen (HUF)								9 913 HUF	6 184 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	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	mérnöknap	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 bekötött fogyasztók- hatásosságának mérése	3	db	1 HUF	12 000 HUF	3 HUF	36 000 HUF
IV-	KERET	10.	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	3	db	1 HUF	12 640 HUF	3 HUF	37 920 HUF
IV-	KERET	18.	Vízhálózat feltöltése és üritése	3	kts	1 HUF	2 064 HUF	3 HUF	6 192 HUF
IV-	KERET	20.	Szakipari munkák elvégzése - építőmesteri szakterületen	100	óra	1 HUF	4 530 HUF	100 HUF	453 000 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen	90	óra	1 HUF	4 530 HUF	90 HUF	407 700 HUF
IV-	KERET	22.	Szakipari munkák elvégzése - épületgépészeti szakterületen	90	óra	1 HUF	4 530 HUF	90 HUF	407 700 HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	120	óra	1 HUF	4 530 HUF	120 HUF	543 600 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					410 HUF	1 920 592 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	32 m ³		1 HUF	5 002 HUF	32 HUF	160 064 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	4 db		60 720 HUF	1 HUF	242 880 HUF	4 HUF
Munkanem összesen (HUF)								242 912 HUF	160 068 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	189.	Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok foltszerű felvétele, javítása, aljzatbeton javítása kavicsbetonból 6 cm vastagságban, vassimítóval simítva, C20/25 - X0b(H) - 32 - F2 - CEM 52,5, <u>m = 7,1 finomsági modulussal</u>	47 m2		2 237 HUF	4 002 HUF	105 139 HUF	188 094 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					105 139 HUF	188 094 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	193.	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglafalban, 25-38 cm vastagság között, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	10	db	989 HUF	7 251 HUF	9 890 HUF	72 510 HUF
X-	KERET	196.	Horonyvésés, meglévő vakolatba, MM jelű fal vezetékek részére	30	m	1 HUF	308 HUF	30 HUF	9 240 HUF
X-	KERET	197.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	50	m	1 HUF	747 HUF	50 HUF	37 350 HUF
X-	KERET	198.	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	50	m	1 HUF	968 HUF	50 HUF	48 400 HUF
X-	KERET	199.	Péskeresztvágás, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	15	db	1 HUF	440 HUF	15 HUF	6 600 HUF
Munkanem összesen (HUF)								10 035 HUF	174 100 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	253.	Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos mészpéppel	199,7	m2	157 HUF	1 834 HUF	31 353 HUF	366 250 HUF
XIII-	KERET	254.	Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos mészpéppel	99,4	m2	468 HUF	4 751 HUF	46 519 HUF	472 249 HUF
XIII-	KERET	259.	Vakolatjavítás mennyezeten, kettős nádaazású felületen nádszövetpótlással, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcossal	47	m2	1 385 HUF	1 793 HUF	65 095 HUF	84 271 HUF
XIII-	KERET	264.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	50	m	258 HUF	1 001 HUF	12 900 HUF	50 050 HUF
XIII-	KERET	265.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	50	m	450 HUF	1 334 HUF	22 500 HUF	66 700 HUF
XIII-	KERET	266.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 10 cm szélességig	30	m	131 HUF	1 251 HUF	3 930 HUF	37 530 HUF
Munkanem összesen (HUF)								182 297 HUF	1 077 050 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	43.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, meglévő hidegburkolaton felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col bondprimer tapadóhíd, Kód: G651 15	99,4	m2	223 HUF	596 HUF	22 166 HUF	59 242 HUF
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	47,7	m2	1 HUF	1 874 HUF	48 HUF	89 390 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	99,4	m2	1 HUF	3 067 HUF	99 HUF	304 860 HUF
XVIII-	KERET	303.	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	47,7	m2	- HUF	1 448 HUF	- HUF	69 070 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	47,7	m2	232 HUF	512 HUF	11 066 HUF	24 422 HUF
XVIII-	KERET	396.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése kültérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 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	99,4	m2	5 468 HUF	8 347 HUF	543 519 HUF	829 692 HUF
XVIII-	KERET	405.	Padlóburkolat 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	47,7	m2	5 851 HUF	11 581 HUF	279 093 HUF	552 414 HUF
XVIII-	KERET	509.	Meglévő egyenletlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325 MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	47,7	m2	11 296 HUF	7 154 HUF	538 819 HUF	341 246 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 394 810 HUF	2 270 336 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	201.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalópótlással, 2 m² felett, vasalópótlással	9 db		10 422 HUF	14 496 HUF	93 798 HUF	130 464 HUF
XX-	KERET	215.	Ütköző, záró és szegélylécek felszerelése csavarozással	18 m		779 HUF	1 133 HUF	14 022 HUF	20 394 HUF
XX-	KERET	220.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, kilincs, cím és ajtóösszekötő, HOPPE Tokio 1710/RH/3346 átmenő csavarozású bejárati kilincs és cím, fehér	9 készlet		4 598 HUF	11 325 HUF	41 382 HUF	101 925 HUF
XX-	KERET	227.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, ajtólapon, lábazat és fogantyú körüli védőlemez, fém	18 db		1 665 HUF	3 398 HUF	29 970 HUF	61 164 HUF
XX-	KERET	252.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, ajtó tömítő kefék, Ajtó tömítő kefe, 80 mm	10 m		2 654 HUF	3 851 HUF	26 540 HUF	38 510 HUF
XX-	KERET	281.	Küszöbszere küszöbsínnel, 15 cm vastag falban	10 m		1 816 HUF	7 701 HUF	18 160 HUF	77 010 HUF
XX-	"K"	"K"	Gyermek mosdó WC elvállasztó fal készítése és elhelyezése 22 mm vastag impregnált faforgácslap kétoldali műgyanta lemezzel, alu profilokkal szegve 15 cm magas lábakkal szerelve oldalfalhoz L40.40.3 mm rozsdamentes acélszelvényekkel rögzítve, felső átkötő alu profilokkal az oldalfalhoz rögzítve. Vasalat: nyíló, rozsdamentes acél kilinccsel 54 cm széles ajtóval. Befoglaló szélességi méret 538 cm 5 db WC elvállasztására	1 db		2 205 200 HUF	825 200 HUF	2 205 200 HUF	825 200 HUF
XX-	"K"	"K"	Gyermek mosdó WC elvállasztó fal készítése és elhelyezése 22 mm vastag impregnált faforgácslap kétoldali műgyanta lemezzel, alu profilokkal szegve 15 cm magas lábakkal szerelve oldalfalhoz L40.40.3 mm rozsdamentes acélszelvényekkel rögzítve, felső átkötő alu profilokkal az oldalfalhoz rögzítve. Vasalat: nyíló, rozsdamentes acél kilinccsel 54 cm széles ajtóval. Befoglaló szélesség 296 cm szélességben 3 db WC elvállasztására.	1 db		1 862 500 HUF	693 200 HUF	1 862 500 HUF	693 200 HUF
XX-	"K"	"K"	Gyermek mosdó WC elvállasztó fal készítése és elhelyezése 22 mm vastag impregnált faforgácslap kétoldali műgyanta lemezzel, alu profilokkal szegve 15 cm magas lábakkal szerelve oldalfalhoz L40.40.3 mm rozsdamentes acélszelvényekkel rögzítve, felső átkötő alu profilokkal az oldalfalhoz rögzítve. Vasalat: nyíló, rozsdamentes acél kilinccsel 54 cm széles ajtóval. Befoglaló szélesség 115 cm szélességben 1 db WC elvállasztására.	2 db		314 200 HUF	213 330 HUF	628 400 HUF	426 660 HUF
XX-	"K"	"K"	Radiátor védőrács gyártása és beépítése meglévő szerkezet mintájára 150*80*30 cm névleges (!) mérettel. - meglévő rácsok leszerelése - új keretszerkezet készítése borovi fenyő anyagból lakkozva rejtett rögzítési pontokkal perforált HDF lemez beépítésével	6 db		555 400 HUF	223 000 HUF	3 332 400 HUF	1 338 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								8 252 372 HUF	3 712 527 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	KERET	74.	Tömítések, szilikon tömítőanyaggal, Sziloplast tömítő, fehér	99,5 m		966 HUF	861 HUF	96 117 HUF	85 670 HUF
Munkanem összesen (HUF)								96 117 HUF	85 670 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	47.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, leégetéssel, lemaratással vagy festékeltávolító pasztával, tagolatlan felületről. Kromofás	140 m2		535 HUF	2 265 HUF	74 900 HUF	317 100 HUF
XXIII-	KERET	66.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapt, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, HÉRA beltéri falfesték matt fehér. FAN: 5995061999118	199,7 m2		182 HUF	1 087 HUF	36 345 HUF	217 074 HUF
XXIII-	KERET	177.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	140 m2		650 HUF	951 HUF	91 000 HUF	133 140 HUF
XXIII-	KERET	191.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	140 m2		650 HUF	906 HUF	91 000 HUF	126 840 HUF
XXIII-	KERET	200.	Belső fafelületek zománclakkozása, vinilkopolimer bázisú bevonóanyaggal, tagolt felületen Supralux Orkán festék, fehér, EAN: 5992454840026	140 m2		- HUF	1 269 HUF	- HUF	177 660 HUF
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	199,7 m2		1 HUF	1 268 HUF	200 HUF	253 220 HUF
XXIII-	KERET	302.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyzilárdságú glettelő gipsz	199,7 m2		642 HUF	2 310 HUF	128 207 HUF	461 307 HUF
XXIII-	KERET	365.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	140 m2		2 942 HUF	1 223 HUF	411 880 HUF	171 220 HUF
XXIII-	KERET	367.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából, Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	10 l		7 498 HUF	1 903 HUF	74 980 HUF	19 030 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvzívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	199,7 m2		212 HUF	725 HUF	42 336 HUF	144 783 HUF
Munkanem összesen (HUF)								950 848 HUF	2 021 374 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	164.	Csapadékvíz elleni szigetelés hajlaterősítése bevonatszigetelésnél, hajlaterősítő szalaggal, BOTAMENT SB 78 sarokerősítő szalag, Cikkszám: 5170501 011 5609	50 m		1 514 HUF	136 HUF	75 700 HUF	6 800 HUF
XXIV-	KERET	331.	Bevonatszigetelés aljzatának portalanítása és előnedvesítése, vízszintes vagy függőleges felületen	147,1 m2		1 HUF	136 HUF	147 HUF	20 006 HUF
XXIV-	KERET	332.	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padló é falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony föliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés, Csz: 7345215	147,1 m2		8 990 HUF	1 280 HUF	1 322 429 HUF	188 288 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 398 276 HUF	215 094 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	26 db		1 HUF	420 HUF	26 HUF	10 920 HUF
XXXIII-	KERET	259.	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsarúval, 10-16 mm ² , 16 mm ² réz VS kábelsarú	8 db		- HUF	770 HUF	- HUF	6 160 HUF
XXXIII-	KERET	454.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fürdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	2 db		3 856 HUF	1 450 HUF	7 712 HUF	2 900 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 mm ² -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, jelzők leszerelése	5 db		1 HUF	680 HUF	5 HUF	3 400 HUF
XXXIII-	KERET	531.	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		106 HUF	498 HUF	5 300 HUF	24 900 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	6 db		1 956 HUF	951 HUF	11 736 HUF	5 706 HUF
XXXIII-	KERET	546.	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 mm ² , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	165 m		117 HUF	91 HUF	19 305 HUF	15 015 HUF
XXXIII-	KERET	565.	Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db		315 HUF	362 HUF	9 450 HUF	10 860 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
XXXIII-	"K"	"K"	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Panel FialUX 1200x300 S2 31W 4100lm 840 IP40/20 UGR<19 CRI80+ 220-240V mennyezeti, felületre szer., függesztett LED panel, Csz:93120231	8 db		218 500 HUF	53 555 HUF	1 748 000 HUF	428 440 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben Berton Világítástechnika, 24W-os IP65-ös falon kívüli UFO lámpatest, 3000/4000/6500K, 2160 lm, Csz.: CL-YA-C24W-CCT-IP65	16 db		172 325 HUF	155 255 HUF	2 757 200 HUF	2 484 080 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					4 571 816 HUF	3 271 425 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	3 db		1 850 HUF	7 850 HUF	5 550 HUF	23 550 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	3 db		1 850 HUF	11 500 HUF	5 550 HUF	34 500 HUF
XXXVII-	KERET	3.	Fűtési rendszer leírtítése és feltöltése	3 db		1 HUF	2 580 HUF	3 HUF	7 740 HUF
XXXVII-	KERET	5.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	3 db		1 HUF	3 580 HUF	3 HUF	10 740 HUF
XXXVII-	KERET	7.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	140 fm		5 400 HUF	12 500 HUF	756 000 HUF	1 750 000 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Csatornaszervezési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	3 db		1 HUF	2 500 HUF	3 HUF	7 500 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, aljzattól, földémből	70 m		1 HUF	2 854 HUF	70 HUF	199 780 HUF
XXXVII-	KERET	16.	Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, toldóhüvelyes és menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe, védőcsővel ellátva (horonyvésés külön tételben), DN 15, REHAU univerzális RAUTITAN flex cső, (RAU-VPE), védőcsőben 16x2,2 mm, tekercs, 130440-050	70 m		1 134 HUF	997 HUF	79 380 HUF	69 790 HUF
XXXVII-	KERET	32.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15, REHAU RAUTITAN RX+ falikorong falsík előtti szereléshez 20-bm 1/2-59 hosszú, 456372	28 db		6 099 HUF	181 HUF	170 772 HUF	5 068 HUF
XXXVII-	KERET	33.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15, REHAU RAUTITAN RX+ belsőmenetes csatlakozó 16-bm 1/2. 456327	20 db		2 304 HUF	181 HUF	46 080 HUF	3 620 HUF
XXXVII-	KERET	34.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15, REHAU RAUTITAN RX+ belsőmenetes csatlakozó 20-bm 1/2. 456328	20 db		3 028 HUF	181 HUF	60 560 HUF	3 620 HUF
XXXVII-	KERET	35.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15, REHAU RAUTITAN RX+ csatlakozó hollandival 16-G 3/4. 456336	20 db		2 972 HUF	181 HUF	59 440 HUF	3 620 HUF
XXXVII-	KERET	130.	PVC lefolyóvezeték szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 32, PIPELIFE PVC-U sima lefolyócső 32x1,8x2000 mm. KAGL032/2M	25 m		1 384 HUF	3 307 HUF	34 600 HUF	82 675 HUF
XXXVII-	KERET	132.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	20 m		1 565 HUF	2 220 HUF	31 300 HUF	44 400 HUF
XXXVII-	KERET	134.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	20 m		1 816 HUF	2 582 HUF	36 320 HUF	51 640 HUF
XXXVII-	KERET	136.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi 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	327.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között	65 m		1 HUF	951 HUF	65 HUF	61 815 HUF
XXXVII-	KERET	328.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 65 - 100 között	30 m		1 HUF	1 314 HUF	30 HUF	39 420 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 350 436 HUF	2 493 258 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII.	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	13 db		1 HUF	3 443 HUF	13 HUF	44 759 HUF
XXXVIII.	KERET	7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	16 db		1 HUF	8 063 HUF	16 HUF	129 008 HUF
XXXVIII.	KERET	13.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálca beépített	2 db		1 HUF	8 516 HUF	2 HUF	17 032 HUF
XXXVIII.	KERET	177.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsaptelepek, fali kádcsaptelep, KLUDI-Standard kádőtöltő- és zuhanycsaptelep, falra szerelhető kivitel, automata zuhanyváltó, zuhanygarnitúra nélkül, kr., Cikkszám: 25 0010515	2 db		23 144 HUF	4 892 HUF	46 288 HUF	9 784 HUF
XXXVIII.	KERET	212.	Csempezszelep	6 db		6 250 HUF	2 860 HUF	37 500 HUF	17 160 HUF
XXXVIII.	KERET	248.	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz, HERZ kád leeresztő- és túlfolyózszelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőzszeleppel összecsiszozva, dugóval és láncsal, Csz: 17H16402	2 db		8 526 HUF	4 032 HUF	17 052 HUF	8 064 HUF
XXXVIII.	KERET	365.	Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, öntöttvas radiátor, 11-20 tag között	6 db		1 HUF	4 439 HUF	6 HUF	26 634 HUF
XXXVIII.	KERET	460.	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acéllemez kivitelben, Acéllemez zuhanytál, 800x800x103 mm, peremes	2 db		11 015 HUF	6 614 HUF	22 030 HUF	13 228 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	16 db		21 934 HUF	7 701 HUF	350 944 HUF	123 216 HUF
XXXVIII.	KERET	465.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	16 db		10 830 HUF	1 223 HUF	173 280 HUF	19 568 HUF
XXXVIII.	KERET	466.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 alakos tömítéssel, fehér	16 db		3 828 HUF	680 HUF	61 248 HUF	10 880 HUF
XXXVIII.	KERET	467.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-leültető gumi	16 db		3 605 HUF	2 401 HUF	57 680 HUF	38 416 HUF
XXXVIII.	KERET	472.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómzott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	59 db		1 189 HUF	2 446 HUF	70 151 HUF	144 314 HUF
XXXVIII.	KERET	479.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, fali mosogató csaptelep, MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 152-0023-00	13 db		24 804 HUF	4 394 HUF	322 452 HUF	57 122 HUF
XXXVIII.	KERET	483.	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1 db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács	3 db		12 924 HUF	4 394 HUF	38 772 HUF	13 182 HUF
XXXVIII.	KERET	486.	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőzszeleppel, krómzott, Csz: 165-0027-00	13 db		7 087 HUF	3 579 HUF	92 131 HUF	46 527 HUF
XXXVIII.	KERET	487.	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz, HL514, Zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, haifogóval, duróval	2 db		6 662 HUF	4 032 HUF	13 324 HUF	8 064 HUF
XXXVIII.	KERET	528.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag	16 db		18 025 HUF	1 993 HUF	288 400 HUF	31 888 HUF
XXXVIII.	KERET	529.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák	2 db		21 630 HUF	4 892 HUF	43 260 HUF	9 784 HUF
XXXVIII.	KERET	545.	Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, porcelán kivitelben, kifolyózszelep, szifontakaró és bűzelzáró nélkül, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó, 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4145 45 01, fehér	13 db		12 061 HUF	6 795 HUF	156 793 HUF	88 335 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. láncartató szemmel, kód: 150-0028-00	13 db		62 325 HUF	58 120 HUF	810 225 HUF	755 560 HUF
Munkanem összesen (HUF)								2 601 567 HUF	1 612 525 HUF

Előtag:	TÉTELAZON	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 MiniVent kisventilátor, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100. Cikksz.:6171	8	db	37 800 HUF	4 258 HUF	302 400 HUF	34 064 HUF
Munkanem összesen (HUF)								302 420 HUF	44 024 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTO:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	200	m2	3 HUF	227 HUF	500 HUF	45 400 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
Munkanem összesen (HUF)								3 081 HUF	48 163 HUF

