

Költségvetés neve:

ÁRAZOTT-BAJZA_Iskola_éves_karb

Leírás:

Bajza Utcai Általános Iskola, 1062 Budapest Bajza
utca 49-51
2023. évi karbantartási munkák II. ÜTEM

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		12 242 908 HUF	17 751 445 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		2 999 435 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			32 993 788 HUF
2.2 ÁFA	27%		8 908 323 HUF
3 A munka ára (HUF)			41 902 111 HUF

CSÍZÓ-STÚDIÓ KFT
2360 Gyál, Kisfaludy u. 15.
Tél.: 06-20-560-4529
ÁrAszám: 13218270-2-13
Orsolya Árkai

Aláírás

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1.	Felvonulási létesítmények	40 000 HUF	536 000 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás	36 000 HUF	40 000 HUF
4.	Költségtérítések	187 950 HUF	734 025 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	500 000 HUF	400 000 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezetés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák	1 640 446 HUF	2 138 446 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	211 200 HUF	549 000 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	2 170 233 HUF	3 808 699 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 410 000 HUF	1 113 000 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	231 000 HUF	385 000 HUF
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	3 511 079 HUF	6 202 275 HUF
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	2 200 000 HUF	1 600 000 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
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	105 000 HUF	245 000 HUF
	Összesen (HUF)	12 242 908 HUF	17 751 445 HUF
			29 994 353 HUF

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
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	20	m2	2 000 HUF	2 800 HUF	40 000 HUF	56 000 HUF
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	80	smóra	- HUF	6 000 HUF	- HUF	480 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								40 000 HUF	536 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	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)	4	db	9 000 HUF	10 000 HUF	36 000 HUF	40 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								36 000 HUF	40 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitzése		1 mérnöknap	30 000 HUF	- HUF	30 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	12.	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	157,95	m2	1 000 HUF	3 500 HUF	157 950 HUF	552 825 HUF
IV-	KERET	20.	Szakipari munkák elvégzése - építőmesteri szakterületen	20	óra	- HUF	4 530 HUF	- HUF	90 600 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen	20	óra	- HUF	4 530 HUF	- HUF	90 600 HUF
Munkanem összesen (HUF)								187 950 HUF	734 025 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	42.	Vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközzel gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	40	m3	- HUF	10 000 HUF	- HUF	400 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	5	db	100 000 HUF	- HUF	500 000 HUF	- HUF
Munkanem összesen (HUF)								500 000 HUF	400 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	20.	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI Sp4K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 B500A (BHB55.50)	1,2	t	300 000 HUF	70 000 HUF	360 000 HUF	84 000 HUF
VIII-	KERET	63.	Felület-előkészítés, dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 -1,5 cm szélességben, BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 5x100 mm	48,98	m	200 HUF	200 HUF	9 796 HUF	9 796 HUF
VIII-	KERET	69.	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C30 szilárdsági osztálynak megfelelően, 4 cm vastagságban, Cemix Estrich ZE30 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619632	129	m2	5 000 HUF	5 000 HUF	645 000 HUF	645 000 HUF
VIII-	KERET	70.	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C30 szilárdsági osztálynak megfelelően, többlet minden további 1 cm vastagságért, Cemix Estrich ZE30 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619632	258	m2	2 000 HUF	2 000 HUF	516 000 HUF	516 000 HUF
VIII-	KERET	119.	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sítből, testsűrűség 1000-1500 kg/m ³ között	19,35	m3	- HUF	40 000 HUF	- HUF	774 000 HUF
VIII-	KERET	135.	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá, Műanyag távtartó U-bak 15 mm-es	129	m2	350 HUF	350 HUF	45 150 HUF	45 150 HUF
VIII-	KERET	182.	Felület-előkészítés, föliaterítés csúsztató vagy úsztatórétgre kerülő esztrichek készítését megelőzően, egy rétegben, MASTERPLAST építési reg PE fólia 0.2 mm (4*25m), Cikkszám: 0901-20100000	129	m2	500 HUF	500 HUF	64 500 HUF	64 500 HUF
Munkaném összesen (HUF)								1 640 446 HUF	2 138 446 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	112.	Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos méshpéppel	40	m2	1 500 HUF	9 000 HUF	60 000 HUF	360 000 HUF
XIII-	KERET	264.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	75,6	m	2 000 HUF	2 500 HUF	151 200 HUF	189 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								211 200 HUF	549 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	53.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MUREXIN LF 1 mélyalapozó	157,95	m2	500 HUF	1 000 HUF	78 975 HUF	157 950 HUF
XVIII-	KERET	94.	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 10x20 - 20x20 cm közötti lapmérettel, Cemix GARANT/Garancia ragasztó, EN 12004 szerinti C1T minősítéssel, fagyálló, nagy szilárdságú, Cikkszám: K00617211 Cemix Colorin fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00625xxx	95	m	2 500 HUF	3 000 HUF	237 500 HUF	285 000 HUF
XVIII-	KERET	146.	Aljzat csiszolása géppel, porsziváccsal.	28,95	m2	350 HUF	1 100 HUF	10 133 HUF	31 845 HUF
XVIII-	KERET	177.	Linóleum burkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó linóleum burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételknél szerepel) HENKEL Thomsit L 240 D diszperziós linóleumragasztó, Cikkszám: 423 509	28,95	m2	1 000 HUF	- HUF	28 950 HUF	- HUF
XVIII-	KERET	253.	Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben, BOTAMENT S 3 szilikon természetes kövekhez, Cikkszám: 93175700055609	49,98	m	250 HUF	300 HUF	12 495 HUF	14 994 HUF
XVIII-	KERET	284.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	129	m2	- HUF	4 000 HUF	- HUF	516 000 HUF
XVIII-	KERET	287.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	28,95	m2	- HUF	4 000 HUF	- HUF	115 800 HUF
XVIII-	KERET	291.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, szalagparketta, laminált padló	129	m2	- HUF	2 500 HUF	- HUF	322 500 HUF
XVIII-	KERET	323.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325	129	m2	4 000 HUF	3 000 HUF	516 000 HUF	387 000 HUF
XVIII-	KERET	405.	Padlóburkolat készítése, beltérben, téгла, 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 csempé és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	129	m2	6 000 HUF	13 000 HUF	774 000 HUF	1 677 000 HUF
XVIII-	KERET	509.	Meglévő egyenetlen 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	28,95	m2	4 000 HUF	3 000 HUF	115 800 HUF	86 850 HUF
XVIII-	KERET	528.	Linóleum burkolat fektetése megfelelő szilárdságú, száraz, repedésektől mentes, simítás után lecsiszolt portalanított aljzatra, bevonatképzéssel, ragasztóval, a burkolattal egyező hegesztőzsinórral, vastagság 2,5 mm típus: FORBO MARMOLEUM REAL	28,95	m2	12 000 HUF	4 000 HUF	347 400 HUF	115 800 HUF
XVIII-	KERET	534.	Lábazat kialakítása, linóleum burkolatból, 20 cm-es bordűr kialakításával, (a bordűr hegesztése és az anyagszükséglet a burkolásnál szerepel) felhajtva, PVC-hohlkehli szegőlécbé bújtatva	48,98	m	1 000 HUF	2 000 HUF	48 980 HUF	97 960 HUF
Munkanem összesen (HUF)								2 170 233 HUF	3 808 699 HUF

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ:	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 vasaltpótlással, 2 m ² felett, vasaltpótlással	47	db	8 000 HUF	15 000 HUF	376 000 HUF	705 000 HUF
XX-	KERET	264.	Zárak javítása, bukó-nyíló rúdzár, erkélyajtó, ROTO B-NY rúdzár 2201-2400 mm	3	db	3 000 HUF	11 000 HUF	9 000 HUF	33 000 HUF
XX-	KERET	292.	Szerelőhab felvitele, két komponensű	50	m	500 HUF	1 500 HUF	25 000 HUF	75 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), kilincsel kompletten	10	db	100 000 HUF	30 000 HUF	1 000 000 HUF	300 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 410 000 HUF	1 113 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	KERET	74.	Tömítések, szilikon tömítőanyaggal, Sziloplast tömítő, fehér	385	m	600 HUF	1 000 HUF	231 000 HUF	385 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								231 000 HUF	385 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	85.	Belső festésnél színhatárképzés, bármely kötőanyagú falfestékkel	174,4	m2	1 500 HUF	2 500 HUF	261 600 HUF	436 000 HUF
XXIII-	KERET	86.	Olajfestékek, ólommentes olaj kötőanyagú, fehér vagy színes falfestékkel, ásványi alapfelületen, két rétegben, tagolt sima felületen	174,4	m2	1 500 HUF	2 500 HUF	261 600 HUF	436 000 HUF
XXIII-	KERET	177.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	235	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	352 500 HUF	470 000 HUF
XXIII-	KERET	198.	Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	235	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	352 500 HUF	470 000 HUF
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	943,79	m2	- HUF	1 000 HUF	- HUF	943 790 HUF
XXIII-	KERET	302.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	943,79	m2	1 000 HUF	1 500 HUF	943 790 HUF	1 415 685 HUF
XXIII-	KERET	358.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	235	m2	300 HUF	500 HUF	70 500 HUF	117 500 HUF
XXIII-	KERET	365.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	235	m2	1 500 HUF	1 000 HUF	352 500 HUF	235 000 HUF
XXIII-	KERET	384.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, Héra DISZPERZIT beltéri falfesték fehér, EAN: 5996281078317	769,39	m2	700 HUF	1 200 HUF	538 573 HUF	923 268 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó fafelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	943,79	m2	400 HUF	800 HUF	377 516 HUF	755 032 HUF
Munkanem összesen (HUF)								3 511 079 HUF	6 202 275 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	"K"	"K"	Tornatermi világító testek cseréje azonos fényerejű LED lámpatestekre kapcsolódó villanyszereléssel 6,5 m magasságban	20 db		110 000 HUF	80 000 HUF	2 200 000 HUF	1 600 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					2 200 000 HUF	1 600 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	6.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Agró fólia, 0,20 mm	7 100	m2	15 000 HUF	25 000 HUF	105 000 HUF	175 000 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	7 100	m2	- HUF	10 000 HUF	- HUF	70 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					105 000 HUF	245 000 HUF