

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

Név :

Körösszegapáti Nagyközségi Önkormányzat

Cím :4135, Körösszegapáti, Kossuth u.62

Kelt: 2017év..07...hó.17.nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.Presits Róbert

A munka leírása:

4135 Körösszegapáti, Kossuth utca

302/3 hrsz-ú ingatlanon meglévő óvodaépület átalakításának költségvetése.

Készült: engedélyes tervből

Költségvetés főösszesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 ÁFA	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 parkoló	0	0
02 óvoda átalakítása	0	0
Összesen:	0	0

01 parkoló

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj	összesen
					egységár	egységre	összesen		
62 Kőburkolat készítése									
1	62-003- 7.1.1- 0611011	Térburkolat készítése tükörkiemeléssel, 15 cm vtg. tömörített kavics alapréteggel, 3 cm vtg. homokagyazattal, 8 cm vastag térkővel és szegéllyel. Parkolótáblával és kiszállási zóna felfestéssel.	19,8	m2			0		0
Fejezet összesen:							0		0

02 óvoda átalakítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
11 Keverékkészítés								
1	11-004- 1.2.1.1	XC1 Karbonátosodásnak ellenálló, száraz vagy tartósan nedves helyen lévő beton és vasbeton, C20/25 - XC1 - $D_{max} = 24$ mm, CEM 52,5 szilárdsági osztályú portlandcementtel, képlékeny beton, $m = 6,1$ finomsági modulusú adalékanyaggal	3,1	m ³			0	0
12 Felvonulási létesítmények								
2	12-004-3.1	Vízóraakna szerelvényeinek szerelése, DN 50	1	készlet			0	0
3	12-004-4.1- 0220232	Vízellátás szövetbetétes gumitömlővel 1/2-3/4" méretig Szövetbetétes víztömlő, 1 MPa 16 mm	15	m			0	0
4	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db			0	0
5	12-005- 15.2- 0523203	Rúdföldelő elhelyezése földmunkával, mm átmérőjű köracélból vagy csőből 3,00 m hosszú Rúdföldelő, 25 mm átmérőjű köracélból, 3 m hosszú	1	db			0	0
6	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	4	db			0	0
15 Zsaluzás és állványozás								
7	15-001-1	Sávalap egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	6,9	m ²			0	0
8	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkaival, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	310,02	m ²			0	0
9	15-012- 23.1- 0023683	Védőtető készítése, homlokzati keretállványra KRAUSE védőtető készítése homlokzati keretállványra	140	m ²			0	0
10	15-012- 24.1.1	Védőtetőváz készítése, állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsőből, egy oszlopsoros	45	m ²			0	0
11	15-012- 24.2.2	Védőtetőváz befedése, pallóterítéssel	45	m ²			0	0
12	15-012- 25.2	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, biztonsági védőhálóból	310,02	m ²			0	0
13	15-012- 33.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	100	m ²			0	0

02 óvoda átalakítása

21 Irtás, föld- és sziklamunka

14	21-003-5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály	6,3 m ³	0	0
15	21-004-5.1.2.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	14,2 m ²	0	0
16	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	4,5 m ³	0	0
17	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	5 m ³	0	0
18	21-011-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, 10,0 m távolságra	5 m ³	0	0
19	21-011-7.2-0120015	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	2,01 m ³	0	0
20	21-011-11.5	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 7,0 m ³ -es konténerbe	3 db	0	0
21	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	21 m ³	0	0

23 Síkalapozás

22	23-003-3-0222210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	0,55 m ³	0	0
23	23-003-11.1-0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	0,4 m ³	0	0

31 Helyszíni beton és vasbeton munka

24	31-000-3.1	Lépcső bontása	1 db	0	0
25	31-000-13.1	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, könnyűbetonból	14,2 m ²	0	0
26	31-001-2-0452002	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 5K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 5,00 / 5,00 BHB55.50	0,1 t	0	0

33 Falazás és egyéb kőművesmunka

02 óvoda átalakítása

27	33-001- 1.3.3.3.1.1- 0010302	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 25-ös zsaluzóelem. 250/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:8 mm átmérőjű betonacél	2,3 m ²	0	0
----	------------------------------------	---	--------------------	---	---

36 Vakolás és rabilolás

28	36-000- 1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	65 m ²	0	0
29	36-000-2	Egyéb költségek	1 e	0	0
30	36-003- 1.1.1.1.1- 0414710	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: K00215011	65 m ²	0	0
31	36-005- 21.2.6.3- 0415401	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, szilikon vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 3 mm-es vagy nagyobb szemcsemérettel Baumit SilikonTop (Baumit Szilikon) vakolat. dörzsölt 3 mm. 9. 8, 7, 6 színcsoport	298,93 m ²	0	0
32	36-007- 9.1.1- 0414722	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban LB-Knauf SOCKELPUTZ/Lábazati alapvakolat, fagyálló, Cikkszám: K00212111	2,5 m ²	0	0
33	36-007-9.2- 0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiszerezésű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201	28,12 m ²	0	0
34	36-051- 2.2.1- 0191321	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése	52 m	0	0
35	36-090- 1.2.1- 0550080	Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5% alatt Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarc mézspéppel	25 m ²	0	0

39 Szárazépítés

36	39-001- 21.2.2- 0120021	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS	92,31 m ²	0	0
----	-------------------------------	--	----------------------	---	---

02 óvoda átalakítása

impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés

42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

37	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	50,05 m ²	0	0
38	42-012-1.1.1.1.1.2-0313021	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, fehér	25 m ²	0	0
39	42-022-1.1.1.2.1.1-0313020	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	50,05 m ²	0	0
40	42-072-1-0190011	Falvédő-ütközéshárító rendszer elhelyezése, végigmenő alumínium belső hordozó-megtámasztóelem, vinil külső burkolattal, 3,66 m-es szálban IPC 76 mm falvédő- ütközéshárító, R: B&K I500	12 m	0	0
43 Bádogozás					
41	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	61 m	0	0
42	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	16 m	0	0
43	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	27,68 m	0	0
44	43-002-1.2-0144002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	61 m	0	0
45	43-002-11.2-0144012	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 87 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat. standard színben	16,5 m	0	0

02 óvoda átalakítása

46	43-003- 8.2.1- 0144453	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig LINDAB UB10 alsó (ablak) párkánylemez Lv. 0,5 mm, 100 mm széles, 2 m hosszú, Classic bevonattal, standard színben	27,68 m	0	0
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése					
47	44-000-1.2	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	49,51 m _t	0	0
48	44-001- 1.1.1.1- 0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, szerelvényezve, finom beállítással, festve	11 db	0	0
49	44-011- 1.1.1- 0167401	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba irányár	49,51 m ²	0	0
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése					
50	45-004-2- 0180301	Lépcsőkorklát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Acélcső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18 mm átmérőjű osztással, porszórt felülettel	6,5 m	0	0
51	45-011- 1.1.1.1- 0185001	Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, ajtó felirati tábla fejléc, egy sor információs lehetőséggel SPANDEX beltéri ajtó felirati tábla 180x40 mm fejléc + egy sor 180x20 mm sínes profil, záróprofilal	16 db	0	0
47 Felületképzés					
52	47-000- 1.1.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,25 100 m ²	0	0
53	47-000- 1.7.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,25 100 m ²	0	0
54	47-000- 1.7.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	1,25 100 m ²	0	0
55	47-011- 15.1.1.1- 0150244	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen SAKRET DFI diszperziós beltéri festék. II. színcsoport	1250 m ²	0	0
56	47-021- 11.3	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón	13 m ²	0	0

02 óvoda átalakítása

57	47-021- 31.3.1- 0130851	Acélfelületek átvonó festése rácson, korlátan, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel Supralux Durol időjárásálló és korróziógátló zománc, fehér, EAN: 5992451123177	13 m2	0	0
58	47-031- 3.12.2.1- 0152820	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen Sadolin Extra vastaglazúr szintelen, EAN: 5903525220050	20 m2	0	0
48 Szigetelés					
59	48-007- 41.1.5.1- 0112127	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálas szigetelő anyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot) kasirozatlan többfunkciós öntartó ásványgyapot (üvegyapot) hő- és hangszigetelő tekercs, $\lambda_{D=0,038}$ (W/mK), 200 mm	315,21 m2	0	0
60	48-007- 56.1.1.1	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilm egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, vízszintes vagy ferde felületen	315,21 m2	0	0
61	48-010- 1.1.2.1- 0113592	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövet-háló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x150 mm	288,93 m2	0	0
62	48-010- 1.3.1.1- 0118007	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövet-háló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x100 mm, Cikkszám: 0510- 8IR10000	28,12 m2	0	0
63	48-010- 1.6.2.1- 0092699	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövet-háló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 150 mm	5,2 m2	0	0

62 Kőburkolat készítése

02 óvoda átalakítása

64	62-002- 1.4.2- 0610701	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből 100 cm hosszú elemekből A Beton- Viacolor kiemelt szegélykő, 100x15x25 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	50 m	0	0
65	62-003- 51.3- 0610450	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 16,5x16,5x6; 20x12x60, 20x20x6; 20x14x8/6; 40x16x6 cm-es méreteken A Beton- Viacolor Duna Fodorkő 6 cm, szürke	35 m ²	0	0
66	62-003- 83.2- 0614491	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6, 30x30x6 cm-es méretben LEIER Taktilis jelzőkő 10x20x6 cm méretben, pogácsás fehér, 40 cm szélességben Cikkszám: HUTJS5218	19 m	0	0

71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

67	71-000-5	Villanyszerelési irányár	1 db	0	0
----	----------	--------------------------	------	---	---

75 Megújuló energiahasznosító berendezések

68	75-061- 1.1.1.4.1- 0121301	Napenergia hasznosítása - villamos hálózatra kapcsolt napelemes rendszerek telepítése, az épület villamos energiarendszerére csatlakoztatva, polikristályos napelem, cseréptetőre telepítve kompletten, 1 kWp rendszer egységből építve, 5 kWp teljesítményig GreenSys Electric 1kWp napelemes rendszer cseréptetőre kompletten (5kWp teljesítmény építésig), mely tartalmaz 4db Solartehnika 250W napelem modult tetősíkból kiemelt tartószerkezeten, hálózati invertert, szolár kábel szettet és megfelelő keresztmetszetű AC oldali kábelevezést védőcsőben ill. kábelcsatornában, szerelvényeket, DC és AC oldali Fatech típusú túláram és túlfeszültség védelmet.	5 db	0	0
----	----------------------------------	---	------	---	---

80 Általános épületgépészeti szigetelés

69	80-000-2	Gépészeti irányár (gázkazáncsere kéménnyel)	1 db	0	0
----	----------	---	------	---	---

88 Rögzítések, tömítések

70	88-023-1.2- 0481814	Homlokzati hőszigetelés rögzítőelem elhelyezése, mechanikus rögzítéssel, műanyag dübeles szigetelés rögzítés FISCHER Termoz CS 8/150 univerzális, kombináltcsavaros, önsüllyeszthető szigetelésrögzítő, Csz.: 531974	1575 db	0	0
----	------------------------	--	---------	---	---

90 Takarítási munka

71	90-001-1	Járdák, térburkolatok seprése	2 100 m ²	0	0
----	----------	-------------------------------	----------------------	---	---

