Balatonakali vízicsúszda felújítása			
Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		**Anyagköltség**	**Díjköltség**
1 Építmény közvetlen költségei		**19 885 359 Ft**	**22 773 958 Ft**
2.1 ÁFA vetítési alap		42 659 317 Ft	
2.2 ÁFA	27,00%	11 518 016 Ft	
3 A munka ára (HUF)		**54 177 333 Ft**	

Készült a TERC-ETALON Online Építőipari Költségvetés-készítő és Kiíró Programrendszerrel
http://www.etalon.terc.hu

Ajánlatkérő: Balatonakali Község Önkormányzata

Ajánlatot adta:
Szabadi Károly e.v.
8251 Zánka, Glóbusz u. 3.

Zánka, 2020.04.23

SZABADI KÁROLY
gépészeti és építészeti vállalkozó
8251 Zánka, Glóbusz út 3. EV-519279
Telefon: (87) 468-428
Mobil: (30)6394-122, (30)676-4394
Adószám: 53981990-2-39 HU53981990
Bankszla.szám: 73200134-10001868

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
2	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0 Ft	695 976 Ft
15	Zsaluzás és állványozás	900 Ft	170 100 Ft
21	Irtás, föld- és sziklamunka	10 500 Ft	182 550 Ft
47	Felületképzés	2 596 900 Ft	2 862 680 Ft
53	Közmű csatornaépítés	239 400 Ft	162 000 Ft
62	Kőburkolat készítése	497 500 Ft	381 800 Ft
71	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	396 000 Ft	392 800 Ft
81	Épületgépészeti csővezeték szerelése	54 000 Ft	93 600 Ft
92	Szabadtéri, szabadidő és sportlétesítmények	16 090 159 Ft	17 832 452 Ft
	Összesen (HUF)	**19 885 359 Ft**	**22 773 958 Ft**

SZABADI KÁROLY
gépészeti és építészeti vállalkozó
8251 Zánka, Glóbusz út 3. EV-519279
Telefon: (87) 468-428
Mobil: (30)6394-122, (30)676-4394
Adószám: 53981990-2-39 HU53981990
Bankszla.szám: 73200134-10001868

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**02-030-4.1**	bontott műanyag hulladék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal (csúszda elemek)	**24**	m3	0	28 999	**0**	**695 976**
		Munkanem összesen (HUF)					**0**	**695 976**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**15-012-33.2**	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbakból, 2,00 kN/m² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	**90**	m2	10	1 890	**900**	**170 100**
		Munkanem összesen (HUF)					**900**	**170 100**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**21-008-2.1.2**	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	**5,5**	m3	0	4 500	**0**	**24 750**
2	**21-003-6.1.1**	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig (szegélykő,térkő)	**3,6**	m3	0	8 000	**0**	**28 800**
3	**21-003-6.1.1**	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig (szivattyú víz és villany számára)	**5,4**	m3	0	8 000	**0**	**43 200**
4	**21-003-11.2.1**	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	**5,4**	m3	0	8 000	**0**	**43 200**
5	**21-011-7.1**	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, homokból	**1,5**	m3	7 000	8 000	**10 500**	**12 000**
6	**21-004-2.1.1**	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	**5,1**	m3	0	6 000	**0**	**30 600**
		Munkanem összesen (HUF)					**10 500**	**182 550**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**47-021-31.3.1-0137034**	Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel, Caparol Capalac Classic HG tartós, időjárásálló zománcfesték, magasfényű, jó ütőszilárdságú, szín- és fénystabilitás, színes	**414**	m2	1 300	1 300	**538 200**	**538 200**
2	**47-021-12.3.1-0419523**	Korróziógátló alapozás rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékkel, POLI-FARBE Cellkolor korróziógátló alapozó fehér	**504**	m2	1 300	1 300	**655 200**	**655 200**
3	**47-000-4.4.4.1**	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű rozsdásodás esetén	**504**	m2	250	990	**126 000**	**498 960**
4	**47-000-4.1.4**	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás), rácsról, korlátról vagy kerítésről, egyszerű tagozatú	**504**	m2	250	1 580	**126 000**	**796 320**
5	**K-tétel**	Lépcső és járófelületek csúszásgátló festése.	**90**	m2	7 000	3 000	**630 000**	**270 000**
6	**K-tétel**	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; takarás fóliával.	**1**	klt	40 000	9 000	**40 000**	**9 000**
7	**47-041-7.2.2-0213919**	Kül- és beltéri beton felületek festése; teljes felületen, két rétegben, két komponensű epoxigyanta festékkel, RAL színkollekció szerint	**5**	m2	9 900	9 000	**49 500**	**45 000**
8	**K-tétel**	Kosarasautó bérlése festési munkák számára	**6**	nap	72 000	0	**432 000**	**0**
9	**K-tétel**	Lépcsőfokok 49 db és 2 db pihenő műanyag burkolatának leszerelése.	**1**	klt	0	50 000	**0**	**50 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**2 596 900**	**2 862 680**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**53-001-31.2.4-0131532**	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 200x4,9x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM200/2M.SN4	**18**	m	7 800	4 500	**140 400**	**81 000**
2	**53-001-31.2.1-0131502**	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 110x3,2x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM110/2M.SN4	**18**	m	5 500	4 500	**99 000**	**81 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**239 400**	**162 000**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**62-001-1.1**	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	**4**	m	0	4 500	**0**	**18 000**
2	**62-001-2.1**	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicságyazattal	7	m2	0	4 500	**0**	**31 500**
3	**62-002-21.3-0613950**	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből, LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x25 cm , Cikkszám: HUTJS2765	**40**	m	2 800	2 700	**112 000**	**108 000**
4	**62-003-61.1-0619035**	Térburkolat készítése színezett, vegyes méretű rendszerkövekből, 6 cm-es vastagsággal, LEIER Kaiserstein Taverna, 10x20, 20x20, 20x30x6 cm, kombinált méretekben melírozott, N+F, (füstantracit, kagylóhéj, mogyoró, gesztenye) C.sz.: HUTJS5232	**52**	m2	6 000	2 900	**312 000**	**150 800**
5	**62-003-6-0130212**	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban, Különleges zúzottkő dolomit, KZ 2/4, KŐKA, Iszkaszentgyörgy	**5,5**	m3	9 000	9 000	**49 500**	**49 500**
6	**62-004-2-0210101**	Burkolat-helyreállítás védőcső fektetés után	**3**	m2	8 000	8 000	**24 000**	**24 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**497 500**	**381 800**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**71-001-5.1.1.1-0130614**	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárokba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, 6 vagy 12 m-es szálban, DN 50-75, KOPOS KOPODUR többrétegű védőcső 6m-es szálban, DN75, Cikkszám: KD 09075 BA/BC	**18**	m	900	1 200	**16 200**	**21 600**
2	**71-000-1.1.2**	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, tartószerkezetről	**65**	m	0	300	**0**	**19 500**
3	**71-000-1.5.1**	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	**65**	m	0	200	**0**	**13 000**
4	**71-000-1.10**	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	**1**	db	0	2 500	**0**	**2 500**
5	**71-000-1.11**	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	**8**	db	0	800	**0**	**6 400**
6	**71-001-1.2.2.2-0110021**	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm, Beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 21 mm, Kód: MU-I 21	**65**	m	500	2 500	**32 500**	**162 500**
7	**K-tétel**	Főelosztó szekrény felújítása	**1**	db	250 000	100 000	**250 000**	**100 000**
8	**K-tétel**	Felső vezérlőszekrény cseréje	**1**	db	70 000	40 000	**70 000**	**40 000**
9	**71-002-2.1-0211001**	Műanyag vagy gumiszigetelésű kábel kábelcsatornába EURO-KÁBEL Kábel YSLY-JZ 7X1,5	**20**	m	990	990	**19 800**	**19 800**
10	**71-002-2.1-0211002**	Szigetelt és árnyékolt vezeték szabadon vagy védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsatornába fektetve EURO-KÁBEL RS-2YCY...PIMF 350V, adatátviteli kábel érpáronként alufólia és közös rézszövés árnyékolással 4 x 2 x 0,50 mm	**30**	m	250	250	**7 500**	**7 500**
		Munkanem összesen (HUF)					**396 000**	**392 800**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**81-002-3.2.1.1.6-0130986**	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	**12**	m	4 500	7 800	**54 000**	**93 600**
		Munkanem összesen (HUF)					**54 000**	**93 600**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	**K-tétel**	Meglévő csúszdapálya elemek és tartókengyelek, csavarok leszerelése	**107,3**	fm	0	6 890	**0**	**739 573**
2	**K-tétel**	Csúszdapálya felszerelése meglévő tartószerkezetre, 8-10 mm laminált üvegszál és műgyanta anyagú lemezből, gyárilag egybelaminált, vízszintes illesztést nem tartalmazó 'ANACONDA' típusú csúszda, RAL színben, nyitott 1000 mm átmérőjű. Tartalmazza: a csúszda gyártmánytervének elkészítése, statikai szakvélemény, csúszdatest és tüzihorganyzott acél tartószerkezeti kengyelek legyártása és beépítése, szerelése, ÉMI-TÜV megfelelősségi tanúsítvány beszerzése.	**107,3**	m	149 899	157 899	**16 090 159**	**16 948 879**
3	**K-tétel**	Kosarasautó bérlése, bontási munkák számára	**2**	nap	0	72 000	**0**	**144 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**16 090 159**	**17 832 452**