Balatonakali vízicsúszda felújítása

ÁRAJÁNLAT			
Megnevezés		**Anyagköltség**	**Díjköltség**
1 Építmény közvetlen költségei		**30 527 233 Ft**	**10 940 380 Ft**
2.1 ÁFA vetítési alap		41 467 613 Ft	
2.2 ÁFA	27,00%	11 196 256 Ft	
3 A munka ára (HUF)		**52 663 869 Ft**	

Köszönettel:

GALLER-BAU Kft.
adószám: 24271978-2-19
cégjegyzékszám: 19-09-516154
8256 Ábrahámhegy Patak u. 15

2020.04.21

Galler István
Tel:06-30/3510544

GALLER-BAU KFT.
8256 Ábrahámhegy, Patak u. 15.
Adószám: 24271978-2-19
Cégj.sz.: 19-09-516154

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
2	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	192 000 Ft	432 000 Ft
15	Zsaluzás és állványozás	10 800 Ft	116 010 Ft
21	Irtás, föld- és sziklamunka	11 835 Ft	196 747 Ft
47	Felületképzés	2 589 283 Ft	3 455 371 Ft
53	Közmű csatornaépítés	374 040 Ft	140 040 Ft
62	Kőburkolat készítése	474 475 Ft	387 575 Ft
71	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	395 840 Ft	439 212 Ft
81	Épületgépészeti csővezeték szerelése	94 788 Ft	94 788 Ft
92	Szabadtéri, szabadidő és sportlétesítmények	26 384 172 Ft	5 678 637 Ft
	Összesen (HUF)	**30 527 233 Ft**	**10 940 380 Ft**

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	8 000	18 000	**192 000**	**432 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**192 000**	**432 000**

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	120	1 289	**10 800**	**116 010**
		Munkanem összesen (HUF)					**10 800**	**116 010**

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	3 789	**0**	**20 840**
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	7 890	**0**	**28 404**
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	7 897	**0**	**42 644**
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	9 775	**0**	**52 785**
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	7 890	7 890	**11 835**	**11 835**
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	7 890	**0**	**40 239**
		Munkanem összesen (HUF)					**11 835**	**196 747**

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	1 389	1 990	**575 046**	**823 860**
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	1 389	1 990	**700 056**	**1 002 960**
3	**47-000-4.4.4.1**	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű rozsdásodás esetén	**504**	m2	199	899	**100 296**	**453 096**
4	**47-000-4.1.4**	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás), rácsról, korlátról vagy kerítésről, egyszerű tagozatú	**504**	m2	199	1 589	**100 296**	**800 856**
5	**K-tétel**	Lépcső és járófelületek csúszásgátló festése.	**90**	m2	6 890	2 890	**620 100**	**260 100**
6	**K-tétel**	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; takarás fóliával.	**1**	klt	48 999	9 999	**48 999**	**9 999**
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	4 898	9 900	**24 490**	**49 500**
8	**K-tétel**	Kosarasautó bérlése festési munkák számára	**6**	nap	70 000		**420 000**	**0**
9	**K-tétel**	Lépcsőfokok 49 db és 2 db pihenő műanyag burkolatának leszerelése.	**1**	klt		55 000	**0**	**55 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**2 589 283**	**3 455 371**

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	14 890	3 890	**268 020**	**70 020**
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	5 890	3 890	**106 020**	**70 020**
		Munkanem összesen (HUF)					**374 040**	**140 040**

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	2 500	**0**	**10 000**
2	**62-001-2.1**	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicságyazattal	**7**	m2	0	3 500	**0**	**24 500**
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	2 990	2 990	**119 600**	**119 600**
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	5 990	2 990	**311 480**	**155 480**
5	**62-003-6-0130212**	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban, Különleges zúzottkő dolomit, KZ 2/4, KŐKA, Iszkaszentgyörgy	**5,5**	m3	7 890	5 999	**43 395**	**32 995**
6	**62-004-2-0210101**	Burkolat-helyreállítás védőcső fektetés után	**3**	m2	0	15 000	**0**	**45 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**474 475**	**387 575**

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	990	1 890	**17 820**	**34 020**
2	**71-000-1.1.2**	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, tartószerkezetről	**65**	m	0	399	**0**	**25 935**
3	**71-000-1.5.1**	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	**65**	m	0	299	**0**	**19 435**
4	**71-000-1.10**	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	**1**	db	0	2 890	**0**	**2 890**
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	789	**0**	**6 312**
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	450	2 890	**29 250**	**187 850**
7	**K-tétel**	Főelosztó szekrény felújítása	**1**	db	245 000	99 000	**245 000**	**99 000**
8	**K-tétel**	Felső vezérlőszekrény cseréje	**1**	db	79 000	39 000	**79 000**	**39 000**
9	**71-002-2.1-0211001**	Műanyag vagy gumiszigetelésű kábel kábelcsatornába EURO-KÁBEL Kábel YSLY-JZ 7X1,5	**20**	m	790	790	**15 800**	**15 800**
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	299	299	**8 970**	**8 970**
		Munkanem összesen (HUF)					**395 840**	**439 212**

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	7 899	7 899	**94 788**	**94 788**
		Munkanem összesen (HUF)					**94 788**	**94 788**

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	5 899	**0**	**633 199**
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	245 800	45 700	**26 384 172**	**4 905 438**
3	**K-tétel**	Kosarasautó bérlése, bontási munkák számára	**2**	nap	0	70 000	**0**	**140 000**
		Munkanem összesen (HUF)					**26 384 172**	**5 678 637**