

**Vállalkozási szerződés módosítása**  
**„Cultplay (Tematikus parkok építése) című projekt” tárgyú kivitelezésre**  
**Interreg V-A Szlovákia Magyarország Együttműködési Program**  
**CULTPLAY – tematikus játszóparkok című projektje keretében (SKHU/1601/1.1/209)**

amely létrejött egyrészről:

**Oroszlány Város Önkormányzata** (2840 Oroszlány, Rákóczi Ferenc út. 78., bankszámla száma: 12028003-00254374-05000002 (elkülönített számla); adószáma: 15729631-2-11; képviseli: Lazók Zoltán polgármester), **mint megrendelő** (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a:

**FABERLAND Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 2119 Pécel, Pesti Út 3., bankszámla száma: 10300002-10698623-49020017; adószáma: 22926627-2-13; cégjegyzékszám: 13 09 140149; képviseli: Bálint Tibor vezető tisztségviselő), **mint vállalkozó** (a továbbiakban **Vállalkozó**) között a mai napon, a **2021. február 24. napján létrejött, 15-JOGI/11-1/2021. iktatószámú, „Cultplay (Tematikus parkok építése) című projekt” tárgyú vállalkozási szerződés** (a továbbiakban: **Alapszerződés**) módosítására az alábbiak szerint.

1. Felek az Alapszerződés II.3. „**Vállalkozó részletes feladata:**” című pontját a következő tartalommal egészítik ki:
  - **Az Alapszerződéshez 3. mellékletként** csatolják jelen szerződésmódosítás 1. mellékletét, mely az egyenértékűségeket rögzítő összesítés. Felek rögzítik, hogy az összesítésben szereplő munkák a táblázatban jelzetteknek megfelelően, egyenértékű helyettesítő, illetve jobb műszaki megoldást eredményező tevékenységek, valamint műszaki ésszerűsítések.
  - **Az Alapszerződéshez 4. mellékletként** csatolják jelen szerződésmódosítás 2. mellékletét, mely a pótmunkák és elmaradó munkák összesítése. Az összesítés alapján **Megrendelő bruttó 11.292.672,- Ft értékben rendeli meg pótmunkák elvégzését**, mely összesített pótmunka érték az Alapszerződés 4. mellékletét képező táblázatban jelzettek szerinti elmaradó munkák költségeivel korrigáltan került megállapításra. Vállalkozó a pótmunkák elvégzését az Alapszerződés 4. mellékletét képező táblázat szerinti tartalommal vállalja. felek rögzítik, hogy a fentebb megnevezett műszaki változások, új szerződéses tartalmak a kivitelezéshez kapcsolódóan felmerült szükséges munkák, melyek elvégzéséhez a műszaki ellenőr is hozzájárult.  
**A fenti pótmunkák elvégzésének határideje az Alapszerződés szerinti kivitelezési határidővel azonos.**
2. Az Alapszerződés VI.1. „**Az ellenszolgáltatás összege:**” címet viselő pontja kiegészül a következő tartalommal:

megnevezés	nettó (Ft)	áfa (Ft)	bruttó Ft
pótmunkák az Alapszerződés 4. mellékletét képező táblázat szerinti tartalommal	8.891.868,-	2.400.804,-	11.292.672,-

A pótmunkákkal kapcsolatos számlázásra vonatkozóan az Alapszerződés VI.2. pontja nem irányadó. A pótmunkák elvégzéséről Vállalkozó a teljes készültséget követően, a hiánymentes

átadás-átvételi eljárást igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján nyújthat be számlát, melynek fizetési határideje: 30 nap.

Az Alapszerződés szerinti vállalkozói díjjal kapcsolatos számlázásra az Alapszerződés VI.2. pontja a továbbiakban is irányadó.

3. Az Alapszerződésnek a jelen szerződésmódosítással nem érintett pontjai változatlan tartalommal maradnak hatályban.
4. Jelen szerződésmódosításra a Kbt. 141. § (2) bekezdés b) pontja alapján kerül sor, tekintettel arra, hogy a módosítás összértéke nem éri el az eredeti szerződéses érték 15%-át; valamint a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét és illeszkedik az eredeti szerződés jellegéhez.
5. Jelen szerződésmódosítást Oroszlány Város Önkormányzata képviseletében eljáró Közbeszerzési Munkacsoport 2021. június 24-ei döntésével jóváhagyta.
6. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet irányadók.

A Felek a jelen szerződésmódosítást – mint akaratukkal mindenben megegyezőt – jóváhagyólag négy egyező példányban írják alá.

Oroszlány, 2021. július 7.



.....  
*Lazók Zoltán*

Oroszlány Város Önkormányzata  
képviseletében: Lazók Zoltán polgármester  
Megrendelő

FABERLAND KFT.  
2119 Pécel, Pesti út 3.  
Adószám: 22926627-2-13  
B.sz.:10300002-10698623-49020017

.....  
*Bálint Tibor*

FABERLAND Korlátolt Felelősségű Társaság  
képviseletében:  
Bálint Tibor vezető tisztségviselő  
Vállalkozó

Ellenjegyzem:

.....  
*Dr. File Beáta*

Dr. File Beáta jegyző



Pénzügyi ellenjegyzés:

.....  
*Bársony Éva*  
Bársony Éva osztályvezető

Mellékletek:

1. Alapszerződés 3. melléklete: az egyenértékűségeket rögzítő összesítés
2. Alapszerződés 4. melléklete: a pótmunkák és elmaradó munkák összesítése.

"Oroszlány, CULTPLAY" tematikus játszótér környezete"  
II. Játszótér és környezete  
Környezetrendezés (Játszótér)

Aialatban szereplő költségvetési tételek								Egységtéki megvalósítás									
Sorsz.	Kiírtétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Egységár anyag (netó)	Egységár munkadíj (netó)	Összesen anyagdíj (netó)	Összesen munkadíj (netó)	Összesen	Sorsz.	Javasoltétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Egységár anyag (netó)	Egységár munkadíj (netó)	Összesen anyagdíj (netó)	Összesen munkadíj (netó)	Összesen
<b>Gumiburkolat</b>																	
1	13 cm vgt. öntött gumiburkolat terítése 1,5 vm vgt. EPDM kopóréteggel, Basalt Grey RAL7012, 11,5 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, zuzonkó alakra	38	m <sup>2</sup>	27 120 Ft	11 880 Ft	1 030 560 Ft	451 440 Ft	<b>1 482 000 Ft</b>	1	6 cm vgt. öntött gumiburkolat terítése 1 cm vgt. EPDM kopóréteggel, II. színkategória, 5 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, zuzonkó alakra	38	m <sup>2</sup>	27 120 Ft	11 880 Ft	1 030 560 Ft	451 440 Ft	<b>1 482 000 Ft</b>
12	4 cm vgt. öntött gumiburkolat terítése 1,5 vm vgt. EPDM kopóréteggel, May Green RAL6017, 2,5 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, zuzonkó alakra	50	m <sup>2</sup>	20 880 Ft	7 800 Ft	1 044 000 Ft	390 000 Ft	<b>1 434 000 Ft</b>	12	4 cm vgt. öntött gumiburkolat terítése 1 cm vgt. EPDM kopóréteggel, II. színkategória, 3 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, zuzonkó alakra	50	m <sup>2</sup>	20 880 Ft	7 800 Ft	1 044 000 Ft	390 000 Ft	<b>1 434 000 Ft</b>
<b>Homok és a gumiburkolat közötti alábukó szegély kialakítása</b>																	
17	4 cm vgt. PlayTOP, öntött gumiburkolat terítése 1,5 vm vgt. EPDM kopóréteggel, Basalt Grey RAL7012, 2,5 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, zuzonkó alakra	13	m <sup>2</sup>	23 400 Ft	7 800 Ft	292 500 Ft	97 500 Ft	<b>390 000 Ft</b>	17	4 cm vgt. Places, öntött gumiburkolat terítése 1 cm vgt. EPDM kopóréteggel, II. színkategória, 3 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, beton alakra	13	m <sup>2</sup>	23 400 Ft	7 800 Ft	292 500 Ft	97 500 Ft	<b>390 000 Ft</b>
21	4 cm vgt. PlayTOP, öntött gumiburkolat terítése 1,5 vm vgt. EPDM kopóréteggel, May Green RAL6017, 2,5 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, zuzonkó alakra	15	m <sup>2</sup>	20 880 Ft	7 800 Ft	302 760 Ft	113 100 Ft	<b>415 860 Ft</b>	21	4 cm vgt. Places, öntött gumiburkolat terítése 1 cm vgt. EPDM kopóréteggel, II. színkategória, 3 cm vgt. SBR ragasztott, esőcsillapító gumiorlemezrel, beton alakra	15	m <sup>2</sup>	20 880 Ft	7 800 Ft	302 760 Ft	113 100 Ft	<b>415 860 Ft</b>
	kétszárnyú kapu készítése 2800x1500mm méretben, garázsajtó- és látogató bejáratként Felületkezelés: keret: borg. -szinterezett RAL6005 zöld Kivétel: táblás	1	db	215 000 Ft	85 000 Ft	215 000 Ft	85 000 Ft	<b>300 000 Ft</b>		kétszárnyú kapu készítése 2150x1500 mm méretben, garázsajtó- és látogató bejáratként Felületkezelés: keret: borg. -szinterezett RAL6005 zöld Kivétel: táblás	1	db	215 000 Ft	85 000 Ft	215 000 Ft	85 000 Ft	<b>300 000 Ft</b>
<b>III. BERENDEZÉSEK</b>																	
	London hulladékgyűjtő RAL6005	2	db	43 260 Ft	25 000 Ft	86 520 Ft	50 000 Ft	<b>136 520 Ft</b>		FLPB301 Hulladékgyűjtő	2	db	43 260 Ft	25 000 Ft	86 520 Ft	50 000 Ft	<b>136 520 Ft</b>
	London támlás pad RAL6005, felfűtött díó színben	3	db	61 980 Ft	60 000 Ft	185 940 Ft	180 000 Ft	<b>365 940 Ft</b>		FLPB002 Támlás pad	3	db	61 980 Ft	60 000 Ft	185 940 Ft	180 000 Ft	<b>365 940 Ft</b>
	London kültéri asztal RAL6005, felfűtött díó színben	2	db	64 860 Ft	60 000 Ft	129 720 Ft	120 000 Ft	<b>249 720 Ft</b>		FLPB101 Asztal	2	db	64 860 Ft	60 000 Ft	129 720 Ft	120 000 Ft	<b>249 720 Ft</b>
	London támla nélküli pad RAL6005, felfűtött díó színben	4	db	46 500 Ft	60 000 Ft	186 000 Ft	240 000 Ft	<b>426 000 Ft</b>		FLPB001 Támla nélküli pad	4	db	46 500 Ft	60 000 Ft	186 000 Ft	240 000 Ft	<b>426 000 Ft</b>
	London kerékpártároló (4-es) RAL6005	1	db	45 540 Ft	25 000 Ft	45 540 Ft	25 000 Ft	<b>70 540 Ft</b>		FLPB201 Bicikli tároló (4-es)	1	db	45 540 Ft	25 000 Ft	45 540 Ft	25 000 Ft	<b>70 540 Ft</b>
<b>Oroszlány, Cultplay tematikus játszótér és környezete kövültatásának kiépítése</b>																	
<b>Szolgáltatás</b>									<b>Szolgáltatás</b>								
	ACÉL.KZV.OSZLÁLLÍTÁS A.SM-IG	10	DB	30 000 Ft		300 000 Ft		<b>300 000 Ft</b>		ACÉL.KZV.OSZLÁLLÍTÁS A.SM-IG	10	DB	30 000 Ft		300 000 Ft		<b>300 000 Ft</b>
	LÁMPATEST FELSZER.OSZLOPRA KANDELLÁBERR	10	DB	6 600 Ft		66 000 Ft		<b>66 000 Ft</b>		LÁMPATEST FELSZER.OSZLOPRA KANDELLÁBERR	10	DB	6 600 Ft		66 000 Ft		<b>66 000 Ft</b>
<b>Anyag</b>									<b>Anyag</b>								
	Vízke Mmi Marin 15W 104 4000K	6	db	78 000 Ft		468 000 Ft		<b>468 000 Ft</b>		Advance Eco Area S SPD 50W 6500K 3600lm IP66	6	db	78 000 Ft		468 000 Ft		<b>468 000 Ft</b>
	Ragni Chic 38W CIR04 3000K	4	db	162 000 Ft		648 000 Ft		<b>648 000 Ft</b>		MACAO III LED park lámpatest bírával E27 fűlőlámpa	4	db	162 000 Ft		648 000 Ft		<b>648 000 Ft</b>
	Kandelláber STK60/50/3K14	10	db	126 000 Ft		1 260 000 Ft		<b>1 260 000 Ft</b>		Pala-Campion 5 méteres acél kandelláber	10	db	126 000 Ft		1 260 000 Ft		<b>1 260 000 Ft</b>

Kelt: Oroszlány, 2021.07.07.

A munkák a táblázatban jelzetteknek megfelelően, egységtéki helyettesítéssel, illetve jobb műszaki megoldást eredményező tevékenységek, valamint műszaki ésszerűsítések.

Műszaki ellenőr  
Rösszer-Róbert (ME-KÉ  
11-0527 / 11-5119)

Megrendelő  
Oroszlány Város  
Önkormányzata

Kivitelező  
Faberland Kft.  
Bálint Tibor ügyvezető

**FABERLAND KFT.**  
2119 Pécel, Pesti út 3.  
Adószám: 22926627-2-13  
B.sz.:10300002-10698623-49020017





Oroszlány			Költségváltozások	Megjegyzés	Műszaki ellenőr, jóváhagyása
<b>Főösszesítő</b>					
1.	Konténer mosdó	Konténermosdó áthelyezés 2m	106 175 Ft	A konténermosdót 2m-re el kell helyezni, melynek többletköltsége van. Ennek oka, a megnövekedett öntött gumburkolat miatt terepszint módosítások. Ebből adódott, hogy a játszótér beérkező pontját is meg kell emelni, amely által változik a konténermosdó és játszótér közötti rámpa meredeksége. Ahhoz, hogy a hajlásszög megfelelő legyen, a konténermosdót át kell helyezni.	
2.	Füvesített terület többletköltségei	Füvesített terület kialakítása 10cm humusszal	2 422 933 Ft	A füvesített terület jelentős szintkülönbségek miatt némileg fel kell tölteni, ki kell egyenlíteni. A terep gyökeres, síttes, emiatt humusz terítése szükséges	
		Összköltségvetés trágyás füvetés költsége	803 006 Ft	A humuszterítés majd füvesítés miatt elmaradó tételei (ld. magyarázat táblázat)	
3.	Homok vastagság módosítások eredő költség változások	Homokredukció -10cm (40-30)	907 742 Ft	A homok ütőscsillapító területen csökken a homokburkolat vastagsága 40cm-ről 30 cm-re, amely vastagság elegendő a szabványban előírtaknak. (MSZ EN 1176-1 szabvány 4.2.8.5.2 bekezdésében található 4. táblázat)	
		Homoktűkőr redukció -10cm (40-30)	277 181 Ft	A homok ütőscsillapító területen a tűkőr is mélysége is csökken a homok vastagság csökkenéséből adódóan.	
4	Gumburkolat változás és kapcsolódó földmunkákból és ezek változásából eredő költségek	Szintfeltöltés öntött gumi sík növekedés miatt	418 950 Ft	A megnövekedett öntött gumburkolat miatt a terepszintek is változnak, ezért szintfeltöltést kell alkalmazni.	
		Szintfeltöltés tömörítése	293 760 Ft	A megnövekedett öntött gumburkolat miatt a terepszintek is változnak, ezért szintfeltöltést kell alkalmazni, amelyet tömöríteni is kell.	
		Homokredukció kiterjedésben 607-115 nm	315 927 Ft	A homok ütőscsillapító területe kiterjedésben is változik az öntött gumburkolat növekedésének arányában.	
		Megnövekedett öntött gumburkolat költsége +115nm	4 457 820 Ft	A többlet öntött gumburkolat növekedésének költsége	
		Megnövekedett zúzottkő öntött gumi alatt	425 178 Ft	A többlet öntött gumburkolat miatt a zúzottkő réteg kiterjedése is növekszik, amelynek többletköltsége van.	
5.	Dréncső kiépítés játszótér területén	Dréncső 50fm	593 000 Ft	Dréncső fektetés, azaz vezérvetetés szükséges a játszótér területén, mivel az esőzések feláztatják az altalajt. A szabványnak való megfelelés miatt, valamint az öntött gumburkolat kialakításához szükséges vízszintes felületen az esővíz nem folyik le, ezért dréncső kiépítés szükséges, amelynek többletköltsége van	
6.	Játzóeszközök költsége	Többlet játszóeszközök (fitness) költsége használatbavétel előtti első felülvizsgálati díjjal	2 757 000 Ft	5db fitness eszköz költsége telepítéssel együtt termelt talajra.	
<b>Szumma</b>			8891868,22 - 2400804 11292672,22	0 Ft	

Kelt: Oroszlány, 2021.07.07.

A fentebb megnevezett műszaki változások, új szerződéses tartalmak a kivitelezéshez kapcsolódóan felmerült szükséges munkák, melyek elvégzéséhez hozzájárulok.

A felmerülő pótmunka költségek a fenti táblázatban jellettek szerinti elmaradó munkák költségeivel korrigáltak kerütek megállapításra.

A fenti pótmunkák elvégzését megrendelem.

Megrendelő  
Oroszlány Város Önkormányzata  
Lazák Zoltán polgármester

FABERLAND KFT.  
2119 Pécel, Pesti út 3.  
Adószám: 22926627-2-13  
B.sz.: 70300002-10698623-49020017

Műszaki ellenőr  
Rösser Róbert (ME-KÉ 11-0527 / 11-5119)

Kivitelező  
Faberland Kft.  
Bálint Tibor ügyvezető



Magyarázat									
	Füvesített terület alatti tereprendezés többletköltsége, 687 m2	Mennyiség	Egység	Anyag (nettó)	Díj (nettó)	Anyag összesen (nettó)	Díj összesen (nettó)	TOTAL	
2.	Felső gyökeres, növényzetes talaj lenyесése 15 cm vastagságban leszedett anyag elszállítása helyi depóniába	103	m3	- Ft	3 102 Ft	- Ft	319 801 Ft		
	Terület felületkészítés, kiegyenlítés	687	m2	- Ft	510 Ft	- Ft	350 523 Ft		
	Feltöltés készítése helyi anyagból, tömörítéssel, átlag 20 cm vastagságban	137	m3	- Ft	3 420 Ft	- Ft	470 113 Ft		
	Humusz termőtalaj beszállítása területre, terítése 10 cm vastagságba, gépi földmunkával	69	m3	8 100 Ft	2 820 Ft	556 713 Ft	193 819 Ft		
	Füvesítés (játótér területén belül)	687	m2		774 Ft		531 965 Ft		
	<b>Szumma</b>					556 713 Ft	1 866 220 Ft	<b>2 422 933 Ft</b>	pótmunka
3.	<b>Eredeti főköltségetésben a trágyás fűvetés költsége részletezve</b>								
Eredeti	Gyepesítés fűmag vetéssel 4-5 dkg/m2, talajjavítással, érett szerves marhatrágya bekeveréssel, finom tereprendezéssel	687	m2	690 Ft	594 Ft	474 030 Ft	408 078 Ft		
	<b>Szumma</b>							-882 108 Ft	
								<b>-882 108 Ft</b>	

elmaradó munka miatti megtakarítás

<b>Magyarázat</b>								
4.	Homokredukció -10cm (40-30)	Mennyiség	Egység	Anyag (nettó)	Díj (nettó)	Anyag összesen (nettó)	Díj összesen (nettó)	TOTAL
<i>Eredeti költség</i>	Ürészcsillapító burkolat kialakítása, szennyeződésektől mentes, mosott folyami homokburkolat 40 cm vtg. 150 gr/m2 geotextília terítéssel, +20% tömörődéssel számolva	291	m3	8 670 Ft	3 792 Ft	2 526 091 Ft	1 104 837 Ft	3 630 928 Ft
<i>Változás (mennyiség csökkenés)</i>	Ürészcsillapító burkolat kialakítása, szennyeződésektől mentes, mosott folyami homokburkolat 30 cm vtg. 150 gr/m2 geotextília terítéssel, +20% tömörődéssel számolva	219	m3	8 670 Ft	3 792 Ft	1 894 568 Ft	828 628 Ft	2 723 196 Ft
							különbözet	<b>907 732 Ft</b>
5.	Homoktűkör redukció -10cm (40-30)	Mennyiség	Egység	Anyag (nettó)	Díj (nettó)	Anyag összesen (nettó)	Díj összesen (nettó)	TOTAL
<i>Eredeti</i>	Tűkörkészítés homok burkolatalaphoz 40 cm vastagságban, kitermelt talaj helyszíni megtartásával, +20% lazulással	378	m3	0 Ft	2 922 Ft	0 Ft	1 105 568 Ft	1 105 568 Ft
<i>Változás (mennyiség csökkenés)</i>	Tűkörkészítés homok burkolatalaphoz 30 cm vastagságban, kitermelt talaj helyszíni megtartásával, +20% lazulással	284	m3	0 Ft	2 922 Ft	0 Ft	828 387 Ft	828 387 Ft
							különbözet	<b>277 181 Ft</b>

elmaradó mennyiség miatti megtakarítás

elmaradó mennyiség miatti megtakarítás



Magyarázat								
6.	Szintfeltöltés öntött gumi sík növekedés miatt	Mennyiség	Egység	Anyag (nettó)	Díj (nettó)	Anyag összesen (nettó)	Díj összesen (nettó)	TOTAL
	Feltöltés készítése helyi anyagból 15 cm vastagságban, homok, gumburkolat és járda alatt, tömörítéssel 816 m <sup>2</sup>	122.5	m <sup>3</sup>	0 Ft	3 420	0 Ft	418 950	418 950 Ft
7.	Szintfeltöltés tömörítése	816	m <sup>2</sup>	0 Ft	360	0 Ft	293 760	293 760 Ft
8.	Homokredukció kiterjedésben 607-115 nm							
Eredeti	Ütésálló burkolat kialakítása, szennyöződésekől mentes, mosott folyami homokburkolat 40 cm vtg. 150 gr/m <sup>2</sup> geotextília terítéssel, +20% tömörítéssel számolva	291	m <sup>3</sup>	8 670 Ft	3 792 Ft	2 526 091 Ft	1 104 837 Ft	3 630 928 Ft
Változás	Ütésálló burkolat kialakítása, szennyöződésekől mentes, mosott folyami homokburkolat 40 cm vtg. 150 gr/m <sup>2</sup> geotextília terítéssel, +20% tömörítéssel számolva	219	m <sup>3</sup>	8 670 Ft	3 792 Ft	1 894 568 Ft	828 628 Ft	2 723 196 Ft
Eredeti	Ütésálló burkolat kialakítása, szennyöződésekől mentes, mosott folyami homokburkolat 30 cm vtg. 150 gr/m <sup>2</sup> geotextília terítéssel, +20% tömörítéssel számolva	177	m <sup>3</sup>	8 670 Ft	3 792 Ft	1 535 630 Ft	671 639 Ft	2 207 269 Ft
<b>Szumma</b>								<b>515 927 Ft</b>
9.	Megnövekedett öntött gumburkolat költsége +115nm							
Eredeti	Kiirt öntött gumburkolat 13 cm	38	m <sup>2</sup>	27 120 Ft	11 880 Ft	1 030 560 Ft	451 440 Ft	1 482 000 Ft
	Kiirt öntött gumburkolat 4 cm	50	m <sup>2</sup>	20 880 Ft	7 800 Ft	1 044 000 Ft	390 000 Ft	1 434 000 Ft
	<b>Kiirt öntött gumburkolat teljes költsége</b>	<b>88</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>48 000 Ft</b>	<b>19 680 Ft</b>	<b>2 074 560 Ft</b>	<b>841 440 Ft</b>	<b>2 916 000 Ft</b>
Változás	6 cm vtg. (+10 m <sup>2</sup> -en 8cm vtg.) öntött gumburkolat terítése 1 cm vtg. EPDM kopóréteggel, II. színkategória, 5 cm vtg. SBR ragasztott, eséscsillapító gumiörleménnyel, zúzottkő alapra	151	m <sup>2</sup>	27 120 Ft	11 880 Ft	4 100 544 Ft	1 796 256 Ft	5 896 800 Ft
	4 cm vtg. öntött gumburkolat terítése 1 cm vtg. EPDM kopóréteggel, May Green RAL6017, 3 cm vtg. SBR ragasztott, eséscsillapító gumiörleménnyel, zúzottkő alapra	52	m <sup>2</sup>	20 880 Ft	7 800 Ft	1 075 320 Ft	401 700 Ft	1 477 020 Ft
<b>Szumma</b>								<b>7 373 820 Ft</b>
<b>Különbözet</b>								<b>4 457 820 Ft</b>
10.	Megnövekedett zúzottkő öntött gumi alatt							
	115 nm-en, 25 cm vtgban, tömörítéssel számolva	35	m <sup>3</sup>	8 184 Ft	4 140 Ft	282 348 Ft	142 830 Ft	425 178 Ft

elmaradó mennyiség miatti megtakarítás

pótmunka






pótmunka

## Magyarázat

	Mennyiség	Egység	Anyag (nettó)	Díj (nettó)	Anyag összesen (nettó)	Díj összesen (nettó)	TOTAL
1.	50	fm	4 860	7 000	243 000	350 000	<b>593 000 Ft</b>
<b>Drénezés 50fm</b> NA 100 drén vezeték építése kulé kavicsban, geotextiltával, földmunkával, kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi illetékkel							

pótmunka

## Magyarázat

11.		Többlet játszoeszközök költsége							
Sorsz.	Termék	Menny.	Me.	Termék nettó ára	ÁFA értéke	Termék bruttó ára	Nettó ár összesen	Bruttó ár összesen	
	Dupla háttizom erősítő - FLFE102	1	db	470 000 Ft	126 900 Ft	596 900 Ft	470 000 Ft	596 900 Ft	
	1. Eszköz telepítése, összeszerelése	1	db	90 000 Ft	24 300 Ft	114 300 Ft	90 000 Ft	114 300 Ft	
	Lovagló - FLFE107	1	db	298 000 Ft	80 460 Ft	378 460 Ft	298 000 Ft	378 460 Ft	
	2. Eszköz telepítése, összeszerelése	1	db	90 000 Ft	24 300 Ft	114 300 Ft	90 000 Ft	114 300 Ft	
	Mell és tricepsz erősítő - FLFE109	1	db	429 000 Ft	115 830 Ft	544 830 Ft	429 000 Ft	544 830 Ft	
	3. Eszköz telepítése, összeszerelése	1	db	90 000 Ft	24 300 Ft	114 300 Ft	90 000 Ft	114 300 Ft	
	Dupla sífutó - FLFE113	1	db	413 000 Ft	111 510 Ft	524 510 Ft	413 000 Ft	524 510 Ft	
	4. Eszköz telepítése, összeszerelése	1	db	90 000 Ft	24 300 Ft	114 300 Ft	90 000 Ft	114 300 Ft	
	Komplex testépítő - FLFE110	1	db	417 000 Ft	112 590 Ft	529 590 Ft	417 000 Ft	529 590 Ft	
	5. Eszköz telepítése, összeszerelése	1	db	120 000 Ft	32 400 Ft	152 400 Ft	120 000 Ft	152 400 Ft	
6.	használatbavétel előtti első felülvizsgálati díj	1	db	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft	250 000 Ft	317 500 Ft	

**Nettó ár összesen: 2 757 000 Ft**

**Bruttó ár összesen: 3 501 390 Ft**

pótmunka

