

## KIÁLLÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ MUNKÁI; TERVEZŐI KÖLTSÉGGALKULÁCIÓ

szöveges munkarészek	ÁRAZOTT	
<b>SZÓRAKATÉNUSZ Játékmúzeum és Műhely</b>	<b>2016.04.05</b>	
<b>Építető : SZÓRAKATÉNUSZ Játékmúzeum és Műhely</b> <b>6000 Kecskemét, Gáspár András utca 11.</b>		
Tervező:		
ÉM Bt.	Vass- Eysen Ervin	okl.ép.terv. Iparművész
	Ordasi Ágnes	okl.építőművész
	Gaál Krisztián	okl.építőművész

### TARTALOMJEGYZÉK:

#### I. Szöveges munkarészek

##### 1.,*Kiállítási tér általános bemutatása:*

##### 2.,*Kiállítási tér műszaki és humán komfort feltételeinek javítása*

2.1., bejárat, lépcsőház, lépcsőforduló

2.2., kiállítóterek:

##### 3.,*Installáció, bútorok, mobilíák*

3.1., 15. kiállítóterem

3.2., 16. kiállítóterem

3.3., galéria

3.4., a kiállítás interaktív elemei

3.5., kiállításépítés

#### II. Tervmelléletek :

látványtervek 2db

**Hasznos alapterület 277 m<sup>2</sup>**

#### 1.,*Kiállítási tér általános bemutatása:*

Az épületbe a földszintről, a Hosszú utcai főbejáraton keresztül jutunk be. Ebből az előtérből a lépcsőházon keresztül érkezünk meg az állandó kiállítások helyszínére, amely az épület emeleti részén látható. Ez két, egymásba nyíló teremből és a második teremből nyíló galériából áll. A kiállításba bevonjuk az előteret és a lépcsőt, valamint ennek oldalfalait és ablakait is.

A lépcsőházban a fal mentén végig parafa lábazati burkolat található.

Az állandó kiállítások megtekintéséhez először a 15. számú terembe érkezünk. Ez egy félnyeregvetős mennyezetű helyiség. A bejáratnál szembeni falon 4db ablakot találunk, melyek parapetmagassága 200 cm. Ettől a magasságtól számítva a fal felső része és az egész mennyezet, az nyeregvetős és a vízintes rész is egyaránt sötétre pácolt lambéria burkolattal ellátott. A bejáratnál balra található még egy dupla íves fix ablak, melynek középső négyzetes alakú része nyitható. A hosszú falak mentén jelenleg vitrines tárolók állnak. A világítás a mennyezetre szerelt irányított izzószálas lámpákkal, illetve a vitrinekbe helyezett fénycsövekkel történik az ablakokon bejövő természetes fény mellett. A fűtés falra szerelt radiátorokkal történik. A padló parketta burkolatos.

Innen nyílik a következő 16. számú kiállítóterem. Ennek mennyezete nyeregvetős látszó fa gerendákkal. Ennek a teremnek mindkét hosszanti falán találunk 4-4 ablakot. Az előzőhöz hasonlóan itt is az ablakparapetek magasságától (200cm-től) a mennyezet sötétre pácolt lambéria burkolattal borított. Itt is két oldalról, a hosszanti falak mentén vitrines tárolóban van bemutatva a kiállítási anyag. A megvilágítás részben az ablakokon bejövő természetes fényből, illetve a vitrinekben található fénycsövekkel történik. Ebben a teremben jelenleg mennyezeti irányított, ill. általános fényforrás nincs. A fűtés falra szerelt radiátorokkal történik. A padló parketta burkolattal van ellátva.

A második teremből jutunk el a galéria kiállítótérhez. Ez egy változó szélességű folyosóval körbevett 8 szögletű tér, oldalanként 2db, azaz egy pár ablakkal, kivéve a középső részeket, melyből kettőn 3 db ablak van, a másik kettőn pedig kétszárnyú bejárati ajtó. A fentiekhez hasonlóan itt is az ablakparapetek magasságától (200cm-től) a mennyezet sötétre pácolt lambéria burkolattal borított. Ez a mennyezet egy üvegkúpolásban végződik. A galéria körben acél szerkezetű, fa borítású korláttal van körbevéve. A kiállítási anyag itt részben vitrines tárolókban, részben falra szerelt táblákon van bemutatva. A megvilágítás részben az ablakokon bejövő természetes fényből, a vitrinekben található fénycsövekkel illetve a tartógerendákra szerelt irányított reflektorokkal történik. A fűtés körben elhelyezett radiátorokkal történik. A padlóburkolat svéd padlós.

## 2.,Kiállítási tér műszaki és humán komfort feltételeinek javítása

s.sz	megnevezés leírás:	hossz	mély	magas	egység	mennyiség
	<b>- elektromos hálózat</b>					1 készlet
	Az elektromos hálózat átizsgálása; az élő vezetékeket be kell vésni a falba, az üzemen kívülieket pedig megszüntetni, lebontani. Az érintett falszakaszokat pedig a munka végeztével javítani kell.					
	a:	250 000,-ft	d:	400 000,-ft		650 000,-ft
	<b>- világítás</b>					
	a lámpatestek cseréje energiatakarékos világítási rendszerre					
	mennyezeti lámpatestek össz.:					
	a:	30 000,-ft	d:	4 000,-ft	16 db	544 000,-ft
	LED folyóméter:					
	a:	7 000,-ft	d:	4 000,-ft	160 fm	1 760 000,-ft
	<b>- motoros szellőzés(ablaknyitás)</b>					5 db
	minden helyiségben a tervezők által meghatározott ablakok elektromos motoros működtetésű nyitásának megoldása					
	- lépcsőház 1db					
	- 15. terem 1db					
	- 16. terem 1db					
	- galéria 2 db					
	a:	42 000	d:	35 000,-ft		385 000,-ft
	<b>- faljavítás, falfestés</b>					336,7 m2
	falak újrafestése					
	- bejárat, lépcsőház 75,0 m2					
	- 15. kiállítoterem 91,5 m2					
	- 16. kiállítoterem 70,2 m2					
	- galéria 100,0 m2					
	a:	800,-ft	d:	1 200,-ft		673 400,-ft
	<b>- ajtók</b>					6 db
	kilincs, zár javítása (cseréje), küszöb, festés					
	- 2db kétszárnyú					
	- 4db egyszárnyú					
	a:	22 000,-ft	d:	14 500,-ft		219 000,-ft

- **impresszum, információs és tájékoztató táblák, reklámfelületek kialakítása** 15 db

a: 32 000,-ft d: 8 000,-ft 600 000,-ft

- **üvegablak grafika** 2 db  
bejárati, lépcsőházi üvegablakok grafikai megjelenésének kialakítása

a: 22 000,-ft d: 34 000,-ft 112 000,-ft

## 2.1., bejárat, lépcsőház, lépcsőforduló

- **bejárati lépcső** 30 fm  
A bejárati lépcső műkö burkolatának csúszásmentesítése, a burkolat tisztítása, esetleges javítása vagy cseréje.

a: 3 500,-ft d: 4 000,-ft 225 000,-ft

- **lépcsőház- lábazati burkolat (parafa)** 15 m<sup>2</sup>  
a lépcsőház oldalfalain lévő lábazati falburkolat cseréje

a: 8 000,-ft d: 4 200,-ft 183 000,-ft

- **lépcsőház- lábazati burkolat (fa)** 1 készlet  
a feljáró magasított oldalkorlátját borító faburkolat csiszolása, felületkezelése

a: 12 110,-ft d: 20 000,-ft 32 110,-ft

- **lépcsőkorlát** 14 fm  
a feljárón a fal mentén korlát felszerelése

a: 26 000,-ft d: 15 000,-ft 574 000,-ft

- **ablakkönyöklő** 3 db  
- az íves ablakokra (földszint 1db, lépcsőház 1db, 15. kiállítóterem 1db= összesen 3db) könnyen tisztítható, kényelmes ablakkönyöklő kialakítása

a: 32 000,-ft d: 9 000,-ft 123 000,-ft

## 2.2., kiállítóterek:

- **üvegablak árnyékolás** 34,0 m<sup>2</sup>  
a kiállítóterek ablakinak UV védelemmel ellátott fóliázása

- 15. kiállítóterem 4 db  
- 16. kiállítóterem 8 db  
- galéria 14 db

a: 15 000,-ft d: 3 200,-ft 618 800,-ft

- **lambéria fal- és mennyezet burkolat** 402,1 m<sup>2</sup>  
meglévő fa lambéria fal- és mennyezetburkolatok csiszolása, javítása, festése

15., kiállítóterem 67,1 m<sup>2</sup>

16., kiállítóterem 90,0 m<sup>2</sup>

galéria 245,0 m<sup>2</sup>

a: 800,-ft d: 600,-ft 562 940,-ft

- <b>padlóburkolatok</b>			277,1 m2
a meglévő parketta padlóburkolatok csiszolása, javítása, festése			
15., kiállítóterem			67,1 m2
16., kiállítóterem			90,0 m2
galéria			120,0 m2
a:	1 800,-ft	d:	700,-ft
			692 750,-ft
<hr/>			
- <b>ablakkeretek</b>		26 db	
a meglévő ablakkeretek visszacsiszolása, pácolása			
a:	3 000,-ft	d:	6 000,-ft
			234 000,-ft
<hr/>			
- <b>ablakkilincsek</b>		26 készlet	
a meglévő ablakkilincsek cseréje			
a:	2 000,-ft	d:	500,-ft
			65 000,-ft
<hr/>			

### 3., Installáció, bútorok, mobília

#### 3.1., 15. kiállítóterem

<b>B.1. vitrinek</b>			24,0 m2
fal mentén álló, néhol kiszélesedő, ezáltal 3 oldalról körbejárható, változó mélységű, egyedi, üvegezett vitrin			
anyagok:			
- rozsdamenres acél vázszerkezet,			
- ragasztott biztonsági üvegezés,			
- kb.:30 cm magas tömör fenyő lábazat, teteje zárt,			
- hátfal: lécbetétes bútorlap			
-beépített LED világítás- elektromos költségek között			
a:	92 000,-ft	d:	26 000,-ft
			2 832 000,-ft
<hr/>			
<b>R.2. recepciós munkahely</b>		1 db	
1 db ülő, számítógépes recepciós pult és tároló bútorok kialakítása, elektromos ellátásának biztosítása			
- jegyek, szórólapok (ajándéktárgyak) tárolása, értékesítése			
a:	957 000,-ft	d:	340 000,-ft
			1 297 000,-ft
<hr/>			
<b>BU.1. radiátor burkolat</b>		2 db	
radiátorok ellátása perforált fa burkolattal			
a:	123 000,-ft	d:	27 000,-ft
			300 000,-ft
<hr/>			

### 3.2., 16. kiállítóterem

#### B.1. vitrinek

36,0 m2

fal mentén álló, néhol kiszélesedő, ez által 3 oldalról körbejárható, változó mélységű, egyedi, üvegezett vitrin

anyagok:

- rozsdamentes acél vázszerkezet,
- ragasztott biztonsági üvegezés,
- kb.:30 cm magas tömör fenyő lábazat, teteje zárt,
- hátfal: lécbetétes bútorlap

-beépített LED világítás- elektromos költségek között

a: 93 000,-ft

d: 27 000,-ft

4 320 000,-ft

#### B.3. sziget vitrin; "kút"

1 db

75cm magas, körbe és fedlapján üvegezett

anyagok:

- kávakeret keményfa, mart profilból
- rozsdamentes acél vázszerkezet,
- ragasztott biztonsági üvegezés,
- kb.:15 cm magas tömör fenyő lábazat, teteje zárt,

-beépített LED világítás- elektromos költségek között

a: 250 000,-ft

d: 55 000,-ft

305 000,-ft

#### BU.2. radiátor burkolat

2 db

radiátorok ellátása perforált fa burkolattal, acél vázszerkezet, vitrinhátfallal átszellőztetett szerkezet

a: 60 000,-ft

d: 27 000,-ft

174 000,-ft

### 3.3., galéria

#### B.1. vitrinek

77 m2

fal mentén álló, a faltól távtartókkal 10cm-rel eltartott, egységesen 15 cm mély, üvegezett vitrines tárolók zárható nyíló ajtóval

anyagok:

- rozsdamentes acél vázszerkezet,
- ragasztott biztonsági üvegezés,
- kb.:30 cm magas tömör fenyő lábazat, teteje zárt,
- hátfal: lécbetétes bútorlap

-beépített LED világítás- elektromos költségek között

a: 88 000,-ft

d: 26 000,-ft

8 778 000,-ft

#### BU.1. radiátor burkolat

4 db

radiátorok ellátása perforált fa burkolattal, acél vázszerkezet, vitrinhátfallal átszellőztetett szerkezet

a: 60 000,-ft

d: 27 000,-ft

348 000,-ft

**B.2. ülőkockák**

2 készlet

a vitrines tárolók alá betolható, kocka alakú mobil ülőbútorok

a:	80 000,-ft	d:	12 000,-ft	184 000,-ft
----	------------	----	------------	-------------

**3.4., a kiállítás interaktív elemei**

**I.1. interaktív elemek**

6 db

tablet játékokkal- tablettartó (kirakó, puzzle, képek kiegészítése, stb.)

a:	46 000,-ft	d:	14 000,-ft	360 000,-ft
----	------------	----	------------	-------------

**I.2. műtárgymásolatok**

2 készlet

keménylapú képes mesekönyv, szerkezetes gyermekkönyvek, grabóka játékmásolatok

a:	120 000,-ft	d:	30 000,-ft	300 000,-ft
----	-------------	----	------------	-------------

**I.3. forgatható műtárgyak**

4 készlet

egyes műtárgyak mechanikusan forgathatók, áttételes mechanikus mozgatással

a:	120 000,-ft	d:	30 000,-ft	600 000,-ft
----	-------------	----	------------	-------------

**I.4. interakciók**

4 készlet

mozgás fény és hanghatások (mechanikusan helyzetváltoztatásra alkalmas, illetve hangot adó játékok)

a:	150 000,-ft	d:	30 000,-ft	720 000,-ft
----	-------------	----	------------	-------------

**I.5. Múzeumpedagógiai kiadvány (1000 példány):**

1000 db

a:	200,-ft	d:	30,-ft	230 000,-ft
----	---------	----	--------	-------------

**I.6. Kiállításvezető kiadvány (4000 példány)**

4000 db

a:	40,-ft	d:	10,-ft	200 000,-ft
----	--------	----	--------	-------------

**I.7. nyomdai előkészítő munkák**

20 db

a:	1 000,-ft	d:	5 000,-ft	120 000,-ft
----	-----------	----	-----------	-------------

**3.5., kiállításépítés**

a kiállítási installáció grafikai tipográfiai fotótechnikai és belsőépítészeti tervezői munkái

1

a:	0,-ft	d:	1 800 000,-ft	1 800 000,-ft
----	-------	----	---------------	---------------

a kiállítási installáció grafikai és kiállítás berendezési kivitelezési munkák

277 m2

a:	14 000,-ft	d:	9 000,-ft	3 878 000,-ft
----	------------	----	-----------	---------------

NETTÓ a + d:

35 000 000 -ft

áfa 27%:

9 450 000

**mindösszesen**

44 450 000

**bruttó:**

