

Óvoda

2283/1

2287/11

Sportpálya

2291/2

2295/2

Teniszpálya

Kepl Ilona utca



### JELMAGYARÁZAT

- Tervezési határ (2770 m<sup>2</sup>)
- Közművek:
  - Burkolat
  - Gázvezeték
  - Vízvezeték
  - Csapadékvíz csatorna
  - Szennyvíz csatorna
  - Elektramos légvezeték
  - Telefon alépítmény
  - Telefon földkábel
- Meglévő:
  - Lombhullató fa
- Tervezett:
  - Tervezett lombhullató fa
  - Intenzív növénytelepítés
  - Gyep
  - Jérfalap burkolat
  - Gyephezagos térburkolat
  - Homok
  - Süllyesztett kertli szegély
  - Tömlős pad
  - Támla nélküli pad
  - Hulladékgyűjtő
  - Kerékpártároló

<b>Megrendelő:</b> ÖNKORMÁNYZAT – TISZAVASVÁRI		<b>Rajzszám:</b> KE/2
<b>Munka megnevezése:</b> Közterületi játszótér terve – hrsz 2287/12		<b>Méretarány:</b> 1 : 500
<b>Tervező:</b> Kertépítészeti engedélyezési terv		<b>Dátum:</b> 2008. 01.
<b>Rajz megnevezése:</b> Kertépítészeti koncepció		<b>Sorszám:</b> 2008/335.
<b>Tervező:</b> <i>Lipcsai Agnes</i> K-1-16-0299/05-16	<b>Csapatvezető:</b> <i>Barota György</i>	

Megjegyzés: A rajzon szereplő méretekkel vegye figyelembe. Az előírtakhoz és/ vagy túlsúlyos a rajzon szereplő méretekkel. A munkát a rajz alapján a köztér eltervezésénél a munkát megkezdés előtt. Ezen munkák elvégzése esetén a MUNDUS VIRIDIS KFT. általános feltételekkel. Ez a rajz a MUNDUS VIRIDIS KFT. tulajdona. Előjuttatás készítéséhez. Kivételként a munkát a hozzá kapcsolódó irattal dokumentációval együtt továbbadható. A szerző jogait fenntartja. A tervezés körében formában történő másolás, sokszorosítás, közreadás, közzététel a MUNDUS VIRIDIS KFT. hozzájárulása nélkül tilos.

Nyíregyháza 4400  
Kossuth u. 30/a  
Tel./fax: (06)-42400-112  
Mobil: 06-30-256-85-91  
E-mail: mundus@onclio.hu

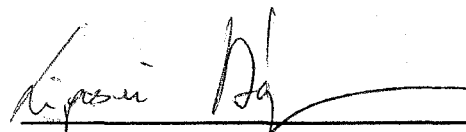
**MUNDUS VIRIDIS KFT.**

Név : MUNDUS VIRIDIS Kft.

Cím : 4400 Nyíregyháza  
Kiss E. u. 30/a.Kelt: 2008.  
Szám: 2008/335.  
KSH besorolás:  
Teljesítés: 2008.  
Készítette:Lipcsei ÁgnesA munka leírása:  
Tiszavasvári  
Közterületi játszótér terve - hrsz 2287/12Készült:  
Tervezői költségvetési kiírás**Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.1 Építmény közvetlen költségei:	8.493.176	3.109.246
2.1 ÁFA vetítési alap		11.602.422
2.2 ÁFA	20%	2.320.484
3. A munka ára		13.922.906

**MUNDUS VIRIDIS**  
 Tervező és Szolgáltató Kft.  
 4400 Nyíregyháza, Kiss E. u. 30/A.  
 Tel.: (42) 314-791; (30) 256-3591  
 Adószám: 12858336-2-15  
 B.sz.: 10800014-70000005-01421332



Aláírás

Tiszavasvári-Közterületi játszótér terve-hrsz 2287.slo1  
Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
21 Irtás, föld- és sziklamunka	931.926	1.326.339
62 Kőburkolat készítése	1.856.400	900.636
91 Kert és parképítési munkák	630.850	699.646
92 Szabadidő és sport létesítmények	5.074.000	182.625
I. Fejezet munkanemei összesen	8.493.176	3.109.246

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	tiszavasvári-közterületi játszóté Anyagár	Egységre jutó Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
1	<b>21-003-6.1.1 (40)</b> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	0	1425	0	146.775
	103 m <sup>3</sup>				
2	<b>21-004-4.1.1-0120401</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, játszószerkezetek védőidomainak	4500	1400	630.000	196.000
	140 m <sup>3</sup>				
3	<b>21-004-4.1.1-0210251</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból, burkolat aléptítményének	2800	2540	53.200	48.260
	19 m <sup>3</sup>				
4	<b>21-004-4.1.2-0120221</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics	4500	1400	247.500	77.000
	55 m <sup>3</sup>				
5	<b>21-004-5.1.1.1 (15)</b> Tükörkészítés tömörítés nélkül, síkfelületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	0	425	0	422.875
	995 m <sup>2</sup>				
6	<b>21-008-2.2.1</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, síkfelületen, homokos kavics tömörítése tömörítési fok: 85%	3,8	963	209	52.965
	55 m <sup>3</sup>				
7	<b>21-008-2.2.2</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, síkfelületen, homok tömörítése burkolatok aléptítménye	3,8	1756	72	33.364
	19 m <sup>3</sup>				
8	<b>21-008-3.1.1 (14)</b> Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	0,95	280	945	278.600
	995 m <sup>2</sup>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	tiszavasvári-közterületi játszóté		Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj		
9	<b>K21-011-1.2.1</b> Munkaárokából, ültető gödörből kikerülő föld felrakása szállítóeszközregéppel és szállítása 5 km-ig talajosztály I-IV. 141 m3	0	500	0		70.500	
10	<b>62-002-2.2-0210101</b> Süllyesztett kerti szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel,C 8/10-32/FN beton alapgerendával, hézagolással,SEMMELOCK, 100x20x5 cm méretű szegélyelemekből, homok és járólap burkolat körül 406 m	1400	744	568.400		302.064	
11	<b>62-003-61.1-0611620</b> Járólap burkolat készítése SEMMELOCK Picola 40x40x3,8 cm méretű kerti, gyöngykavicsos, főveny színű járólapokból 354 m2	3500	1635	1.239.000		578.790	
12	<b>62-003-61.1-0611621</b> Tipegő lapburkolat készítése SEMMELOCK Picola 40x40x3,8 cm méretű kerti, gyöngykavicsos járólapokból gypehézaggal 14 m2	3500	1413	49.000		19.782	
13	<b>91-001-2.1.2</b> Gödörásás egyedi növényültetéshez, gödörfúró géppel,cserjék ültető gödrének 60 cm átmérőig, 60 cm mélyen 539 db	0	350	0		188.650	
14	<b>91-001-2.2.4.1 (48)</b> Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méret felett,laza talajon, talajosztály: I-II. 8 db	0	1290	0		10.320	
15	<b>91-003-1.1.1.2.2.2-0310727</b> Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, szoliterként, egy karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással 8 db	8500	600	68.000		4.800	
16	<b>91-003-1.2.1.1.2.2-0310801</b> Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként és/vagy sövényként konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 40/ 60 cm 539 db	950	375	512.050		202.125	

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	tiszavasvári-közterületi játszóté		Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj		
17	91-003-3.1.1 (214) Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon,hengerezéssel 127 10m <sup>2</sup>	0	1538	0		195.326	
18	91-003-3.2.2.1.2-0631101 (220) Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, géppel szórva, vízszintes területen,műtrágyázással KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 127 10m <sup>2</sup>	400	775	50.800		98.425	
19	92-001-11.1.1-0110002 Játszóterek, rugós ügetők elhelyezése, 2-8 éves korig, MA-FA-JA Kft. H 17113 Rugós motor 1 db	90000	9000	90.000		9.000	
20	92-001-11.1.1-0110003 Játszóterek, rugós ügetők elhelyezése, 2-8 éves korig, MA-FA-JA Kft. H 17070 Rugós boci 1 db	90000	1875	90.000		1.875	
21	92-001-11.1.1-0110012 Játszóterek, rugós ügetők elhelyezése, 2-8 éves korig,MA-FA-JA Kft. H 17020 Rugós dinó 1 db	90000	9000	90.000		9.000	
22	92-001-11.2.2.1-0110046 Játszóterek, hinták elhelyezése, kétüléses, 2-12 éves korig,MA-FA-JA Kft. j.f.12. Kétüléses hintaállvány lap hintaülőkével j.k.04., HAGS 150 020 2 db	180000	7500	360.000		15.000	
23	92-001-11.2.2.1-0110047 Játszóterek, hinták elhelyezése, kétüléses, 2-12 éves korig,MA-FA-JA Kft. j.f.12. Kétüléses hintaállvány biztonsági hintaülőkével j.k.02., HAGS 150 671 2 db	195000	7500	390.000		15.000	
24	92-001-11.4.1-0110059 Játszóterek, mérleghinták elhelyezése, 2-12 éves korig MA-FA-JA Kft. - j.f.13. Kétszemélyes mérleghinta 2 db	80000	4500	160.000		9.000	

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	tiszavasvári-közterületi játszóté Anyagár	Egységre jutó Munkadíj	A tétel ára összesen	
				Anyag	Munkadíj
25	<b>92-001-11.5.1-0110074</b> Játszóterek, forgó hinták elhelyezése, 4-12 éves korig, 0-25 m <sup>2</sup> esésvédelemig, MA-FA-JA Kft. W-1042 Forgóhinta 1 db	250000	22500	250.000	22.500
26	<b>92-001-11.6.1-0110077</b> Játszóterek, homokozók elhelyezése, homokozószegélyből, 1-6 éves korig, MA-FA-JA Kft. j.r.10. 2x2 m homokozó 1 db	70000	7500	70.000	7.500
27	<b>92-001-11.14.1.1-0110130</b> Játszóterek, egyensúlyozók elhelyezése, 0-21 m <sup>2</sup> esésvédelem, 2-6 éves korig, MA-FA-JA Kft j.f.19. Rugós egyensúlyozó gerenda 1 db	150000	15000	150.000	15.000
28	<b>92-001-11.14.1.2-0110169</b> Játszóterek, egyensúlyozók elhelyezése, 0-21 m <sup>2</sup> esésvédelem, 6-12 éves korig, MA-FA-JA Kft. j.r.12. Függhíd rönkből 1 db	260000	18000	260.000	18.000
29	<b>92-001-11.15.1.1-0110132</b> Játszóterek, mászókák elhelyezése, 0-21 m <sup>2</sup> esésvédelem, 2-6 éves korig, MA-FA-JA Kft. j.f.02/1/2. Négytornyos játékvár kombináció 1 db	2700000	27000	2.700.000	27.000
30	<b>92-001-11.24-0110251</b> Játszóterek, játékasztalok, padok elhelyezése, esésvédelem nélkül, kültéri MA-FA-JA Kft. támlás pad 2 db	45000	4500	90.000	9.000
31	<b>92-003-1.1.1.8-0371041</b> Kerti fa építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, MA-FA-JA Kft. kerékpártároló 2 db	90000	9000	180.000	18.000
32	<b>92-003-2.4-0110390</b> Kerti fa építmények, MA-FA-JA Kft. támla nélküli pad 4 db	35000	1125	140.000	4.500
33	<b>K92-003-2.4-0110389</b> Kerti fa építmények, MA-FA-JA Kft. hulladékgyűjtő 3 db	18000	750	54.000	2.250
<b>Munkanem összesen</b>				<b>8.493.176</b>	<b>3.109.246</b>