

VÁLTOZÁS KEZELŐ KÖLTSÉGVETÉS

116x74 m méretű, 105x68 m játéktérületű

Természetes gyepterítés és műfüves sportpálya építésére

KECSKEMÉT KTE

Kecskeméti Labdarúgó Akadémia Nonprofit Kft.

6000 Kecskemét, Csabay Géza krt. 1/A

FŐSSZESÍTŐ

	<u>Anyag</u>	<u>Díj</u>	<u>Változó ár összesen:</u>
I. Terület előkészítés	0 Ft	13 853 600 Ft	13 853 600 Ft
II. 116x74 m méretű természetes gyepterítés sportpálya építése	71 412 066 Ft	27 547 215 Ft	98 959 281 Ft
III. 116x74 m méretű műfüves sportpálya építése	102 098 619 Ft	27 214 488 Ft	129 313 107 Ft
IV. Kerítés és labdafogó háló kiépítése	7 758 880 Ft	2 730 960 Ft	8 090 440 Ft
V. Járda építés	2 289 188 Ft	1 432 564 Ft	3 721 752 Ft
Összesen:	183 558 753 Ft	72 778 827 Ft	
Anyag + Díj összesen NETTÓ:	256 337 580 Ft		253 938 180 Ft
27 % ÁFA:	69 211 147 Ft		68 563 309 Ft
Mind összesen BRUTTÓ:	325 548 727 Ft		322 501 489 Ft
		Szerződött projekt ár	Kerítés építés nélküli projekt ár

Kerítés kiépítési munkák műszaki tartalmának kiváltása:

VI. Műfüves bemelegítő területek kialakítása	1 643 538 Ft	755 865 Ft	2 399 403 Ft
--	--------------	------------	---------------------

**Műszaki tartalom változással
együtt Anyag + Díj összesen
NETTÓ:** 256 337 583 Ft

27 % ÁFA: 69 211 147 Ft

**Műszaki tartalom változással
együtt Anyag + Díj összesen
BRUTTÓ:** **325 548 730 Ft**

Megjegyzés:

A kerítés kiépítési munkák műszaki tartalmának kiváltási munkáiról részletes kiírást tartalmaz a változást kezelő költségvetés!

TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Ssz.	Megnevezés	Menny.	M.e.	Anyag egységár	Díj egységár	Összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen
Földmunka, tereprendezés									
1.	Meglévő betonlelátó és földfeltöltésének elbontása gépi erővel.	1 010	m3	0	2 980	2 980	0	3 009 800	3 009 800
2.	Durva tereprendezés, humuszleszedés az új műfüves és az új élőfüves sportpálya területén, átlag 25 cm vastagságban.	4 292	m3	0	550	550	0	2 360 600	2 360 600
4.	Fejtett föld és törmelék felrakása szállítóeszközre, gépi erővel.	5 302	m3	0	345	345	0	1 829 190	1 829 190
5.	Felesleges föld elszállítása	5 302	m3	0	1 255	1 255	0	6 654 010	6 654 010
Földmunka, tereprendezés összesen:							0	13 853 600	13 853 600

116x74 m méretű, 105x68 m játékterületű természetes gyeborítású sportpálya kiépítése

s.sz.	Megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen
1	Alaptükör készítése, előkészített felületen, tömörítéssel TRy.: 85 %	8584	m2	0	192	0	1 648 128	1 648 128
2	Munkaárok készítése gépi földkiemeléssel kiegészítő kézi munkával, dréncsövek részére (0,3X0,4) árokkeresztmetszet, oldalvonallal párhuzamosan.	348	m3	0	2 755	0	958 740	958 740
3	Munkaárok készítése gépi földkiemeléssel kiegészítő kézi munkával, gyűjtőcső részére (0,7X0,5) árokkeresztmetszet, egyik alapvonallal párhuzamosan.	28,5	m3	0	2 755	0	78 518	78 518
4	Felesleges föld elszállítása	376,5	m3	0	1 879	0	707 444	707 444
5	Dréncső fektetés körkörös bordázatú, perforált dréncsőből, (átm.80 mm) geo textília alátéttel, 3 méteres távolságban egymástól az oldalvonallal párhuzamosan + idomokkal+ geotextíliába béleléssel.	2900	fm	850	445	2 465 000	1 290 500	3 755 500
6	Szűrőréteg készítése 16/32 frakciójú osztályozott kavics felhasználásával, drénárokba.	348	m3	6 685	1 790	2 326 380	622 920	2 949 300
7	Gyűjtő kialakítása Ø 160-as KG-PVC csővel + idomokkal+; az egyik alapvonallal párhuzamosan, szikkasztóba való bekötéssel.	76	fm	3 830	2 570	291 080	195 320	486 400
8	Tisztítóaknák	4	db	42 870	14 890	171 480	59 560	231 040
9	4(sz)×4(h)×2(m) m szikkasztóárok építése, coulé-kavics feltöltéssel + geotextília borítással vagy bekötése meglévő vízelvezető rendszerbe	1	db	92 450	84 990	92 450	84 990	177 440
10	Szívógó réteg készítése 20 cm vastagságban 0/24 frakciójú kavics felhasználásával, gépi bedolgozással.	1717	m3	6 745	2 150	11 581 165	3 691 550	15 272 715
11	Gyephordozó-termőréteg készítése 15 cm vastagságban, bogárhát kialakítással, 0/1 -es homok és humusz keverékéből, helyszínen történő gépi keveréssel, tömörödési tényező figyelembe vételével.	1288	m3	7 955	2 250	10 246 040	2 898 000	13 144 040
12	Előnevelt gyepszőnyeg fektetése, tekerceses kiszerezésben, alaptrágyázással, gépi és kiegészítő kézi erővel.	8584	m2	1 690	589	14 506 960	5 055 976	19 562 936
13	Szabvány alumínium labdarúgó kapu hálóval talajhüvellyel (7,32 x 2,44 m)	2	db	182 990	24 550	365 980	49 100	415 080
14	Sarok zászló hüvelyes rugós kivitelben	4	db	7 199	2 450	28 796	9 800	38 596
15	15 férőhelyes horganyzott acél vázszerkezetű kispad készítése a hazai és vendég csapat számára, fedett kivitelben székekkel	2	db	798 500	144 900	1 597 000	289 800	1 886 800
116x74 m természetes gyeborítású sportpálya építése összesen:						43 672 331	17 640 345	61 312 676

16	Automata öntözőrendszer /35 fejes/ A pályát 35db szórófejjel öntözzük (7x5 kiosztás). Az oldalvonalal párhuzamosan 18,6m-es kiosztás, még arra merőlegesen a fejek távolsága 18m. A fejek öntözési sugara 18,6m, ami 4,5bar dinamikus nyomáson 3,5m ³ /h/fej vízfogyasztással biztosítható. Ebben az esetben 2-2 szórófej egy szelepre kötését feltételezve a pálya 18 szeleppel vezérelhető, ezek a vezérlésben párhuzamosítva 4-4 fej együttes üzemeltetését teszik lehetővé, így a 10 mm csapadék kijuttatásának ideje 5- 5és fél óra. 6/4" szelepek, swing joint fejbekötések.	1	költség	5 366 990	2 289 330	5 366 990	2 289 330	7 656 320
17	Meglévő szivattyúház átépítése kijelölt helyre, centerpálya csővezetékeinek lekötésével és áthelyezésével, új élőfüves edzőpálya rákötésével és beüzemelésével.	1	költség	3 499 830	1 896 550	3 499 830	1 896 550	5 396 380
Öntözőrendszer kiépítése összesen:						8 866 820	4 185 880	13 052 700
18	Világítás kiépítése kompletten, 6 db 20 méteres horganyzott kandaláber, 350 lux átlagos megvilágításhoz szükséges darabszámú, egyenként 2000 W teljesítményű fémhalogén fényvetővel, oszloponként minimum 6-6 db fényvetővel, elektromos tervekkel, beüzemelve, emelt szintű műszaki tartalommal. Pályavilágítási rendszer betápláló földkábel kiépítése földmunkával, földvisszatöltéssel. Kábelvégek zsugorvégzáróval történő kialakítása sarukkal komplett, szigeteléssel.	1	költség	18 872 915	5 720 990	18 872 915	5 720 990	24 593 905
Sportvilágítás összesen:						18 872 915	5 720 990	24 593 905
116x74 m természetes gyepborítású sportpálya építése mind összesen NETTÓ:						71 412 066	27 547 215	98 959 281

116x74 m méretű, 105x68 m játékterületű műfüves sportpálya kiépítése

s.sz.	Megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen
1	Alaptükör készítése, előkészített felületen, tömörítéssel TRy.: 85 %	8584	m2	0	192	0	1 648 128	1 648 128
2	Munkaárok készítése gépi földkiemeléssel kiegészítő kézi munkával, dréncsövek részére (0,3X0,4) árokkeresztmetszet, oldalvonallal párhuzamosan.	208,8	m3	0	2 755	0	575 244	575 244
3	Munkaárok készítése gépi földkiemeléssel kiegészítő kézi munkával, gyűjtőcső részére (0,7X0,5) árokkeresztmetszet, egyik alapvonallal párhuzamosan.	28,5	m3	0	2 755	0	78 518	78 518
4	Felesleges föld elszállítása	237,3	m3	0	1 879	0	445 887	445 887
5	Dréncső fektetés körkörös bordázatú, perforált dréncsőből, (átm.80 mm) geo textília alátéttel, 5 méteres távolságban egymástól az oldalvonallal párhuzamosan + idomokkal+ geotextíliába béleléssel.	1740	fm	850	445	1 479 000	774 300	2 253 300
6	Szűrőréteg készítése 16/32 frakciójú osztályozott kavics felhasználásával, drénárokba.	208,8	m3	6 685	1 790	1 395 828	373 752	1 769 580
7	Gyűjtő kialakítása Ø 160-as KG-PVC csővel + idomokkal+; az egyik alapvonallal párhuzamosan, szikkasztóba való bekötéssel.	76	fm	3 830	2 570	291 080	195 320	486 400
8	Tisztítóaknák	4	db	42 870	14 890	171 480	59 560	231 040
9	4(sz)×4(h)×2(m) m szikkasztóárok építése, coulé-kavics feltöltéssel + geotextília borítással vagy bekötése meglévő vízvezető rendszerbe	1	db	92 450	84 990	92 450	84 990	177 440
10	100x20x5 cm méretű szegélykő lerakása sportpálya körül, betongerendába helyezve.	380	fm	3 325	1 850	1 263 500	703 000	1 966 500
11	Ágyazati szűrőréteg készítése 22/56 frakciójú fagyálló zúzottkőből, gépi erővel kiegészítő kézi munkával, 20 cm vastagságban, tömörítéssel Trg.:85 %, tömörödési szorzó figyelebe vételével.	1717	m3	8 325	2 200	14 294 025	3 777 400	18 071 425
12	Szűrőréteg készítése 5/20 frakciójú fagyálló zúzottkőből, gépi erővel kiegészítő kézi munkával, 10 cm vastagságban, tömörítéssel Trg.:85 %, tömörödési szorzó figyelemben vételével.	859	m3	8 715	2 200	7 486 185	1 889 800	9 375 985
13	Kiegyenlítő réteg készítése 2/5 frakciójú fagyálló zúzottkőből, gépi erővel kiegészítő kézi munkával, 5 cm vastagságban, tömörítéssel Trg.:90 -95 %, tömörödési szorzó figyelemben vételével, finom lehúzással.	430	m3	9 170	2 550	3 943 100	1 096 500	5 039 600
14	60 mm szálhosszúságú műfü burkolat terítése, ragasztása és vonalazása, kvarchomok és (fekete) gumigranulátum feltöltéssel, gépi és kézi erővel.	8584	m2	5 920	1 100	50 817 280	9 442 400	60 259 680
15	Szabvány alumínium labdarúgó kapu hálóval talajhüvellyel (7,32 x 2,44 m)	2	db	182 990	24 550	365 980	49 100	415 080
16	Sarok zászló hüvelyes rugós kivitelben	4	db	7 199	2 450	28 796	9 800	38 596
17	15 férőhelyes horganyzott acél vázszerkezetű kispad készítése a hazai és vendég csapat számára, fedett kivitelben székekkel	2	db	798 500	144 900	1 597 000	289 800	1 886 800
116x74 m műfüves sportpálya építése összesen:						83 225 704	21 493 498	104 719 202

18	Világítás kiépítése kompletten, 6 db 20 méteres horganyzott kandeláber, 350 lux átlagos megvilágításhoz szükséges darabszámú, egyenként 2000 W teljesítményű fémhalogén fényvetővel, oszloponként minimum 6-6 db fényvetővel, elektromos tervekkel, beüzemelve, emelt szintű műszaki tartalommal. Pályavilágítási rendszer betápláló földkábel kiépítése földmunkával, földvisszatöltéssel. Kábelvégek zsugorvégzáróval történő kialakítása sarukkal komplett, szigeteléssel.	1	költség	18 872 915	5 720 990	18 872 915	5 720 990	24 593 905
Sportvilágítás összesen:						18 872 915	5 720 990	24 593 905
116x74 m műfüves sportpálya építése mind összesen NETTÓ:						102 098 619	27 214 488	129 313 107

Kerítés és Labdafogó háló kiépítése

Ssz.	Megnevezés	Menny.	M.e.	Anyag egységár	Díj egységár	Összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen	Változó ár összesen:
Kerítés és Labdafogó háló kiépítése										
										Anyag + Díj
1.	Kerítés kiépítése utcafront felőli oldalon, labdafogó hálóval 5 m magasságig. <u>Kerítés:</u> horganyzott táblás kerítés 2500x2030 mm méretű elemekből, hozzátartozó 60x40x2600 mm méretű oszlopokkal és rögzítő elemekkel, <u>oszlopok betonozásával.</u> <u>Labdafogó háló:</u> 5 m magas 80x80x3 mm horganyzott zártszelvény tartóoszlopokra felszerelve, UV álló műanyagból készült 13x13 cm luykosztású, zöld színű hálóval, hozzátartozó acélsodronnyal, feszítőkkel, bilincsekkel.	120,00	fm	21 220	7 490	28 710	2 546 400	898 800	3 445 200	-2 399 400 Ft
2.	Labdafogó háló: 5 m magas 80x80x3 mm horganyzott zártszelvény tartóoszlopokra felszerelve, UV álló műanyagból készült 13x13 cm luykosztású, zöld színű hálóval, hozzátartozó acélsodronnyal, feszítőkkel, bilincsekkel, a pálya egyik oldalvonalával párhuzamosan és a két pálya között (2x116 m méretben)	232,00	fm	9 390	3 470	12 860	2 178 480	805 040	2 983 520	
3.	Labdafogó háló: 6 m magas 80x80x3 mm horganyzott zártszelvény tartóoszlopokra felszerelve, UV álló műanyagból készült 13x13 cm luykosztású, zöld színű hálóval, hozzátartozó acélsodronnyal, feszítőkkel, bilincsekkel, két sportpálya alapvonalával párhuzamosan. (4x74 m méretben)	296,00	fm	10 250	3 470	13 720	3 034 000	1 027 120	4 061 120	
Kerítés és Labdafogó háló kiépítése összesen:							7 758 880	2 730 960	10 489 840	8 090 440 Ft

Megjegyzés: A kerítés kiépítését az Önkormányzat nem hagyta jóvá. A kiépítési munka konkrét összege a változó ár oszlopban található!

VIACOLOR járda kiépítése

Ssz.	Megnevezés	Menny.	M.e.	Anyag egységár	Díj egységár	Összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen
VIACOLOR járda kiépítése sportpálya egyik oldalvonalával párhuzamosan 2 m szélességben									
1.	Alaptűkör készítése tömörítéssel.	240,00	m2	0	1 945	1 945	0	466 800	466 800
2.	Talajjavító/fagyvédő rtg 15 cm 0/24 frakciójú bányakavics felhasználásával.	36,00	m3	6 748	2 499	9 247	242 928	89 964	332 892
3.	Kiegyenlítő rtg 20 cm 0/20 frakciójú közúzalék felhasználásával.	48,00	m3	7 625	2 600	10 225	366 000	124 800	490 800
4.	4 cm fektetőrtg	10,00	m3	6 520	2 600	9 120	65 200	26 000	91 200
5.	6 cm vtg térkő lerakása előkészített felületre, gépi és kézi erővel.	240,00	m2	3 349	1 140	4 489	803 760	273 600	1 077 360
6.	100x20x5 cm méretű szegélykő lerakása járda körül, betongerendába helyezve.	244,00	fm	3 325	1 850	5 175	811 300	451 400	1 262 700
VIACOLOR járda kiépítése sportpálya egyik oldalvonalával párhuzamosan 2 m szélességben összesen:							2 289 188	1 432 564	3 721 752

MŰFÜVES BEMELEGÍTŐ TERÜLETEK KIALAKÍTÁS

Ssz.	Megnevezés	Menny.	M.e.	Anyag egységár	Díj egységár	Összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen
Műfüves bemelegítő területek kialakítása									
1.	Előre kialakított felületen, alaptükör készítése bemelegítő terület aléptítmény részére, gépi erővel tömörítéssel. (új élőfüves és műfüves sportpálya közötti területen és műfüves sportpálya D-Ny i sarkánál)	198	m2	0	1 520	1 520	0	300 960	300 960
2.	100x20x5 cm méretű szegélykő lerakása helyenként, bemelegítő terület aléptítményének megtábasztására, betongerendába helyezve.	44	fm	3 350	1 890	5 240	147 400	83 160	230 560
3.	Elkészített alaptükörrre, szűrőréteg készítése 0/24 frakciójú bányakaviccsal 15 cm vastagságig gépi bedolgozással és tömörítéssel.	30	m3	7 730	3 800	11 530	229 581	112 860	342 441
4.	Kiegyenlítő réteg készítése 0/4 frakciójú fagyálló zúzottkőből, átlag 5 cm vastagságig, gépi bedolgozással, tömörítéssel Trg.: 90 %	10	m3	9 935	4 150	14 085	98 357	41 085	139 442
5.	60 mm szálhosszúságú műfü burkolat terítése, ragasztása, kvarchomok és (fekete) gumigranulátum feltöltéssel, gépi és kézi erővel.	198	m2	5 900	1 100	7 000	1 168 200	217 800	1 386 000
Műfüves bemelegítő területek kialakítása:							1 643 538	755 865	2 399 403

27% Áfa: 647 839

Mind összesen BRUTTÓ: 3 047 241