

A KLAUZÁL TÉRI PARK RENDEZÉSE

1072 Budapest, Hrsz.: 34302

TÉTELES KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

2022.08.10

Megjegyzés:

Árajánlat készítése a tervek ismeretében és a mennyiségek ellenőrzésével történhet !
Árajánlat készítésekor a kiírt minőségek és termékek nem helyettesíthetők alternatívával. Amennyiben Kivitelező hasonló, de más terméket kíván árazni, azt az ajánlatban fel kell üntetni!

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
----------------	--------------	----------------	--------	--------------------	------------------	----------------	--------------	-------------------------

1. ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS

Favédelem, fakivágás, írtás
KIZÁRÓLAG KERTÉSZ SZAKKIVITELEZŐ VÉGEZHETI,
az MSZ 12042 szabvány ismeretével, az abban foglaltak betartásával!!

1.1	Kisebb, jelenleg is zöldfelületben álló lombos fák állagmegóvó, gondos kiszedése, előkészítése új helyen való telepítésre. Újratelepítésig folyamatos gondozás, ápolás. MSZ 12042 szabvány szerint.	5	db			0	0	0
1.2	Kiszárad facsonkok kivágása, darabolása, elszállítással. Lerakás lerakóhelyen.	2	db			0	0	0
1.3	Meglévő, megmaradó fák védőkalodázása, 2 m magas, min. 2x2 m területet lekerítő, tömör táblás kalodával, a törzs, vágágak és gyökérnyak teljes védelmére, építkezés lezárultakor kaloda bontása.	49	db			0	0	0
1.4	Egyes facsoportok együttes védőkalodázása (bontási terv szerint) 2 m magas, tömör táblás kalodával, a törzs, vágágak és gyökérnyak teljes védelmére, építkezés lezárultakor kaloda bontása	548	fm			0	0	0
1.5	Egyes olyan meglévő fáknál, ahol a gyökérzet a felszínhez közel van, és földmunka végzendő a fa közelében, földkibontás kizárólag kézi erővel, légfúvással és vizes bontással. (~ 5 m2 / fa területtel, 35 cm mélységgel számolva) Előírányzott mennyiség, munkálatok során a helyszínen pontosítandó.	50	m²			0	0	0
1.6	Egyes fák gyökérzetének szakszerű visszametszése, szakszerű sebkezelése. (becsült mennyiség) Munkálatok során a helyszínen pontosítandó.	5	db			0	0	0
1.7	Cserjefelületek írtása gyökérzet eltávolításával, darabolással, elszállítással. Lerakás lerakóhelyen.	600	m²			0	0	0

bontás

1.8	Szort burkolatának bontása alépitménnyel együtt, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. (murva, homok, gyöngykavics, stb..) (becsült rétegvastagság 20 m, ami a feltárás után pontosítható)	3 070	m²			0	0	0
1.9	Útészillapító mulcs burkolat bontása szegéllyel, alépitménnyel együtt, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. (becsült rétegvastagság 40 cm, ami a feltárás után pontosítható)	215	m²			0	0	0
1.10	Útészillapító gumitéglá burkolatok bontása szegéllyel, alépitménnyel együtt, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. (becsült rétegvastagság 30 cm, ami a feltárás után pontosítható)	145	m²			0	0	0
1.11	Aszfalt sportpálya burkolat bontása szegéllyel, alépitménnyel együtt, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. (becsült rétegvastagság 30 cm, ami a feltárás után pontosítható)	590	m²			0	0	0
1.12	Gyalogos felületű elemes térkő burkolatok bontása szegéllyel, alépitménnyel együtt, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. (becsült rétegvastagság 30 cm, ami a feltárás után pontosítható)	1 245	m²			0	0	0
1.13	Gyalogos felületű cementhabarcsba rakott terméskő burkolat bontása szegéllyel, alépitménnyel együtt, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. (becsült rétegvastagság 30 cm, ami a feltárás után pontosítható)	78	m²			0	0	0
1.14	Lépcsőzetes, beton alapú, térkő burkolatú ülőtámfal bontása teljes szerkezettel. 45 cm fellépő magasságú, 45 cm ülőfelületű, 4 sorból álló íves szerkezet. Bontás alépitménnyel együtt, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	62	él fm			0	0	0
1.15	35 cm magas, térkőből felrakott magasságys szegély bontása alapjaival együtt, a bontott anyagok és alapok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	122	fm			0	0	0
1.16	25-45 cm magas farönk támfal bontása alépitménnyel, bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	75	él fm			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
1.17	Külső határoló kerítés lábazatának egyes szakaszainak elbontása, a burkoló kőanyag állagmegóvó bontásával. (40-50 cm magas, mészke burkolatú látszó lábazat) A burkolati kőanyag a megtartott és felújítandó kerítés lábazatok javítására felhasználható. A felesleges bontott anyagok és alapok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	122	fm			0	0	0
1.18	Bontott kerítéslábazatból megratott mészke burkoló anyag tisztítása, deponálása helyben, újrafelhasználásig. (beccsült mennyiség, bontás után pontosítható)	20	m ²			0	0	0
1.19	Külső, határoló kerítés acél táblás kerítésmezőinek és nyíló kapuinak elbontása, a bontott anyagok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. A bontást azokon a szakaszokon ahol a kerítés lábazat megtartásra kerül, különös óvatossággal kell végezni, a megtartott részek épségben tartásával.	332	fm			0	0	0
1.20	Belső, lábazat nélküli, acél táblás kerítés bontása, beton pontalapokkal és kapukkal együtt. A bontott anyagok és alapok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	115	fm			0	0	0
1.21	Kutyafuttató drótfonat kerítésének és tartóoszlopainak bontása pontalapokkal együtt. A bontott anyagok és alapok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	88	fm			0	0	0
1.22	Sportpályák acél szerkezetű labdafogó kerítéseinek bontása kerítésmezőkkel, tartóoszlopokkal és alapokkal együtt. A bontott anyagok és alapok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	132	fm			0	0	0

parki berendezések bontás

1.23	Köztéri beton pingpong asztal elbontása, bontott anyagok és alapok felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal.	3	db			0	0	0
1.25	Köztéri street workout eszköz állagmegóvó bontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	2	db			0	0	0
1.26	Üzemen kívül helyezett mészke tömb csobogó állagmegóvó bontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.27	Köztéri egyszemélyes, támlás pad állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	15	db			0	0	0
1.28	Köztéri többszemélyes, támlás pad állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	12	db			0	0	0
1.29	Köztéri, műkö lábú, támla nélküli pad és asztal egység állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	10	db			0	0	0
1.30	Kétállásos acél hintaállvány állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	3	db			0	0	0
1.31	Mini hinta állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.32	Többszemélyes, köteles forgó játék állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.33	Kéttornyú csúszdás vár állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.34	Acél csúszdás egyes torony állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.35	Csúszó kötélpálya állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.36	Függőhíd állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.37	Játszókunyhó állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0
1.38	Rugós játék állagmegóvó elbontása, szállítása a tulajdonossal előzetesen egyeztetett telephelyre, lerakodás.	1	db			0	0	0

ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS összesen:**0****2. FÖLDMUNKA**

2.1	Gyepnyesés 5 cm rétegvastagságban, gépre rakással, elszállítással, lerakással lerakóhelyen. (25% lazulással számolva) 600 m ²	38	m ³			0	0	0
2.2	Godorásás zöldfelületben álló új fák ültetéséhez. Előkészítés teljes talajcserére, kitermelt síttes föld felrakása, elszállítása, lerakása lerakóhelyen, lerakóhelyi díjjal. Min 1,3x1,3x1,2= ~2 m ³ /fa (21 db. Fa)	42	m ³			0	0	0
2.3	Tervezett zöldfelületek alatt építési törmelék és egyéb szennyeződések eltávolítása. A betömörödött felület rotálása, fellazítása min. 10 cm vastagságban.	3 157	m ²			0	0	0
2.4	Termőföld terítés és finomterep rendezése tervezett zöldfelületek alatt, idegenből szállított, rostált, darált, humuszban gazdag, 20% tőzeg tartalmú, érett istálló trágyával kevert (~ 40 kg/m ³) FLL normáknak megfelelő, minősített termőföld felhasználásával. Termőföld elegyengetése, hengerelese, előkészítés növénytelepítéshez. A KORÁBBAN BURKOLT, ÚJONNAN ZÖLDFELÜLETKÉN KIALAKÍTOTT TERÜLETEKEN, EGYSGÉSEN 30+10 CM RÉTEGVASTAGSÁGBAN. (30 cm - eltávolított burkolat és alépitménye 10 cm - kívánt terepszint) összesen : 3 100 m ² területen (tömör m ³ megadva, tömörödéssel számolni kell!)	1 240	m ³			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
2.5	Termőföld terítés és finomterep rendezése tervezett zöldfelületek alatt, idegenből szállított, rostált, darált, humuszban gazdag, 20% tőzeg tartalmú, érett istálló trágyával kevert (~ 40 kg/m ³) FLL normáknak megfelelő, minősített termőföld felhasználásával. Termőföld elegyengetése, hengerelése, előkészítés növénytelepítéshez. A KORÁBBAN IS ZÖLDFELÜLETKÉN KIALAKÍTOTT TERÜLETEKEN, EGYSÉGESEN 10 CM RÉTEGVASTAGSÁGBAN. összesen : 1 100 m ² területen (tömör m ³ megadva, tömörödéssel számolni kell!)	110	m ³			0	0	0
2.6	Termőföld terítés és finomterep rendezése tervezett zöldfelületek alatt, idegenből szállított, rostált, darált, humuszban gazdag, 20% tőzeg tartalmú, érett istálló trágyával kevert (~ 40 kg/m ³) FLL normáknak megfelelő, minősített termőföld felhasználásával. Termőföld elegyengetése, hengerelése, előkészítés növénytelepítéshez. ENYHÉN DOMBOS TEREPLASZTIKÁK KIALAKÍTÁSA (tömör m ³ megadva, tömörödéssel számolni kell!)		m ³			0	0	0
FÖLDMUNKA összesen:								

3. BURKOLAT ÉS SZEGÉLY ÉPÍTÉS

szegély építés

3.1	s1.jelű – egyenes süllyesztett acél szegély építése -5x150 mm horganyzott acél szegély, 6 m hosszú elemekből, helyszínen méretre vágva -min. 30 cm C25/30 betongerenda -15 cm FZKA 0/32 mészsmentes ágyazat - Trg 90% tömörített altalaj	642	fm			0	0	0
3.2	s1.r0,6.jelű – íves süllyesztett acél szegély építése , r= 0,6 m ívvel -5x150 mm horganyzott acél szegély, 6 m hosszú elemekből, <u>műhelyben előre hajlított</u> , helyszínen méretre vágott -min. 30 cm C25/30 betongerenda -15 cm FZKA 0/32 mészsmentes ágyazat - Trg 90% tömörített altalaj	16	fm			0	0	0
3.3	s1.r1.jelű – íves süllyesztett acél szegély építése , r= 1,00 m ívvel -5x150 mm horganyzott acél szegély, 6 m hosszú elemekből, <u>műhelyben előre hajlított</u> , helyszínen méretre vágott -min. 30 cm C25/30 betongerenda -15 cm FZKA 0/32 mészsmentes ágyazat - Trg 90% tömörített altalaj	92	fm			0	0	0
3.4	s1.r1,6.jelű – íves süllyesztett acél szegély építése , r= 1,60 m ívvel -5x150 mm horganyzott acél szegély, 6 m hosszú elemekből, <u>műhelyben előre hajlított</u> , helyszínen méretre vágott -min. 30 cm C25/30 betongerenda -15 cm FZKA 0/32 mészsmentes ágyazat - Trg 90% tömörített altalaj	85	fm			0	0	0
3.5	s1.r2.jelű – íves süllyesztett acél szegély építése , r= 2,00 m ívvel -5x150 mm horganyzott acél szegély, 6 m hosszú elemekből, <u>műhelyben előre hajlított</u> , helyszínen méretre vágott -min. 30 cm C25/30 betongerenda -15 cm FZKA 0/32 mészsmentes ágyazat - Trg 90% tömörített altalaj	58	fm			0	0	0
3.6	s1.r5.jelű – íves süllyesztett acél szegély építése , r= 5,00 m ívvel -5x150 mm horganyzott acél szegély, 6 m hosszú elemekből, <u>műhelyben előre hajlított</u> , helyszínen méretre vágott -min. 30 cm C25/30 betongerenda -15 cm FZKA 0/32 mészsmentes ágyazat - Trg 90% tömörített altalaj	45	fm			0	0	0
3.7	s2.jelű - gumiburkolat alá 20 cm-el süllyesztett kerti szegély építése (süllyesztett és rejtett beépítéssel a gyepterület szegélykialakításánál a leforduló gumiburkolat megtámasztására) -5x20x100 cm beton kerti szegély -min. 25/30 cm C16/20 betongerenda megtámasztás -15 cm homokos kavics fagyvédő réteg -Trg 90% tömörített altalaj	88	fm			0	0	0
3.8	s3.jelű - gumiburkolat alá 35cm-el süllyesztett kerti szegély (süllyesztett és rejtett beépítéssel a homok és mulcs burkolat szegélykialakításánál a leforduló gumiburkolat megtámasztására) -5x20x100 cm beton kerti szegély -min. 25/30 cm C16/20 betongerenda megtámasztás -15 cm homokos kavics fagyvédő réteg -Trg 90% tömörített altalaj	83	fm			0	0	0
3.9	s4.jelű - gypes szegélykialakítás – játszótér területén Gyep és homok találkozás beépített szegély nélkül, részlettervek szerint	45	fm			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
3.10	s5 jelű – sülyesztett beton szegély (sportpálya gumiburkolat megtámasztása, kerítés vonalon kívül) -15x25x100 cm beton útszegély kopóréteggel -min. 25/30 cm C16/20 betongerenda megtámasztás -15 cm homokos kavics fagyvédő réteg -Trg 90% tömörített altalaj	82	fm			0	0	0
3.11	s6 jelű – sülyesztett akác karó szegély -Ø 10x150 cm körmart, hengeres, hegyezett akác karó, élettöréssel -tömörített altalajba leverve -Trg 90% tömörített altalaj	22	fm			0	0	0
3.12	s7 jelű – rejtett műfű szegély (sülyesztett és rejtett beépítéssel a műfű szegélykialakításánál a térszín alá lehajtott műfű tüskézésével) -akác fa cövekekkel termett talajhoz tüskézés a kapcsolódó terepszint alatt min. 20 cm-el -Trg 90% tömörített altalaj	26	fm			0	0	0
burkolat építés								
3.13	B1 jelű – MŰGYANTA KÖTÉSŰ ZÚZOTTKŐ BURKOLAT építése- íves kerti utak irányultság nélküli burkolata, gyalogos terhelésre méretezve! (Σ 47,5 cm rétegvastagság) - 2,5 cm TerraWay réteg, kvarcúzalék alaplól, világoshomokszínűben, dilatációkkal - 10 cm NZ 4/22 mészmertes zúzottkő fagyálló teherhordó alap, tömörítve - 15 cm NZ 11/22 mészmertes zúzottkő fagyálló teherhordó alap, tömörítve (teherbírás: 75 MN/m²) - 20 cm NZ 0/32 mészmertes zúzottkő fagyálló teherhordó alap, tömörítve (teherbírás: 60 MN/m²) - Trg 90% tömörített altalaj	1 725	m²			0	0	0
3.14	B2 jelű – MULTIFUNKCIÓS SPORTPÁLYA ÖNTÖTTGUMI BURKOLAT építése (NOVOFLOOR EG rendszer) egyedi színekben, az egyes technikai zónák különböző árnyalattal megkülönböztetve, tervek szerint Az SBR réteg lézeres szintvezérlésű géppel terítve! (Σ 30 cm rétegvastagság) - 1 cm EPDM granulátum és Novofloor P22 kötőanyag keverés kopás és UV álló, vízáteresztő öntött gumi lézeres szintvezérlésű terítőgéppel terítve - 3 cm SBR 2/4 öntött kavicsos gumiburkolat bázisréteg lézeres szintvezérlésű terítőgéppel terítve - 1 cm Ø 2/4 UKZ – kőzúzalék - 3 cm Ø 4/11 UNZ – nemes zúzalék - 6 cm Ø 11/22 UNZ - nemes zúzalék - 16 cm Ø 22/55 UZ – zúzalék teherhordó alap - szűrő-elválasztó réteg (150 g/m² geotextil) - Trg 90% tömörített altalaj	416	m²			0	0	0
3.15	B3 jelű – HOMOK burkolat kialakítása kutyafuttatóban – hempergő/ásó felület (Σ 45 cm rétegvastagság) -35 cm 0/2 mm bányahomok (tisza, vegyi anyagoktól és szennyeződésektől mentes) -10 cm homokos kavics tömörítve -Trg 90% tömörített altalaj	22	m²			0	0	0
3.16	B4 jelű – MUFU burkolat kialakítása kutyafuttatóban (Σ ~35 cm rétegvastagság) -6 cm szálhosszúságú, speciális, kutyabarát műfű, PVC alapú! -3-5 cm kiegyenlítő szűrőréteg agyagmentes kvarchomok -120 mm vtg. gumiburkolat (SBR bázisréteg, szemcsenagyság 12 mm, gyártó által előírt arányban speciális ragasztóval keverve) -25 cm vtg. 0/22 zúzalék ágyazat, 2 rétegben tömörítve -1 rtg. 150 g/m² geotextília -Trg 90% tömörített altalaj	40	m²			0	0	0
3.17	Z1 jelű – ZÖLDFELÜLET MEGERŐSÍTETT ALÉPÍTMÉNNYEL kutyafuttató burkolata kialakítása (Σ ~35 cm rétegvastagság) -10 cm vtg. 0,2-2 mm szemcsenagyságú, szóródó szerkezetű szürke folyami homok és 4/8 frakciójú zúzott kavics 6:4 arányú keveréke -Trg 90% tömörített altalaj	575	m²			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
3.18	BJ.1.40 jelű - ÜTÉSCSILLAPÍTÓ GUMI BURKOLAT – (130 cm esési magasságig) Színrelép SZL 40 rendszer – egyedi színekben, színezési terv szerint játszószerkezetek alatt, az esési magasság és a védőtávolság figyelembevételével (~ Σ 36 cm rétegvastagság) - 1 cm EPDM színes, kopás és UV álló öntött gumi - 3 cm SBR 2/4 öntött kavicsos gumi - 2 cm Ø 2/4 UKZ – kőzúzalék - 4 cm Ø 4/11 UNZ – nemes zúzalék - 6 cm Ø 11/22 UNZ - nemes zúzalék - 20 cm Ø 20/55 UZ - zúzalék - szűrő-elválasztó réteg (150 g/m² geotextil) - Trg 90% tömörített altalaj	290	m²			0	0	0
3.19	BJ.1.50 jelű - ÜTÉSCSILLAPÍTÓ GUMI BURKOLAT – (160 cm esési magasságig) Színrelép SZL 50 rendszer – egyedi színekben, színezési terv szerint játszószerkezetek alatt, az esési magasság és a védőtávolság figyelembevételével (~ Σ 37 cm rétegvastagság) - 1 cm EPDM színes, kopás és UV álló öntött gumi - 4 cm SBR 2/4 öntött kavicsos gumi - 2 cm Ø 2/4 UKZ – kőzúzalék - 4 cm Ø 4/11 UNZ – nemes zúzalék - 6 cm Ø 11/22 UNZ - nemes zúzalék - 20 cm Ø 20/55 UZ - zúzalék - szűrő-elválasztó réteg (150 g/m² geotextil) - Trg 90% tömörített altalaj	122	m²			0	0	0
3.20	BJ.1.80 jelű - ÜTÉSCSILLAPÍTÓ GUMI BURKOLAT – (250 cm esési magasságig) Színrelép SZL 80 rendszer – egyedi színekben, színezési terv szerint játszószerkezetek alatt, az esési magasság és a védőtávolság figyelembevételével (~ Σ 40 cm rétegvastagság) - 1 cm EPDM színes, kopás és UV álló öntött gumi - 7 cm SBR 2/4 öntött kavicsos gumi - 2 cm Ø 2/4 UKZ – kőzúzalék - 4 cm Ø 4/11 UNZ – nemes zúzalék - 6 cm Ø 11/22 UNZ - nemes zúzalék - 20 cm Ø 20/55 UZ - zúzalék - szűrő-elválasztó réteg (150 g/m² geotextil) - Trg 90% tömörített altalaj	115	m²			0	0	0
3.21	BJ.1b jelű - ÜTÉSCSILLAPÍTÓ GUMI BURKOLAT – (meredek dombos kialakításnál, beton alépitménnyel) Színrelép SZL rendszerei (~ Σ 55 cm rétegvastagság) -10 mm epdm granulátum és novofloor p22 kötőanyag keverés kopás és uv álló, vízáteresztő öntött gumi -30 mm sbr 2/4 öntött kavicsos gumiburkolat bázisréteg lézeres szintvezérlésű terítőgéppel terítve -15cm vtg. c30-37 beton minőség (kitettségi osztály technológia függő: bedolgozott vagy lött beton) dilatálás 3x3 m-es kiosztásban, dmax=8mm, 15x15-ös osztású vasháló - kőzúzalék változó vastagságban (min. 20cm) trg 95%-ra tömörítve - Trg 90% tömörített altalaj	80	m²			0	0	0
3.22	Burkolati felár az egyedi íves minták kialakítására.	1	egys			0	0	0
3.23	BJ.2 – ÜTÉSCSILLAPÍTÓ MULCS BURKOLAT kialakítása - játszószerkezetek alatt 3,00 m esési magasságig -(Σ 45 cm rétegvastagság) -40 cm 20/80 mm szemméretű fenyőkéreg apríték terítés -4cm 40x40 cm beton lap burkolat -1 réteg 200 g/nm szűrő-elválasztó réteg -15 cm homokos kavics ágyazat ---- Trg 90% tömörített földtűkör	93	m²			0	0	0
3.24	BJ.h1 – ÜTÉSCSILLAPÍTÓ HOMOK burkolat kialakítása - játszószerkezetek alatt 3,00 m esési magasság felett is (gumi szegéllyel határolt területeken) (Σ 64 cm rétegvastagság) -30 cm 0/2 mm bányahomok (tiszt, vegyi anyagoktól és szennyeződésektől mentes) -20 cm 0/2 mm bányahomok, TÖMÖRÍTVE (tiszt, vegyi anyagoktól és szennyeződésektől mentes) -4cm 40x40 cm beton lap burkolat -10 cm homokos kavics tömörítve -Trg 90% tömörített altalaj	26	m²			0	0	0
3.25	BJ.h2 – ÜTÉSCSILLAPÍTÓ HOMOK burkolat kialakítása - játszószerkezetek alatt 3,00 m esési magasságig (gipszegéllyel határolt területen) (Σ 44 cm rétegvastagság) -30 cm 0/2 mm bányahomok (tiszt, vegyi anyagoktól és szennyeződésektől mentes) -szennyeződésektől mentes) -4cm 40x40 cm beton lap burkolat -10 cm homokos kavics tömörítve -Trg 90% tömörített altalaj	94	m²			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
3.26	BJ.h3 – ÜTÉSCSILLAPÍTÓ HOMOK burkolat - játszószerek alatt 3,00 m esési magasság felett is VIZES JÁTSZÓELEM ALATT, EXTRA DRÉNEZÉSSSEL (Σ 64 cm rétegvastagság) -30 cm 0/2 mm bányahomok (tisztá, vegyi anyagoktól és szennyeződésektől mentes) -20 cm 0/2 mm bányahomok, TÖMÖRÍTVE (tisztá, vegyi anyagoktól és szennyeződésektől mentes) -1 réteg 200 g/nm szűrő-elválasztó réteg -30 cm Ø 20/55 UZ – zúzalék drénréteg -1 réteg 200 g/nm szűrő-elválasztó réteg -Trg 90% tömörített altalaj	46	m ²			0	0	0
3.27	egyes, rozsdamentes acél keret rendszerrel kialakított drenakna kialakítása, ami a BJ.h3 burkolat alatt esetlegesen felgyűlő játszóterei vizek kiszivattyúzását teszi lehetővé. Az egyedi fedlap gumiburkolattal van kiöntve. Részlettervek szerint	1	db			0	0	0
BURKOLAT ÉS SZEGÉLY ÉPÍTÉS összesen:								0

4. MŰTÁRGYÉPÍTÉS

4.1	<u>Meglévő kerítés lábazat felújítása, javítása</u> - mészke lábazat hibáinak javítása - előregyártott beton egyedi fedkő elemek különböző méretben részlettervek szerint, csúszásmentes felületképzés (min. C30/37- 08/F2 fagy- és sóálló betonból, magas minőségű, repedésmentes betonfelület, hidrofobizáló impregnálással) Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő! A kertben megjelenő finombeton anyagok minden esetben azonos megjelenésűek, egy gyártó kell, hogy készítse azokat. MINTAFELÜLET KÉSZÍTENDŐ!	232	fm			0	0	0
4.2	<u>Új kerítés lábazat készítése</u> - előregyártott beton egyedi fedkő elemek különböző méretben, részlettervek szerint, csúszásmentes felületképzés (min. C30/37- 08/F2 fagy- és sóálló betonból, magas minőségű, repedésmentes betonfelület, hidrofobizáló impregnálással) - min. 35 cm monolit vasbeton alap C25/30-XC2-24-F2 - 15 cm FZKA 0/32 zúzottkő fagyálló teherhordó alap - 1 rtg. geotextil (150 g/m ²) ---Trg 90% tömörített altalaj Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő! A kertben megjelenő finombeton anyagok minden esetben azonos megjelenésűek, egy gyártó kell, hogy készítse azokat. MINTAFELÜLET KÉSZÍTENDŐ!	33	fm			0	0	0
4.3	Lábazat nélküli kerítés szakasz tartó oszlopainak beton pontalapjának kialakítása. - min. 40 cm C20/25 beton pontalap - 15 cm FZKA 0/32 zúzottkő fagyálló teherhordó alap	68	db			0	0	0
4.4	<u>Új előre gyártott acél kerítés</u> - Dirickx myMIX rudazott kerítés, kereten nem túlnyúló 25 x 25 mm szögletes rudakból álló kerítésmező, 120 cm magas és 254 cm hosszú táblákból kialakítva, RAL 7003 színre festett - myMIX oszlop tartó oszlop, 60x 60 mm szögletes kialakítás, hozzá illő talpra szerelve, dübellel rögzítve, RAL 7003 színre festetve	390	fm			0	0	0
4.5	<u>1. számú zárható kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ALLIX sínenfutó kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, kapu átjáró mérete: 300 cm	1	db			0	0	0
4.6	<u>2. számú zárható kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ALLIX sínenfutó kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, kapu átjáró mérete: 300 cm	1	db			0	0	0
4.7	<u>5. számú zárható kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ALLIX sínenfutó kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, kapu átjáró mérete: 370 cm	1	db			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
4.8	<u>6. számú zárható kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ALLIX sínenfutó kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, kapu átjáró mérete: 350 cm Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő!	1	db			0	0	0
4.9	<u>7. számú zárható kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ALLIX sínenfutó kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, kapu átjáró mérete: 445 cm Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő!	1	db			0	0	0
4.10	<u>8. számú zárható kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ALLIX sínenfutó kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, kapu átjáró mérete: 530 cm Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő!	1	db			0	0	0
4.11	<u>9. számú zárható kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ALLIX sínenfutó kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, kapu átjáró mérete: 450 cm Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő!	1	db			0	0	0
4.12	<u>Szarnyas kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ESPACE kétszárnyú kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, zárszerkezettel, névleges nyitási szélesség: 250 cm Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő!	4	db			0	0	0
4.13	<u>Szarnyas kapu gyártása és telepítése</u> - Dirickx ESPACE kétszárnyú kapu, 25 x 25 mm rudakkal, 120 cm magas kivitelben, RAL 7003 színre festett, zárszerkezettel, névleges nyitási szélesség: 300 cm Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő!	1	db			0	0	0
4.14	<u>Útortai készítése előregyártott finombeton elemekből</u> - előregyártott beton egyedi elemek különböző méretben részlettervek szerint, csúszásmentes felületképzés (min. C30/37- 08/F2 fagy- és sóálló betonból, magas minőségű, repedésmentes betonfelület, hidrofobizáló impregnálással), állítható lábakkal - min. 40 cm C20/25 beton - 15 cm FZKA 0/32 zúzottkő fagyálló teherhordó alap - 1 rtg. geotextil (150 g/m ²) --- Trg 90% tömörített altalaj Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő! A kertben megjelenő finombeton anyagok minden esetben azonos megjelenésűek, egy gyártó kell, hogy készítse azokat. MINTAFELÜLET KÉSZÍTETENDŐ!	44	fm			0	0	0
4.15	<u>EGYEDI BETON LEPCŐ</u> - előregyártott beton elemek különböző méretben részlettervek szerint, csúszásmentes felületképzés (min. C30/37- 08/F2 fagy- és sóálló betonból, magas minőségű, repedésmentes betonfelület, hidrofobizáló impregnálással), elmozdulásmentesen rögzítendő - min. 35 cm monolit vasbeton alap C25/30-XC2-24-F2 - 15 cm FZKA 0/22 andezit zúzalék tömörített teherhordó alap --- Trg 90% tömörített altalaj Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő! A kertben megjelenő finombeton anyagok minden esetben azonos megjelenésűek, egy gyártó kell, hogy készítse azokat. MINTAFELÜLET KÉSZÍTETENDŐ!	198	él fm			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
4.16	SPORTPÁLYA KÖRÜLI LABDAFOGÓ KERÍTÉS ÉPÍTÉSE 5 m magas labdafogó felület ami megosztott, 2,5 m magasságig acél táblás kerítés, fölötté 2,5 m védőhálóval. 3 db bejárati nyílással Részlettervek szerint. KERÍTÉS ELEMEEK - 6 m magas 60x80x3 mm horganyzott zártszelvény oszlop RAL 7016, matt színre porfestve, beton pontalapba fogva (befogás min. 1,5 m) DIRICKX - 6 m magas 120x120x3 mm horganyzott zártszelvény oszlop RAL 7016, matt színre porfestve, beton pontalapba fogva (befogás min. 1 m), DIRICKX - rozsdamentes acél feszítő huzalok az oszlopok között vízszintesen kifeszítve méterenként - UV stabilizált a polipropilén védőháló, oszlopokhoz és feszítőhuzalhoz rögzítve, alsó hosszon lesúlyozva Ø 5mm vtg. 13 x13 cm lukméret, fekete színű - ponthegeesztett, erősített acél táblás kerítés, zajcsökkentő rugalmas kötőelemekkel horganyzott , RAL 7016, matt színre porfestve BETON ALAP ÉS TÁMFAL - C8/10-XN szerelőbeton - beton pontalap C16/20 beton minőségben Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő! SZAKKIVITELEZŐVEL GYÁRTMÁNYTERV KÉSZÍTENDŐ.	77	fm			0	0	0
4.17	KUTYAFUTTATÓ PARK FELŐLI OLDALÁN PONTHEGESZTETT ACÉL TÁBLÁS KERÍTÉS ÉPÍTÉSE (Dirickx, Axial maille 50 prémium) - 150 cm látszó magasságú zártszelvény oszlopok építése zöldfelületen, beton pontalapba fogva RAL 7016 színre porfestve - 150 cm magas ponthegeesztett acél táblás mezők, RAL 7016 színre porfestve 101 x 50,8 mm lukmérettel - a kerítés nagyrésze cserjesávval takart Minden méret és mennyiség anyagrendelés és beépítés előtt ellenőrizendő! SZAKKIVITELEZŐVEL GYÁRTMÁNYTERV KÉSZÍTENDŐ.	47	fm			0	0	0
4.18	JÁTSZÓTÉR KÖRÜLI, POLLER JELEGŰ TÉRHATÁROLÓ KERÍTÉS ÉPÍTÉSE - 100 cm magas, Ø 10 cm körmart, teljesen hengeres, csiszolt akác oszlop, enyhe élettöréssel (alsó felén 13 cm mályen bevágás, és furatolás (a játszótéri fa elemekkel azonos felületkezeléssel) - 70x130 / 8 mm, 338 mm hosszú, horganyzott acél T-oszlopartó Rejtett oszlopartó. A gerendvégbé befűrészt, 8 mm vastag vágatba illeszthető. A gerenda rögzítésére átmenőcsavarral. - beton alapba fogva C20/25 betonminőség (sok helyen az s1 jelű acél szegéllyel közösen) (500 db akác oszlop) Részlettervek szerint!	100	fm			0	0	0
4.19	Játszótéri alacsony pollerkerítésbe épített acél egyszárnyú nyíló kapu 145,5 cm teljes szélességű - 6x6/2 mm 170 cmmagas horganyzottacél, beton alapba fogott oszlopokka, amik RAL 7003 matt színre vannak porfeste kétszeri horganyzás után - 127x95 cm kétszer horganyzott RAL 7003 matt színre porfestett, acél pálcás nyíló felület - gyerekbiztos egyedi zárkialakítás Részlettervek szerint.	2	db			0	0	0
4.20	Játszótéri alacsony pollerkerítésbe épített acél aketszarnyu nyilo kapu 295 cm teljes szélességű (részben fenntartó kapu) - 6x6/2 mm 170 cmmagas horganyzottacél, beton alapba fogott oszlopokka, amik RAL 7003 matt színre vannak porfeste kétszeri horganyzás után - 2 x 137,5 x95 cm kétszer horganyzott RAL 7003 matt színre porfestett, acél pálcás nyíló felület - gyerekbiztos egyedi zárkialakítás Részlettervek szerint.	1	db			0	0	0
MŰTÁRGYÉPÍTÉS összesen:								0

5. BERENDEZÉSEK - utcabútorok

5.1	Egyszemélyes , köztéri támlás ülőke szállítása és elhelyezése. Rögzítés burkolat alatt kialakított beton alaphoz a gyártó utasításai szerint. Mmcite, Miela típusú, karfa nélküli ülőfelület: trópusi fa lábak: alumínium öntvény	11	db			0	0	0
5.2	185 cm hosszú támlás köztéri pad szállítása és elhelyezése Rögzítés burkolat alatt kialakított beton alaphoz a gyártó utasításai szerint. Mmcite, Miela típusú, karfa nélküli ülőfelület: trópusi fa lábak: alumínium öntvény	8	db			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
5.3	306 cm hosszú, kettős támlás köztéri pad szállítása és elhelyezése Rögzítés burkolat alatt kialakított beton alaphoz a gyártó utasításai szerint. Mmcite, Miela típusú, karfa nélküli ülőfelület: trópusi fa lábak: alumínium öntvény	7	db			0	0	0
5.4	185 cm hosszú támla nélküli köztéri pad szállítása és elhelyezése Rögzítés burkolat alatt kialakított beton alaphoz a gyártó utasításai szerint. Mmcite, Miela típusú, karfa nélküli ülőfelület: trópusi fa lábak: alumínium öntvény	5	db			0	0	0
5.5	306 cm hosszú, kettős támla nélküli köztéri pad szállítása és elhelyezése Rögzítés burkolat alatt kialakított beton alaphoz a gyártó utasításai szerint. Mmcite, Miela típusú, karfa nélküli ülőfelület: trópusi fa lábak: alumínium öntvény	4	db			0	0	0
5.6	Ø 85 cm kör alakú, 45 cm magas köztéri ülőke szállítása és elhelyezése Rögzítés burkolat alatt kialakított beton alaphoz a gyártó utasításai szerint. Mmcite, Lago kör ülőke ülőfelület: trópusi fa láb: RAL 7003 mohaszürke színre porfestve	28	db			0	0	0
5.7	Ø 85 cm kör alakú, 85 cm magas köztéri asztal szállítása és elhelyezése Rögzítés burkolat alatt kialakított beton alaphoz a gyártó utasításai szerint. Mmcite, Lago körasztal ülőfelület: trópusi fa láb: RAL 7003 mohaszürke színre porfestve	8	db			0	0	0
5.8	Hulladékártató szállítása és beépítése Városszépítő, Konstruktív típusú, kerek, zárható hulladékgyűjtő, burkolat alatti rögzítés. - 2 mm acéllemez edény, tűzhorganyzott, porfestett - matt antracit színre porfestve - inox csikkelyomó, inox rögzítő és kötőelemek - űrtartalom 46 l	16	db			0	0	0
5.9	Kutyapiszok hulladékártató szállítása és beépítése Városszépítő, Konstruktív típusú, kerek, zárható hulladékgyűjtő, burkolat alatti rögzítés. - 2 mm acéllemez edény, tűzhorganyzott, porfestett - matt antracit színre porfestve - inox rögzítő és kötőelemek -zárral és kutyaurülék összeszedésére alkalmas zacskóguriga tartóval ellátva - űrtartalom 30 l	2	db			0	0	0
5.10	Kerékpártárolók szállítása és telepítése burkolat alatti rögzítéssel. Mmcite, Bikepark típusú. Porfestett acél szerkezet RAL 7003 mohaszürke színre porfestve Beépítés a gyártó utasításai szerint.	20	db			0	0	0
5.11	Ilvókút szállítása és telepítése burkolaton elhelyezve Ivóvíz bekötéssel és téli víztelenítési lehetőséggel (vízgépészeti tervek szerint) Alsó vízgyűjtő tálcával, ami dréncsővön keresztül talajfelszín alatt kialakított, min 0,5 m³ -es dránkútba vezetési és szikkasztja az elfolyó felesleges vizeket. Metalco, Paragues típusú, Ø 536 mm, H 1112 mm, 27 kg Inox, és kék színben. Beépítés a gyártó utasításai szerint.	2	db			0	0	0
5.12	Kutyás ilvókút szállítása és telepítése Z1 jelű zöldfelületen elhelyezve Ivóvíz bekötéssel és téli víztelenítési lehetőséggel (vízgépészeti tervek szerint) Két csappal, alsó vízgyűjtő tálcával és kutyatálal, ami dréncsővön keresztül talajfelszín alatt kialakított, min 0,5 m³ -es dránkútba vezetési és szikkasztja az elfolyó felesleges vizeket. Metalco, Fuente dog típusú, 295x890 mm, H 1112 mm, 27 kg Inox anyagból. Beépítés a gyártó utasításai szerint.	1	db			0	0	0
5.13	iCool Art Soft kisnyomású párapap szállítása és telepítése burkolat alatti beton alaphoz rögzítve. Ivóvíz bekötéssel és téli víztelenítési lehetőséggel (vízgépészeti tervek szerint) - 2-6 bar hálózati nyomásról működő rozsdamentes acél páraoszlop - 5 db fúvóka - 1/2 colos vízcsatlakozással - rejtett elzáró csap Beépítés a gyártó utasításai szerint (Kisvakondpark Kft.)	3	db			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
sport és street workout eszközei								
5.14	Kültéri, fix acél háóval szerelt pingpong asztal szállítása, összeszerelése és elhelyezése. Sponéta, S6-80e típusú, szürke színű. - 274x152,5x76 cm méret - 10 mm vastag melamin játéklap - 50 mm-e merevítés - Európai szabvány: EN 14468-1 - Keret színe: fekete - Szürke asztal, galvanizált acélváz	1	db			0	0	0
5.15	Nagyméretű, közterületi acél grund foci kapu és kosárpálánk szállítása és telepítése. Egybe hegesztett alumínium játszótéri kapu. Hat ponton földbe rögzíthető, és kizárólag úgy használható. Kosárpálánkkal, gyűrűvel és hálóval együtt Technikai adatok: - Anyag: alumínium - Méret: 3 x 2 m - Profil: 80 x 80 mm - Lekerekített hátsó csövekkel, 35 x 3 mm - Kosárpálánk mérete: 1,2 x 0,9 m Telepítés a gyártó utasításai szerint. (Aktív sport Kft.)	2	db			0	0	0
5.16	Külméretű, közterületi acél grund foci kapu és kosárpálánk szállítása és telepítése, a kerítés síkjába beépítve, abból hátrafelé gilógó jelleggel. Anyaga: tűzhorgonyzott 60 mm-es acél cső, a háló rész pedig 20 mm-es cső. A kapu mérete: 150x100 cm. Burkolat alatti rögzítéssel. Telepítés a gyártó utasításai szerint. (Aktív sport Kft.)	4	db			0	0	0
5.17	Kültéri vandálbiztos, street workout elem szállítása és telepítése az esési magasságok és szükséges szabad terek figyelembevételével. HBH, BAR-012 típusú RAL 2008 színben Telepítés a gyártó utasításai szerint.	1	db			0	0	0
5.18	Kültéri vandálbiztos, street workout elem szállítása és telepítése az esési magasságok és szükséges szabad terek figyelembevételével. HBH, BAR-007 típusú RAL 2008 színben Telepítés a gyártó utasításai szerint.	1	db			0	0	0
5.19	Kültéri vandálbiztos, street workout elem szállítása és telepítése az esési magasságok és szükséges szabad terek figyelembevételével. HBH, BAR-013 típusú RAL 2008 színben Telepítés a gyártó utasításai szerint.	1	db			0	0	0
5.20	Kültéri vandálbiztos, street workout elem szállítása és telepítése az esési magasságok és szükséges szabad terek figyelembevételével. HBH, SET-002 típusú, korlát nélkül! RAL 2008 színben Telepítés a gyártó utasításai szerint.	1	db			0	0	0
BERENDEZÉSEK - utcabútorok összesen:								0

6. BERENDEZÉSEK - játszószer

6.1	J-01 jelű játszószer - eibe, Farlon vizes játszóelem két dézsával (típus szám: 54514406300) anyag: akác, szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.2	J-01.1 jelű játszószer - eibe, Jannes podeszt (típus szám: 54531806300) anyag: akác, szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.3	J-01.2 jelű játszószer - eibe, Rozsdamentes acél tekerős csap (típus szám: 5662900) anyag: rozsdamentes acél Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
6.4	J-02 jelű játszószer - eibe, Schneeberg, solo - kombinált mászóka csúszdával (típus szám: 51154401100) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel, szürke műanyag csúszdával Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.5	J-03 jelű játszószer - eibe, Nerea - mászóka (típus szám: 52590101100) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.6	J-04 jelű játszószer - eibe, Crazy Crates - mászóka (típus szám: 54516006300) anyag: akác, szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.7	J-05 jelű játszószer - eibe, Whizzer Saturn Ø 250 cm -forgó tányér (típus szám: 5560720) anyag: fém, egyedi, a gumi burkolat kék kevert színével kiöntött felső felülettel Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.8	J-06 jelű játszószer - eibe, Több személyes álló libikóka (típus szám: 55519401100) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.9	J-07 jelű játszószer - eibe, Fészekhinta állvány, fészekkel (típus szám: 52503001100) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel, kötél fekete, fészek színe szürke Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.10	J-08 jelű játszószer - eibe, Eagle, dupla hintaállvány (típus szám: 52509101100) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel, kötél fekete, fészek színe szürke Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.11	J-08.1 jelű játszószer - eibe, Gumilap ülőke, Eagle hintaállványhoz (típus szám: 5632070)	3	db					
6.12	J-08.2 jelű játszószer - eibe, Köteles bébi ülőke, Eagle hintaállványhoz (típus szám: 5631950)	1	db			0	0	0
6.13	J-09.1 jelű játszószer - eibe, Terepre illeszthető lapcsúszda 114 cm széles, h.195 cm, műanyag (típus szám: 54010510122) anyag: anyagában színezett műanyag GFK, szürke Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.14	J-09.2 jelű játszószer - eibe, csúszda indító trepni 122 cm széles, h.25 cm (típus szám: 5452275) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítés a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
6.15	J-10.1 jelű játszószer - eibe, Dombra helyezett csőcsúszda balra ívelő, h.195 cm, műanyag, (típus szám: 51103601110) anyag: anyagában színezett műanyag GFK, szürke Telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.16	J-10.2 jelű játszószer - eibe, csúszda indító trepni 86 cm széles, h.45m (típus szám: 5452275) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel, HPL elem, szürke színű Telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.17	J-13 jelű játszószer - eibe, Lamb, rugós játék (típus szám: 54536006300) anyag: akác, szintelen kültéri lazúrral kezelt Telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.18	J-14 jelű játszószer - eibe, Fa átbújós cső (típus szám: 54516606300) anyag: akác, szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.19	J-15 jelű játszószer - eibe, Partí házikó (típus szám: 5590165) anyag: SW pi (telített fenyő), szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.20	J-16 jelű játszószer - eibe, Halász kunyhó (típus szám: 54508106300) anyag: akác, szintelen kültéri lazúrral kezelt, helyenként egyedi színekkel Telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve, a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel.	1	db			0	0	0
6.21	J-17 jelű játszószer - Süllyesztett trambulín szállítás és telepítés Eurotramp, Kids Tramp "Playground Loop XL", 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, acéldrót erősítésű, gumiszövet ugrálórész, fekete színű, átmérő 150 cm - 24/40 kulé kavics terítés - 20-40 cm vtg KZ 20/55 fagyálló teherhordó alap - tömörített altalaj Víztelenítés kialakítsa, dréncső 0,5 m3 dréncútba bekötve - telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve - a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével - szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	1	db			0	0	0
6.22	J-18 jelű játszószer - Süllyesztett trambulín szállítás és telepítés Eurotramp, Kids Tramp "Playground Loop", 150 x 150 cm kerettel, 30 cm magas, acéldrót erősítésű, gumiszövet ugrálórész, fekete színű, átmérő 100 cm - 24/40 kulé kavics terítés - 20-40 cm vtg KZ 20/55 fagyálló teherhordó alap - tömörített altalaj Víztelenítés kialakítsa, dréncső 0,5 m3 dréncútba bekötve - telepítésel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve - a szükséges védőtávolságok és szabad terület ellenőrzésével - szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	1	db			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
6.23	Egyedi, 80 cm átmérőjű, inox acél átbújósító gyártása és telepítése 105 cm magas gumi dombba. tengelyen mért alsó hossz: 336 cm tengelyen mért felső hossz: 262 cm anyagvastagság: 2 mm, Øk=80 cm, Øb=79,6 cm, vastagított szélső perem. Részlettervek szerint. - telepítéssel a gyártó utasítása szerint - szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	1	db			0	0	0
6.24	Go-01 jelű, egyensúlyozó gumigömb homok felületben elhelyezve Színrelép, Bongóc midi Ø 60 cm, világosbézs kevert és okkersárga kevert színben (a burkolat azonos megnevezésű színeivel megegyező) - telepítéssel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve - szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	5	db			0	0	0
6.25	Go-02 jelű, egyensúlyozó gumigömb Színrelép, Bongóc mini Ø 40 cm, világosbézs kevert és okkersárga kevert színben (a burkolat azonos megnevezésű színeivel megegyező) - telepítéssel a gyártó utasítása szerint, beton pontalaphoz rögzítve - szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	4	db			0	0	0
6.26	Go-03 jelű, egyensúlyozó gumi félgömb gumi burkolatú részüben elhelyezve Színrelép, Bongóc midi Ø 60 cm, sötétszürke kevert és okkersárga kevert színben (a burkolat azonos megnevezésű színeivel megegyező) - telepítéssel a gyártó utasítása szerint, burkolati síkba ragasztva - szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	2	db			0	0	0
6.27	Go-04 jelű, egyensúlyozó gumi félgömb gumi burkolatú részüben elhelyezve Színrelép, Bongóc mini Ø 40 cm, sötétszürke kevert, kék kevert és okkersárga kevert színben (a burkolat azonos megnevezésű színeivel megegyező) - telepítéssel a gyártó utasítása szerint, burkolati síkba ragasztva - szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	6	db			0	0	0
6.28	Csúszdadombon a feljutást segítő falmászó fogópontok szállítása és teleítése. Kültéri, fagy és uv álló műanyag mászó fogások, egységesen világos szürke és sötétszürke színben, egymástól 30-45 cm távolságban elhelyezve, betontestbe acél rögzítővel ragasztva. Telepítéssel a gyártó utasítása szerint! Szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	22	db			0	0	0
6.29	Csúszdadombon a feljutást segítő mászókötel szállítása és teleítése. 350 cm hosszú, 16 mm átmérőjű acélbetétes kötel, horganyzott m 20x160 szemescsavarral 1,5 m-ként rögzítve, csavar betontestbe ragasztva. Telepítéssel a gyártó utasítása szerint! Szállítással, üzembe helyezést megelőző szabványossági felülvizsgálattal, jegyzőkönyvezett minősítéssel	2	db			0	0	0
6.30	<u>Fix köztéri napvitorla</u> szállítása és telepítése a szükséges szerelvényekkel és kötőelemekkel, tartóoszlopokkal, oszlopok burkolat alatti rögzítésével. Ponyva mérete: 5x5x5 m Ponyva anyag: 190 g/m², víz és légáteresztő, öntisztuló, UV A és B szűrő (92%) Plusz HDPE Oszlop anyaga: Játszótéren elhelyezve, a játszószerkek védőtávolságainak figyelembevételével.	1	db			0	0	0
6.31	<u>Fix köztéri napvitorla</u> szállítása és telepítése a szükséges szerelvényekkel és kötőelemekkel, tartóoszlopokkal, oszlopok burkolat alatti rögzítésével. Ponyva mérete: 5x5x7 m Ponyva anyag: 190 g/m², víz és légáteresztő, öntisztuló, UV A és B szűrő (92%) Plusz HDPE Oszlop anyaga: Játszótéren elhelyezve, a játszószerkek védőtávolságainak figyelembevételével.	1	db			0	0	0
6.32	<u>Fix köztéri napvitorla</u> szállítása és telepítése a szükséges szerelvényekkel és kötőelemekkel, tartóoszlopokkal, oszlopok burkolat alatti rögzítésével. Ponyva mérete: 5x7x7 m Ponyva anyag: 190 g/m², víz és légáteresztő, öntisztuló, UV A és B szűrő (92%) Plusz HDPE Oszlop anyaga: Játszótéren elhelyezve, a játszószerkek védőtávolságainak figyelembevételével.	1	db			0	0	0
6.33	A teljes játszótéri egység szabványossági fellelővizsgálata és jegyzőkönyvezett minősítése.	1	egys			0	0	0
BERENDEZÉSEK- játszószerkek összesen:								0

Tétel-szám	Tétel szöveg	Mennyiség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
7. KERTÉSZETI MUNKÁK								
A kiírás melléklete a tételek növényjegyzék, amit árazáskor nem szabad figyelmen kívül hagyni. Növényfajtaktól, a kiírt méretektől és ültetési sűrűségtől csak tervező és megrendelő jóváhagyásával lehet eltérni. A növénytelepítési munkákat csak kertész szak kivitelező végezheti								
7.1	Nagymeretű, előnevelt sorfák szállítása és telepítése zöldfelületben, korona visszametszésével, ültetés utáni beöntözéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Fraxinus angustifolia 'Tahi' - 'Tahi' fajtájú keskeny levelű kőris SF, 4xi 35/40	8	db			0	0	0
7.2	Nagymeretű, előnevelt sorfák szállítása és telepítése zöldfelületben, korona visszametszésével, ültetés utáni beöntözéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Zelkova serrata - Japán gyertyánszil SF, 4xi 35/40	4	db			0	0	0
7.3	Nagymeretű, előnevelt parkfák szállítása és telepítése zöldfelületben, korona visszametszésével, ültetés utáni beöntözéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Prunus sargentii 'Accolade' - teltvirágú díszcseresznye SF, 4xi 30/35	3	db			0	0	0
7.4	Nagymeretű, előnevelt tobbortrsu bokorok szállítása és telepítése, korona visszametszésével, ültetés utáni beöntözéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Acerr rubrum - Vörös juhar BF, 450/500, K 500L, min. 3-5 törzs	3	db			0	0	0
7.5	Korábban átültetésre előkészített, kiszedett és az építkezés ideje alatt deponált lombos fák ültetése, ültetés utáni beöntözéssel, gondozás és fenntartás megeredésig.	3	db			0	0	0
7.6	Új rak rögzítése talajreiszin alatti panyvázással termelt talajon. Gyökérlabda felszín alatti pányvázása a az adott fa nagyságához méretezve - 3db min. 1m szárhosszúságú acél horgony talajba rögzítve - acél feszítő sodrony - 1 db 5m hosszú rugalmas rögzítő szalag - 1db szalagfeszítő racsnit pl. Gripple farögzítő szett	21	db			0	0	0
7.7	Konténeres magas örökzöld díszcserjék ültetése beöntözéssel, alakító metszéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. (kifejezetten nagy, soliter minőségű cserjeanyagból, mert már kiültetéskor is nagyon fontos a teljes takarás!) is Prunus laurocerasus 'Novita' - 'Novita' fajta Babérmeggy kont.18 L 125/150	50	db			0	0	0
7.8	Konténeres középmagas és alacsony örökzöld díszcserjék ültetése beöntözéssel, alakító metszéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Növényjegyzék szerinti fajtákkal, mérettel és telepítési sűrűséggel!	2 935	db			0	0	0
7.9	Konténeres középmagas és alacsony lombhullató díszcserjék ültetése beöntözéssel, alakító metszéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Növényjegyzék szerinti fajtákkal, mérettel és telepítési sűrűséggel!	5 928	db			0	0	0
7.10	Évelő dísznövények és talajtakarók ültetése beöntözéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Növényjegyzék szerinti fajtákkal, mérettel és telepítési sűrűséggel!	9 371	db			0	0	0
7.11	Évelő dísznövűek ültetése beöntözéssel, gondozás és fenntartás megeredésig. Miscanthus sinensis 'Gracillimus' - 'Gracillimus' virágosnád kont. 2l	855	db			0	0	0
7.12	Talajtakarás cserje és évelő felületek alatt 8 cm vtg-on, 1/3 cm szemméretű erdeifenyő kéreg-apritékkal (1 710 m²)	137	m³			0	0	0
7.13	Gyepesítés gyepszőnyeg terítéssel, vakondhalival, árnyékot és taposást tűró fűmágykeveréssel. A terület gondos előkészítése, minndennemű építési törmelék és szennyeződés eltávolítása, gyommentesítés, planirozás. Indítótrágyázás és tápanyagutánpótlás (műtrágya v. kerti komposzt) Telepítés után beöntözés, megeredésig öntözés.	2 480	m²			0	0	0
7.14	Gyepesítés hydrovetéssel, speciális taposást és árnyékot tűró fűmágykeveréssel, megerősített aléptítményű, Z1 jelű zöldfelületen. (Kutyafuttató területe) Gondozás és kezelés első kaszálásig.	575	m²			0	0	0
KERTÉSZETI MUNKÁK összesen:								0

8. AUTOMATA ÖNTÖZŐHÁLÓZAT

8.1	Árok kiemelése 0.4 m mélységig	212	m³			0	0	0
8.2	Árok kiemelése 0.6 m mélységig	37	m³			0	0	0
8.3	Ágyazati homok	50	m³			0	0	0
8.4	Ágyazati homokréteg tömörítése Trg=85%	50	m³			0	0	0
8.5	Árok visszatöltése Trg=90% tömörségben helyi anyagból	199	m³			0	0	0
8.6	Kiemelt föld elszállítása	58	m³			0	0	0
8.7	Védőcső fektetése PVC110	155	fm			0	0	0
8.8	KPE 40 P-10 gerinc nyomócső fektetése idomokkal szerelve	415	fm			0	0	0
8.9	KPE 32 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	1 400	fm			0	0	0
8.10	KPE 25 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	500	fm			0	0	0
8.11	XFD 16/1.1/33 PE nyomáskompenzált csepegtető cső fektetése 2 m-ente Ieszúrótűskével rögzítve, idomokkal szerelve	4 700	fm			0	0	0
8.12	Nyomáscsökkentő + szűrő (PRF-100-RBY tip.) szelepkabnába szerelve	12	db			0	0	0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
8.13	10 cm kiemelkedésű spray (1804 tip.) szórófej R=2,4-5,4 m, MPR ill. VAN fúvókával, 1/2"bekötőidomokkal	188	db			0	0	0
8.14	R-VAN rotary fúvóka	159	db			0	0	0
8.15	MPR fúvóka	15	db			0	0	0
8.16	HE-VAN fúvóka	14	db			0	0	0
8.17	Közepes (7-9 m) szórástávolságú rotoros öntözőfej (3504 tip.), 1/2" bekötőidomokkal	17	db			0	0	0
8.18	Közepes (9-12 m) szórástávolságú rotoros öntözőfej (5004 tip.), 3/4" bekötőidomokkal	22	db			0	0	0
8.19	1" szakaszoló golyóscsap VB-10Rnd szelepkárába szerelve	17	db			0	0	0
8.20	1" átfolyásszabályozós műanyag mágnesszelep (100DV-F) elágazó, és csatlakozó idomokkal szerelve	33	db			0	0	0
8.21	D255 x m:270 kerek szelepház (VB10RND) nagyszilárdságú PE-ből zöld tetővel	13	db			0	0	0
8.22	300 (360) x 435 (500) x m:310 szögletes szelepház (VB-STD) nagyszilárdságú PE-ből zöld tetővel	16	db			0	0	0
8.23	Esőérzékelő oszlopra szerelve (Rsd-Bex)	1	db			0	0	0
8.24	Időkapcsoló (ESP LXME 48 körös) 3 db 12 zónás bővítőmodullal nyilvános illemhelyen falra szerelve	1	db			0	0	0
8.25	MTL 2x0.75 mm2 kettősen szigetelt kábel vízmentes DBM toldókkal	20	fm			0	0	0
8.26	NYT 3x1.5 mm2 kettősen szigetelt kábel vízmentes DBY toldókkal zöld területben	1 400	fm			0	0	0
8.27	Csatlakozás öntözési 1"-os kiállásra (főelzáró tolózár, visszacsapó szelep, és leürítő 3/4" szerelvényekkel)	1	db			0	0	0
8.28	Öblítés, beszabályozás	1	db			0	0	0
AUTOMATA ÖNTÖZŐHÁLÓZAT összesen:								0

9. ORGANIZÁCIÓS KÖLTSÉGEK

9.1	Egyéb organizációs költségek (Vagyonvédelmi őrzés a kivitelezés ideje alatt A megrendelő által szolgáltatott anyagok felelősség vállalásával, Pipere takarítás a munka végén az egész munkával érintett területen, Napi takarítás a munka folyamán, Munkavédelmi és munkabiztonsági eszközök költsége a munka idejére, Építéshelyi tábla elkészítése, Az építési közlekedéssel érintett közterületek és belterületek, útburkolatok folyamatos tisztán tartása az építés idején, Mobil WC helyszínen tartása az építés idejére)	1	klts			0	0	0
9.2	Átadási dokumentáció készítése, megvalósulási terv készítésével, minden szakágra kiterjedően	1	klts			0	0	0
9.3	Organizációs terv szerint, építési területek ideiglenes lekerítése kétirányú kapuval, anyagterek kialakításával, organizációs terv szerint ütemenként	2	klts			0	0	0
9.4	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	1	klts			0	0	0
ORGANIZÁCIÓS KÖLTSÉGEK összesen:								0

Tétel- szám	Tétel szöveg	Mennyi- ség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
----------------	--------------	----------------	--------	--------------------	------------------	----------------	--------------	-------------------------

TÁJÉPÍTÉSZETI ÖSSZESÍTŐ

A KLAUZÁL TÉRI PARK RENDEZÉSE
TÉTELES KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
2022.08.10

1.	ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS összesen (nettó):	0
2.	FÖLDMUNKA összesen (nettó):	0
3.	BURKOLAT ÉS SZEGÉLY ÉPÍTÉS összesen (nettó):	0
4.	MÚTÁRGYÉPÍTÉS összesen (nettó):	0
5.	BERENDEZÉSEK - utcabútorok összesen (nettó):	0
6.	BERENDEZÉSEK - játszószerkek összesen (nettó):	0
7.	KERTÉSZETI MUNKÁK összesen (nettó):	0
8.	AUTOMATA ÖNTÖZŐHÁLÓZAT összesen (nettó):	0
9.	ORGANIZÁCIÓS KÖLTSÉGEK összesen (nettó):	0

mindösszesen (nettó):

bruttó (27 % Áfa tartalommal)

0

0