BIATORBÁGY

Város Polgármestere

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174/224, 226, 233 mellék
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: beruhazas@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu
Ügyintéző: Zsók Anikó

Előterjesztés

A Juhász Ferenc szobor állításával kapcsolatos költségekről

Biatorbágy Város Önkormányzatának képviselő-testülete a 24/2017. (I.26.) sz. határozatában döntött a Juhász Ferenc szobor Faluház elé történő telepítéséről, és a szoborkészítés pénzügyi fedezetét a 2017. évi költségvetés terhére biztosította. A környezetrendezésre biztosított 2 millió Forint az alapozás és a villanyszerelés költségeit fedezi, melyek a következők:

- alapozás bruttó 876.300,-Ft.
- villanyszerelés: bruttó 463.550,-Ft.

A teljes térburkolat tervdokumentációja elkészült. A **környezetrendezés**re beérkezett kivitelezési árajánlatok alapján a **legkedvezőbb árajánlat költsége bruttó 10.857.909,-Ft**.

A fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a szükséges anyagi fedezetet a 2017. évi költségvetés terhére biztosítani szíveskedjen.

Biatorbágy, 2017. augusztus 08.

Tarjáni István s.k.
polgármester

H**atározati javaslat**
Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének

…/2017. (VIII. 10.) számú határozata

A Juhász Ferenc szobor állításával kapcsolatos költségekről

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a Juhász Ferenc szobor állításával kapcsolatos költségekről szóló előterjesztést, és az alábbi döntést hozza:

- biztosítja a szoborállításhoz kapcsolódó környezetrendezési kivitelezési munkák költségeit bruttó ……,-Ft összegben …….. kivitelező árajánlata alapján, a 2017. évi költségvetés …… soráról.

Határidő: 60 nap
Felelős: Polgármester
Végrehajtásért felelős: Beruházási és Vagyongazdálkodási Osztály

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött

egyrészről: **Biatorbágy Város Önkormányzata**
címe: 2051 Biatorbágy, Baross G.u. 2/a.
képviseli: Tarjáni István polgármester
szerződést ellenjegyzi: dr. Kovács András jegyző
Czuczor Orsolya pénzügyi ov.
adószám: 15730088-2-13
mint megrendelő (továbbiakban **Megrendelő**),

másrészről:
Székhely:
Értesítési cím:
Adószám: Fizetési számlaszám:
Képviseletében eljár:
e-mail:
mint vállalkozó (továbbiakban **Vállalkozó**)
között az alábbi feltételekkel:

1./ Szerződés tárgya: Juhász Ferenc szobor elhelyezéséhez kapcsolódó térrendezés

2./ Szerződés összege: **……,- Ft + 27% Áfa**

azaz + 27% Áfa

Az elkészült műszaki tartalom az átadott Árajánlat alapján, az abban szereplő egységárakkal, de Felmérési Naplóban rögzített tételes mennyiségi elszámolás útján kerül elszámolásra.

3./ Műszaki tartalom: **I. ütem: Juhász Ferenc szobor alaptest elkészítése és szobor környezetében a meglévő burkolat ideiglenes helyreállítása**
II. ütem A Juhász Ferenc szobor környezetének térrendezése a szerződés mellékletében szereplő kiviteli tervek alapján

4./ Vállalt teljesítési határidők:
Munkaterület átadásának időpontja: 2017. augusztus 7.
Műszaki átadás-átvétel ideje: I. ütem: 2017. augusztus 20.
II. ütem: 2017. augusztus 31.

A Megrendelő előteljesítést elfogad.

5./ Számlázási és fizetési feltételek:
Megrendelő a pénzügyi fedezetet saját bankszámlájáról biztosítja.

A szerződő felek az alábbi pénzügyi feltételekben állapodnak meg:

A vállalkozó 1 számlát jogosult benyújtani az alábbiak szerint:

> A számla benyújtásának feltétele a teljes kivitelezés befejezése és a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás illetve a hibalistában felvett hibák, hiányosságok kijavítását követően, a meghatározott nyilatkozatok, dokumentumok (Megvalósulási dokumentáció), tanúsítványok, igazolások és útmutatók Megrendelő részére történő hiánytalan átadása után történhet.

A számlák benyújtásának feltétele a szerződés szerint kiadott Teljesítési igazolás.

Teljesítés igazolásra jogosult Megrendelő részéről: Héjja Karolin
Tel: 06 30 371 8931
email: hejja.karolin@biatorbagy.hu.

Megrendelő az óvadék terhére jogosult a Vállalkozó által határidőre el nem végzett garanciális munkákat elvégeztetni. Az óvadék mértéke a nettó vállalási ár 3,5%-a. Végszámla leadásakor Kivitelező Nyilatkozatában rögzíti, hogy az óvadék összege a végszámla összegéből Megrendelő által levonható. A visszatartás a jótállási garancia idejére történik, mely a műszaki átadás-átvételi eljárás napjától számított 12+2 hónap lejártát követő sikeres garanciális bejárás után, teljesítésigazolás ellenében kiegyenlítésre kerül.

Megrendelő a Vállalkozó által a megküldött számla ellenértékét, a számla kézhezvételétől számított 15 napra, átutalással egyenlíti ki Vállalkozó bankszámlájára, amennyiben a Vállalkozó a szerződést hibátlanul, és hiánytalanul teljesítette.

Megrendelő a hibás, nem szabályosan összeállított számla késedelmes átutalása miatti károkért nem felel.

A kötbér mértéke késedelem esetén naptári naponként a pótmunkával növelt vállalkozói díj összegének 1%-a, amely levonásra vagy kiszámlázásra kerül. Kötbérmaximum: a pótmunkával növelt vállalkozói díj összegének 10%-a. A hibás teljesítési és meghiúsulási kötbérek mértéke 10-10%.

6./ Alvállalkozó bevonása

Vállalkozó a munkavégzés során alvállalkozót igénybe vehet.

A munka ütem szerinti végzése és az alvállalkozók munkavégzésének koordinálása a Vállalkozó feladatát képezi.

A Megrendelő az alvállalkozókkal – a rendkívüli ügyek kivételével – kapcsolatot nem tart, és nem kezdeményez.

7./ Kapcsolattartás

7.1 A 191/2009. (IX. 15.) Korm. Rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről, az építési naplóról és a kivitelezési dokumentáció tartalmáról szóló rendelete 24. § alapján minden építési hatósági engedélyhez (bejelentéshez) kötött, valamint a Kbt. hatálya alá tartozó építőipari kivitelezési tevékenységről építési naplót kell vezetni.

A szerződés tárgyát képező tevékenység nem építésügyi hatósági engedély köteles, és a kifizetés nem tartozik a Kbt. (Art.36/A.§) hatálya alá.

A Felek megállapodnak, hogy a kivitelezési munkát Építési naplóban vezetik. Az Építési naplót a Vállalkozó vezeti a tárgyi munkáról.

Vállalkozó részéről felelős személy:

Név:

Tel. :

8./ Egyéb rendelkezések

Megrendelő és Vállalkozó kölcsönösen rögzítik, hogy az időjárási körülmények munkavégzés szempontjából kedvezőtlen változása határidő módosítást jelent.

Kedvezőtlen időjárás alatt a munkavégzést kifejezetten lehetetlenné tevő időjárási körülményeket (hőmérséklet, csapadék) értik felek. Ennek bekövetkeztét írásban rögzítik felek.

Vállalkozó építési-szerelési munkáját az adott munkanemre vonatkozó szabványnak megfelelően és I. osztályú minőségre vonatkozó előírásoknak megfelelően végzi.

A vállalkozó köteles a végzett munkára vonatkozó technológiai utasítások, a műszaki feltételek, műszaki irányelvek és alkalmazástechnikai útmutatók előírásait betartani.

Vállalkozó köteles a kivitelezést mindenkor úgy megszervezni, hogy környezetét elvárható módon ne zavarja.

Vállalkozó jogosult Megrendelői jóváhagyással a tervben szereplő anyagokkal és kivitelezési technológiával egyenértékű változtatásokra a költségek módosítása nélkül, amennyiben igazolni tudja, hogy a módosítások műszaki paraméterei minden tekintetben legalább elérik a tervben szereplőket, és azokat a Megrendelő elfogadja.

A tervezett minőségtől eltérni csak a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása után lehet.

A Vállalkozó a létesítmény átadása után 12+2 havi garanciát vállal.

Vállalkozó az általa megvalósított építési-szerelési munkákra, azok rendeltetésszerű használata esetén a 12/1988./XII.27./ ÉVM-Ipm-KM-MÉM-KVM. sz. együttes rendeletben rögzített alkalmassági időket szavatolja.

Vállalkozó a munkavégzése során köteles betartani az általános munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint megteremteni az egészség -, és környezetvédelem feltételeit. A munkaterület átadás-átvételekor Megrendelő képviselője tájékoztatja Vállalkozó munkahelyi vezetőjét a helyi sajátosságokról, a továbbiakban az elméleti és gyakorlati oktatás Vállalkozó kötelessége. A Vállalkozónak minden környezetvédelmi törvényt és előírást be kell tartania, különös tekintettel a hulladékgazdálkodásra és a veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozókat. A Vállalkozó köteles a kivitelezési munkák során az általa alkalmazott technológiát, eszközöket, anyagokat úgy megválasztani és használni, hogy azok az építési helyet és annak környezetét indokolatlanul ne zavarják, a környezetet feleslegesen ne terheljék káros anyag kibocsátással és más környezet szennyezéssel (por, égéstermék, zaj, rezgés stb.). A Vállalkozó feladata a munkaterület, valamint az igénybevett közterület – járda, úttest- folyamatos tisztántartása, hulladék, szemét és sitt munkaterületről történő folyamatos elszállítása. Amennyiben a Vállalkozó megrongálja az építéshez kapcsolódó más vállalkozó munkaterületét, köteles azt haladéktalanul helyreállítani.

Vállalkozó kijelenti, egyben kötelezi magát, hogy a tárgyi munkákon kizárólag olyan munkavállalókat foglalkoztat, akik jogszerű, írásban rögzített munkaszerződéssel létrehozott munkaviszonnyal rendelkeznek vagy jogszerűen töltött alkalmi munkavállalói kiskönyvvel rendelkeznek, melynek keretében a mindenkori munka- és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések alkalmazásra és betartásra kerülnek.

Mellékletek: 1.sz. : Árajánlat

2. sz.: Biatorbágy Városközpont I. ütemének

környezetrendezési kiviteli terve

A szerződés kizárólag a mellékletekkel együtt érvényes!

Kelt: Biatorbágy, 2017. augusztus ……..

…….. ……

Megrendelő Vállalkozó

Tarjáni István

Biatorbágy Város Önkormányzata

ellenjegyzi:

……..

dr. Kovács András

jegyző

……..

Czuczor Orsolya

pénzügyi ov.

817

~~Kerét~~?

Út-Közmű-Gép Kft.

2030 Érd, Thököly Imre u. 54.
Asz.: 230766462-13
e-mail:utkozmugep.kft@gmail.com

BIATORBÁGY VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL
Érkeztetés száma: 11626
Iktatás ideje: 2017 AUG 07.
Iktatószám: V-817/2/2017
Ügyintéző:

Biatorbágy Város Önkormányzata
Gálosi Zita
részére

Tárgy: Árajánlat – Biatorbágy, Juhász Ferenc szobor alapozási, környezetrendezési munkái

Tisztelt Gálosi Zita!

Hivatkozással megkeresésére mellékleten küldjük cégünk ajánlatát a tárgyban megjelölt munka elvégzésére.

Ajánlatunk kedvező elbírálásában bízva, várjuk tiszteletteljes megrendelésüket!

Érd, 2017. július 25.

Tisztelettel,

Út-Közmű-Gép Kft.
2030 Érd, Thököly I. u. 54.
Adószám: 23076646-2-13

Grillmayer Alexandra
Út-Közmű-Gép Kft.

BIATORBÁGY, VÁROSKÖZPONT_I.ÜTEM_SZOBOR ELHELYEZÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ TÉRRENDEZÉS
tájépítészeti terveinek tételkiírása

Dátum: 2017.június

Sz. / No.	Leírás	minőség	Mért Mennyiség	Egység	Számított Mennyiség	Egység	EGYSÉGÁR ANYAG	EGYSÉGÁR DÍJ	ÖSSZESÍTÉS ANYAG	ÖSSZESÍTÉS DÍJ
1.	**TÁJÉPÍTÉSZET**									
1.1	**BONTÁS, ELŐKÉSZÍTÉS**									
1.1.1	**Bontás, előkészítés**									
	Bontási tervlappal együtt kezelendő									
	burkolatbontás	*40cm mélységben*	237,0	m2	94,8	m3	0 Ft	2 200 Ft	0 Ft	208 560 Ft
	szegélybontás	*alapozással együtt*	24,0	fm	2,2	m3	0 Ft	1 490 Ft	0 Ft	35 760 Ft
	díszkert elbontása	*virágágyak bontása, cserjeirtás gyökérkiszedéssel*	205,6	m2	20,6	m3	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	30 840 Ft
	kültéri bútorok elszállítása	*5 pad és 1 információs tábla*	6,0	db			0 Ft	5 500 Ft	0 Ft	33 000 Ft
	építési hulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal	*24m3-es konténerrel*	103,0	m3	4	db	0 Ft	117 400 Ft	0 Ft	503 646 Ft
	akafedlapok bontása	*szintbehelyezéshez*	2,0	db			0 Ft	9 500 Ft	0 Ft	19 000 Ft
			BONTÁS				**összesen:**		**0**	**830 806**
1.2	**Építés**									
1.2.1	**Földmunka**									
	humuszfeltöltés	*20 cm jó minőségű (gazmentes, humuszos, jó vízháztartású, I. osztályú ellenőrzött minőségű) termőföld terítése*	62,0	m2	12	m3	4 900 Ft	2 900 Ft	60 760 Ft	35 960 Ft
			FÖLDMUNKA				**összesen:**		**60 760**	**35 960**
1.2.2	**Szegélyek**									
	Mintametszetek és Burkolat rakásminta tervlappal együtt kezelendő									
SZ1	Süllyesztett útszegély, kopóréteggel	*40x20x15 cm süllyesztett beton útszegély kopóréteggel*	111,0	fm			3 925 Ft	2 450 Ft	435 675 Ft	271 950 Ft
		30 cm beton sávalap, C 20/25 F1-N	22,2	m2	7	m3	17 800 Ft	5 500 Ft	118 548 Ft	36 630 Ft
		10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	22,2	m2	2	m3	3 900 Ft	3 500 Ft	8 658 Ft	7 770 Ft
		tömöritett altalaj Trg. 90%	22,2	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	8 880 Ft
			SZEGÉLYEK				**összesen:**		**562 881**	**325 230**
1.2.3	**Burkolatok**									
	Mintametszetek és Burkolat rakásminta tervlappal együtt kezelendő									
B1	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	*20x40x6 cm-es lapok homokbarna színben*	128	fm	26	m2	6 224 Ft	2 950 Ft	159 334 Ft	75 520 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	26	m2	1	m3	7 800 Ft	1 900 Ft	5 990 Ft	1 459 Ft

Sz. / No.			Mért Mennyiség	Egység	Számított Mennyiség	Egység	ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	26	m2	3	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	18 432 Ft	5 632 Ft
		20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	26	m2	5	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	36 864 Ft	11 264 Ft
		tömörített altalaj Trg. 90%	26	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	10 240 Ft
									0 Ft	0 Ft
B2	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	*40x40x6 cm-es lapok grafit-ezüst színben*	70,0	m2			6 548 Ft	2 950 Ft	458 360 Ft	206 500 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	70,0	m2	2,1	m3	7 800 Ft	1 900 Ft	16 380 Ft	3 990 Ft
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	70,0	m2	7	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	50 400 Ft	15 400 Ft
		20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	70,0	m2	14	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	100 800 Ft	30 800 Ft
		tömörített altalaj Trg. 90%	70,0	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	28 000 Ft
B3	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	40x60x6 cm-es lapok grafit-ezüst színben	174,5	m2			6 548 Ft	2 950 Ft	1 142 626 Ft	514 775 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	174,5	m2	5	m3	7 800 Ft	1 900 Ft	40 833 Ft	9 947 Ft
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	174,5	m2	17	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	125 640 Ft	38 390 Ft
		20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	174,5	m2	35	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	251 280 Ft	76 780 Ft
		tömörített altalaj Trg. 90%	174,5	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	69 800 Ft
									0 Ft	0 Ft
B4	Bazalt kiskockakő	*10x10x10 cm-es bazalt kiskockakő*	68	m2			7 750 Ft	8 990 Ft	527 000 Ft	611 320 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	68	m2	2	m3	7 800 Ft	1 900 Ft	15 912 Ft	3 876 Ft
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	68	m2	7	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	48 960 Ft	14 960 Ft
		16 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	68	m2	11	m3	7 200 Ft	2 200 Ft	78 336 Ft	23 936 Ft
		tömörített altalaj Trg. 90%	68	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	27 200 Ft
			BURKOLATOK				**összesen:**		**3 077 148**	**1 779 789**
	Közművek									
	Kertépítészeti tervlappal együtt kezelendő									
	D 10 KPE védőcső	*öntözés kiépítéséhez*	50,5	fm			450 Ft	290 Ft	22 725 Ft	14 645 Ft
	aknafedlap	*burkolható aknafedlapok*	2,0	db			47 500 Ft	9 500 Ft	95 000 Ft	19 000 Ft
	aknafedlap szintbehelyezése	*burkolható aknafedlapok szintbehelyezési munkálatai*	2,0	db			11 900 Ft	9 500 Ft	23 800 Ft	19 000 Ft
			AKNAFEDLAP				**összesen:**		**141 525**	**52 645**
1.3	**Kertészeti munkák**									
1.3.1	**Növények**									
	Tervezett növények listájával együtt kezelendő									
	nagyméretű, lomblevelű fák ültetése (Catalpa bignonioides 'Nana')	*fl. sf 3 x i. 18/20-as méretben, 100x100x100cm gödörásással, zsákos szarvasmarha trágya talaj*	2,0	db	2	m3	36 700 Ft	8 400 Ft	73 400 Ft	16 800 Ft
	közepes termetű lomblevelű örökzöld és lombhullató cserjék, talajtakarók ültetése	*a növénylistában megadott méretben, 40x40x40cm gödörásással, zsákos szarvasmarha*	56,0	db	4	m3	1 430 Ft	240 Ft	80 080 Ft	13 440 Ft
	évelők talajtakarók ültetése	*a növénylistában megadott méretben, 30x30x30cm gödörásással, zsákos szarvasmarha*	221,0	db	6	m3	580 Ft	130 Ft	128 180 Ft	28 730 Ft
			NÖVÉNYEK				**összesen:**		**281 660**	**58 970**
1.3.2	**Befejező munkák**									
	mulcsozás	*5-7cm vastagságban, osztályozott, közepes méretű vörösfenyő kéreg 2/10 mm*	62,0	m2	4	m3	14 600 Ft	2 400 Ft	54 312 Ft	8 928 Ft
			BEFEJEZŐ MUNKA				**összesen:**		**54 312**	**8 928**
1.4	**Berendezési tárgyak**									
1.4.1	**Bútorok**									

TÁJÉPÍTÉSZET _KÖRNYEZETRENDEZÉS

Sz. / No.			Mért Mennyiség	Egység	Számított Mennyiség	Egység	ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
	pad	*Mmcité Vera LV150, olajjal kezelt akác fából, RAL9007 színű fémmel*	7	db			82 400 Ft	8 000 Ft	576 800 Ft	56 000 Ft
		40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	28	db	2,7	m3	17 900 Ft	5 900 Ft	48 115 Ft	15 859 Ft
		10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	4,5	m2	0,4	m3	3 900 Ft	3 000 Ft	1 747 Ft	1 344 Ft
		tömöritett altalaj Trg. 90%	4,5	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	1 792 Ft
	biciklitároló	*mmcité Edgetyre*	4	db			34 000 Ft	4 000 Ft	136 000 Ft	16 000 Ft
		40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	8	db	0,8	m3	17 900 Ft	5 900 Ft	13 747 Ft	4 531 Ft
		10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	1,3	m2	0,1	m3	3 900 Ft	3 300 Ft	499 Ft	422 Ft
		tömöritett altalaj Trg. 90%	1,3	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	512 Ft
	információs tábla	*mmcité C-light CL270*	1	db			164 000 Ft	12 000 Ft	164 000 Ft	12 000 Ft
		100x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	1	db	0,2	m3	17 900 Ft	5 900 Ft	4 296 Ft	1 416 Ft
		10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	0,4	m2	0,0	m3	3 900 Ft	3 300 Ft	156 Ft	132 Ft
		tömöritett altalaj Trg. 90%	0,4	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	160 Ft
	hulladéktároló	*mmcité Nanuk*	3	db			66 000 Ft	6 000 Ft	198 000 Ft	18 000 Ft
		40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	3	db	0,3	m3	17 900 Ft	5 900 Ft	5 155 Ft	1 699 Ft
		10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	0,5	m2	0,0	m3	3 900 Ft	3 300 Ft	187 Ft	158 Ft
		tömöritett altalaj Trg. 90%	0,5	m2			0 Ft	400 Ft	0 Ft	192 Ft
			BERENDEZÉSI TÁRGYAK				**összesen:**		**1 148 703**	**130 218**
							ANYAG ÖSSZESEN		**5 326 989**	
							DÍJ ÖSSZESEN			**3 222 546**
							ANYAG + DÍJ		**8 549 535**	+ ÁFA

Út-Közmű-Gép Kft.
2030 Érd, Thököly I. u. 54.
Adószám: 23076646-2-13

Sz. / No.			Leírás	minőség	Mért Mennyiség	Egység	Számított Mennyiség	Egység	EGYSÉGÁR ANYAG	EGYSÉGÁR DÍJ	ÖSSZESÍTÉS ANYAG	ÖSSZESÍTÉS DÍJ
			BIATORBÁGY, VÁROSKÖZPONT_I.ÜTEM_SZOBOR ELHELYEZÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ TÉRRENDEZÉS tájépítészeti terveinek tételkiírása		Dátum:				2017.június			
1.			**TÁJÉPÍTÉSZET**									
1.1			**BONTÁS, ELŐKÉSZÍTÉS**									
	1.1.1		**Bontás, előkészítés**									
			Bontási tervlappal együtt kezelendő									
			burkolatbontás	*40cm mélységben*	237,0	m2	94,8	m3	0 Ft	3 300 Ft	0 Ft	312 840 Ft
			szegélybontás	*alapozással együtt*	24,0	fm	2,2	m3	0 Ft	1 350 Ft	0 Ft	32 400 Ft
			díszkert elbontása	*virágágyak bontása, cserjeirtás gyökérkiszedéssel*	205,6	m2	20,6	m3	0 Ft	1 550 Ft	0 Ft	31 868 Ft
			kültéri bútorok elszállítása	*5 pad és 1 információs tábla*	6,0	db			0 Ft	5 950 Ft	0 Ft	35 700 Ft
			építési hulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal	*24m3-es konténerrel*	103,0	m3	4	db	0 Ft	127 500 Ft	0 Ft	546 975 Ft
			akafedlapok bontása	*szintbehelyezéshez*	2,0	db			0 Ft	9 950 Ft	0 Ft	19 900 Ft
					BONTÁS				**összesen:**		**0**	**979 683**
1.2			**Építés**									
	1.2.1		**Földmunka**									
			humuszfeltöltés	*20 cm jó minőségű (gazmentes, humuszos, jó vízháztartású, I. osztályú ellenőrzött minőségű) termőföld terítése*	62,0	m2	12	m3	4 850 Ft	3 350 Ft	60 140 Ft	41 540 Ft
					FÖLDMUNKA				**összesen:**		**60 140**	**41 540**
	1.2.2		**Szegélyek**									
			Mintametszetek és Burkolat rakásminta tervlappal együtt kezelendő									
		SZ1	Süllyesztett útszegély, kopóréteggel	*40x20x15 cm súlyesztett beton útszegély kopóréteggel*	111,0	fm			3 950 Ft	2 690 Ft	438 450 Ft	298 590 Ft
				30 cm beton sávalap, C 20/25 F1-N	22,2	m2	7	m3	18 550 Ft	5 650 Ft	123 543 Ft	37 629 Ft
				10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	22,2	m2	2	m3	3 950 Ft	3 550 Ft	8 769 Ft	7 881 Ft
				tömöritett altalaj Trg. 90%	22,2	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	9 768 Ft
					SZEGÉLYEK				**összesen:**		**570 762**	**353 868**
	1.2.3		**Burkolatok**									
			Mintametszetek és Burkolat rakásminta tervlappal együtt kezelendő									
		B1	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	*20x40x6 cm-es lapok homokborna színben*	128	fm	26	m2	6 550 Ft	3 050 Ft	167 680 Ft	78 080 Ft
				3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	26	m2	1	m3	7 950 Ft	2 050 Ft	6 106 Ft	1 574 Ft
				10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	26	m2	3	m3	8 900 Ft	2 550 Ft	22 784 Ft	6 528 Ft
				20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	26	m2	5	m3	7 950 Ft	2 550 Ft	40 704 Ft	13 056 Ft
				tömöritett altalaj Trg. 90%	26	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	11 264 Ft
		B2	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	*40x40x6 cm-es lapok grafit-ezüst színben*	70,0	m2			6 550 Ft	3 050 Ft	458 500 Ft	213 500 Ft
				3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	70,0	m2	2,1	m3	7 950 Ft	2 050 Ft	16 695 Ft	4 305 Ft
				10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	70,0	m2	7	m3	8 900 Ft	2 550 Ft	62 300 Ft	17 850 Ft
				20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	70,0	m2	14	m3	7 950 Ft	2 550 Ft	111 300 Ft	35 700 Ft
				tömöritett altalaj Trg. 90%	70,0	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	30 800 Ft
		B3	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	*40x60x6 cm-es lapok grafit-ezüst színben*	174,5	m2			6 550 Ft	3 050 Ft	1 142 975 Ft	532 225 Ft
				3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	174,5	m2	5	m3	7 950 Ft	2 050 Ft	41 618 Ft	10 732 Ft
				10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	174,5	m2	17	m3	8 900 Ft	2 550 Ft	155 305 Ft	44 498 Ft

KORRENT Kft. ②
2083 Solymár,
Mátyás kir. u. 11. 3./10.
Adószám: 14870734-2-13

Sz. / No.					Mért Mennyiség	Egység	Számított Mennyiség	Egység	ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
				20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	174,5	m2	35	m3	7 950 Ft	2 550 Ft	277 455 Ft	88 995 Ft
				tömörített altalaj Trg. 90%	174,5	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	76 780 Ft
		B4	Bazalt kiskockakő	*10x10x10 cm-es bazalt kiskockakő*	68	m2			7 950 Ft	8 990 Ft	540 600 Ft	611 320 Ft
				3cm NZ 0/5 bazoltzúzalék ágyazóréteg	68	m2	2	m3	8 900 Ft	2 050 Ft	18 156 Ft	4 182 Ft
				10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	68	m2	7	m3	7 950 Ft	2 550 Ft	54 060 Ft	17 340 Ft
				16 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	68	m2	11	m3	7 200 Ft	2 550 Ft	78 336 Ft	27 744 Ft
				tömörített altalaj Trg. 90%	68	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	29 920 Ft
					BURKOLATOK				**összesen:**		**3 194 574**	**1 856 393**
			Közművek									
			Kertépítészeti tervlappal együtt kezelendő									
			D 10 KPE védőcső	*öntözés kiépítéséhez*	50,5	fm			500 Ft	350 Ft	25 250 Ft	17 675 Ft
			aknafedlap	*burkolható aknafedlapok*	2,0	db			49 750 Ft	9 950 Ft	99 500 Ft	19 900 Ft
			aknafedlap szintbehelyezése	*burkolható aknafedlapok szintbehelyezési munkálatai*	2,0	db			12 950 Ft	9 750 Ft	25 900 Ft	19 500 Ft
					AKNAFEDLAP				**összesen:**		**150 650**	**57 075**
1.3			**Kertészeti munkák**									
	1.3.1		**Növények**									
			Tervezett növények listájával együtt kezelendő									
			nagyméretű, lomblevelű fák ültetése (Catalpa bignonioides 'Nana')	*fl. sf 3 x i. 18/20-as méretben, 100x100x100cm gödörással, szákos szarvasmarha trágya talaj javítással, teljes talajcserével az ültetőgödrökben, tányérozással, egyoldali karózással*	2,0	db	2	m3	39 650 Ft	8 800 Ft	79 300 Ft	17 600 Ft
			közepes termetű lomblevelű örökzöld és lombhullató cserjék, talajtakarók ültetése	*a növénylistában megadott méretben, 40x40x40cm gödörással, szákos szarvasmarha trágya talaj javítással és teljes talajcserével*	56,0	db	4	m3	1 550 Ft	280 Ft	86 800 Ft	15 680 Ft
			évelők talajtakarók ültetése	*a növénylistában megadott méretben, 30x30x30cm gödörással, szákos szarvasmarha trágya talaj javítással és teljes talajcserével*	221,0	db	6	m3	595 Ft	125 Ft	131 495 Ft	27 625 Ft
					NÖVÉNYEK				**összesen:**		**297 595**	**60 905**
	1.3.2		**Befejező munkák**									
			mulcsozás	*5-7cm vastagságban, osztályozott, közepes méretű vörösfenyő kéreg 2/10 mm*	62,0	m2	4	m3	14 950 Ft	2 550 Ft	55 614 Ft	9 486 Ft
					BEFEJEZŐ MUNKA				**összesen:**		**55 614**	**9 486**
1.4			**Berendezési tárgyak**									
	1.4.1		**Bútorok**									
			pad	*Mmcité Vera LV150, olajjal kezelt akác fából, RAL9007 színű fémmel*	7	db			88 500 Ft	8 850 Ft	619 500 Ft	61 950 Ft
				40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	28	db	2,7	m3	19 600 Ft	5 000 Ft	52 685 Ft	13 440 Ft
				10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	4,5	m2	0,4	m3	4 000 Ft	3 450 Ft	1 792 Ft	1 546 Ft
				tömörített altalaj Trg. 90%	4,5	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	1 971 Ft
			bicikli tároló	*mmcité Edgetyre*	4	db			35 400 Ft	4 450 Ft	141 600 Ft	17 800 Ft
				40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	8	db	0,8	m3	19 600 Ft	5 000 Ft	15 053 Ft	3 840 Ft
				10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	1,3	m2	0,1	m3	4 000 Ft	3 950 Ft	512 Ft	506 Ft
				tömörített altalaj Trg. 90%	1,3	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	563 Ft
			információs tábla	*mmcité C-light CL270*	1	db			169 500 Ft	12 900 Ft	169 500 Ft	12 900 Ft
				100x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	1	db	0,2	m3	19 600 Ft	5 000 Ft	4 704 Ft	1 200 Ft
				10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	0,4	m2	0,0	m3	4 000 Ft	3 950 Ft	160 Ft	158 Ft
				tömörített altalaj Trg. 90%	0,4	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	176 Ft
			hulladéktároló	*mmcité Nanuk*	3	db			67 500 Ft	6 750 Ft	202 500 Ft	20 250 Ft
				40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	3	db	0,3	m3	19 600 Ft	5 000 Ft	5 645 Ft	1 440 Ft
				10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	0,5	m2	0,0	m3	4 000 Ft	3 750 Ft	192 Ft	180 Ft
				tömörített altalaj Trg. 90%	0,5	m2			0 Ft	440 Ft	0 Ft	211 Ft
					BERENDEZÉSI TÁRGYAK				**összesen:**		**1 213 842**	**138 131**
									ANYAG ÖSSZESEN		**5 543 177**	
									DÍJ ÖSSZESEN			**3 497 080**
									ANYAG + DÍJ		**9 040 258**	
									ÁFA			

KORRENT Kft. ②
2083 Solymár,
Mátyás kir. u. 11. 3./10.

Sz. / No.				Mért Mennyiség	Egység	Számított Mennyiség	Egység	ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ						
			MENNYISÉGKIMUTATÁS														
			BONTÁS														
			építési hulladék			103,0	m3										
			FÖLDMUNKA														
			humuszfeltöltés, I. osztályú, gazmentes, jó vízháztartású			6	m3										
			FELÉPÍTMÉNYEK														
			Süllyesztett útszegély, kopórétteggel			111,0	fm										
			Semmelrock Citytop Grande kombi térkő 20x40x6 cm			27	m2										
			Semmelrock Citytop Grande kombi térkő 40x40x6 cm			70	m2										
			Semmelrock Citytop Grande kombi térkő 60x40x6 cm			175	m2										
			Bazalt kiskockakő			68	m2										
			ALÉPÍTMÉNYEK														
			NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg			10	m3										
			bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%			34	m3										
			bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%			65	m3										
			altalaj tömörítés			360	m2										
			beton sávalap, C 20/25 F1-N			11	m3										
			homokos kavics fagyvédőréteg THK 0-24 QTT, Trg. 95%			3	m3										
			KÖZMŰVEK														
			D10 KPE öntözőcső			51	fm										
			aknafedlapok			2	db										
			aknafedlapok szintbehelyezése			2	db										
			KERTÉSZETI MUNKÁK														
			szarvasmarhatrágya			1	m3										
			karózás, körmart, 10cm átmérőjű keményfa			2	db										
			mulcsozás			4	m3										
			BÚTOROK														
			pad			7	db										
			biciklitároló			4	db										
			információs tábla			1	db										
			hulladéktároló			3	db										

KORRENT Kft. ②.
2083 Solymár,
Mátyás kir. u. 11. 3/10.
Adószám: 11870734-2-13

F4 Bau Kft.
Telefon: +36 20 470 23 56
Fax: +36 23 232 010
E-mail: f4baukft@f4bau-kft.hu
Cím: 2045 Törökbálint, Damjanich u 17.
www.f4bau-kft.hu

Tisztelt Uram!

Köszönettel vettük megkeresésüket, melyre cégünk a következő ajánlatot adja:

BIATORBÁGY, VÁROSKÖZPONT_I.ÜTEM_SZOBOR ELHELYEZÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ TÉRRENDEZÉS tájépítészeti terveinek tételkiírása **Dátum:** **2017.június**

Sz. / No.	Leírás	minőség	Mért Me.	Egys	Számított Me.	Egység	EGYSÉGÁR ANYAG	EGYSÉGÁR DÍJ	ÖSSZESÍTÉS ANYAG	ÖSSZESÍTÉS DÍJ
1.	**TÁJÉPÍTÉSZET**									
1.1	**BONTÁS, ELŐKÉSZÍTÉS**									
1.1.1	**Bontás, előkészítés Bontási tervlappal együtt kezelendő**									
	burkolatbontás	*40cm mélységben*	237,0	m2	94,8	m3	0 Ft	3 450 Ft	0 Ft	327 060 Ft
	szegélybontás	*alapozással együtt*	24,0	fm	2,2	m3	0 Ft	1 450 Ft	0 Ft	34 800 Ft
	díszkert elbontása	*virágágyak bontása, cserjeirtás*	205,6	m2	20,6	m3	0 Ft	1 690 Ft	0 Ft	34 746 Ft

	gyökérkiszedéssel								
kültéri bútorok elszállítása	*5 pad és 1 információs tábla*	6,0	db			0 Ft	5 190 Ft	0 Ft	31 140 Ft
építési hulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal	*24m3-es konténerrel*	103,0	m3	4	db	0 Ft	121 900 Ft	0 Ft	522 951 Ft
akafedlapok bontása	*szintbehelyezéshez*	2,0	db			0 Ft	9 900 Ft	0 Ft	19 800 Ft
		BONTÁS				**összesen:**		**0**	**970 497**

1.2 Építés

1.2.1 Földmunka

humuszfeltöltés	*20 cm jó minőségű (gazmentes, humuszos, jó vízháztartású, I. osztályú ellenőrzött minőségű) termőföld terítése*	62,0	m2	12	m3	4 990 Ft	3 890 Ft	61 876 Ft	48 236 Ft
		FÖLDMUNKA				**összesen:**		**61 876**	**48 236**

1.2.2 Szegélyek

Mintametszetek és Burkolat rakásminta tervlappal együtt kezelendő

SZ1 Süllyesztett útszegély, kopóréteggel	*40x20x15 cm süllyesztett beton útszegély kopóréteggel*	111,0	fm			3 990 Ft	2 790 Ft	442 890 Ft	309 690 Ft
	30 cm beton sávalap, C 20/25 F1-N	22,2	m2	7	m3	18 990 Ft	5 990 Ft	126 473 Ft	39 893 Ft
	10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	22,2	m2	2	m3	3 990 Ft	3 590 Ft	8 858 Ft	7 970 Ft
	tömörített altalaj Trg. 90%	22,2	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	10 878 Ft

			SZEGÉLYEK				összesen:		578 221	368 431
1.2.3	**Burkolatok** **Mintametszetek és Burkolat rakásminta tervlappal együtt kezelendő**									
B1	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	*20x40x6 cm-es lapok homokbarna színben*	128	fm	26	m2	6 690 Ft	2 990 Ft	171 264 Ft	76 544 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	26	m2	1	m3	8 990 Ft	2 190 Ft	6 904 Ft	1 682 Ft
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	26	m2	3	m3	9 900 Ft	2 690 Ft	25 344 Ft	6 886 Ft
		20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	26	m2	5	m3	8 990 Ft	2 790 Ft	46 029 Ft	14 285 Ft
		tömörített altalaj Trg. 90%	26	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	12 544 Ft
B2	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	*40x40x6 cm-es lapok grafit-ezüst színben*	70,0	m2			6 690 Ft	2 990 Ft	468 300 Ft	209 300 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	70,0	m2	2,1	m3	8 990 Ft	2 190 Ft	18 879 Ft	4 599 Ft
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	70,0	m2	7	m3	9 900 Ft	2 690 Ft	69 300 Ft	18 830 Ft
		20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	70,0	m2	14	m3	8 990 Ft	2 790 Ft	125 860 Ft	39 060 Ft
		tömörített altalaj Trg. 90%	70,0	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	34 300 Ft
B3	Semmelrock Citytop Grande kombi térkő	40x60x6 cm-es lapok grafit-ezüst színben	174,5	m2			6 990 Ft	2 990 Ft	1 219 755 Ft	521 755 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	174,5	m2	5	m3	8 990 Ft	2 190 Ft	47 063 Ft	11 465 Ft
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	174,5	m2	17	m3	9 900 Ft	2 690 Ft	172 755 Ft	46 941 Ft
		20 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	174,5	m2	35	m3	8 990 Ft	2 790 Ft	313 751 Ft	97 371 Ft
		tömörített altalaj Trg. 90%	174,5	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	85 505 Ft
B4	Bazalt kiskockakő	*10x10x10 cm-es bazalt kiskockakő*	68	m2			9 900 Ft	8 990 Ft	673 200 Ft	611 320 Ft
		3cm NZ 0/5 bazaltzúzalék ágyazóréteg	68	m2	2	m3	8 990 Ft	2 190 Ft	18 340 Ft	4 468 Ft
		10 cm bazaltzúzalék NZ 11/22 Trg. 95%	68	m2	7	m3	9 900 Ft	2 690 Ft	67 320 Ft	18 292 Ft
		16 cm bazaltzúzalék NZ 20/50 Trg. 95%	68	m2	11	m3	8 990 Ft	2 790 Ft	97 811 Ft	30 355 Ft

		tömörített altalaj Trg. 90%	68	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	33 320 Ft
			BURKOLATOK				**összesen:**		**3 541 875**	**1 878 821**
		Közművek Kertépítészeti tervlappal együtt kezelendő								
		D 10 KPE védőcső	*öntözés kiépítéséhez*	50,5	fm			590 Ft	290 Ft	29 795 Ft	14 645 Ft
		aknafedlap	*burkolható aknafedlapok*	2,0	db			48 900 Ft	10 900 Ft	97 800 Ft	21 800 Ft
		aknafedlap szintbehelyezése	*burkolható aknafedlapok szintbehelyezési munkálatai*	2,0	db			11 900 Ft	9 900 Ft	23 800 Ft	19 800 Ft
			AKNAFEDLAP				**összesen:**		**151 395**	**56 245**

1.3 Kertészeti munkák

1.3.1 Növények

Tervezett növények listájával együtt kezelendő

nagyméretű, lomblevelű fák ültetése (Catalpa bignonioides 'Nana')	*fl. sf 3 x i. 18/20-as méretben, 100x100x100cm gödörásással, zsákos szarvasmarha trágya talaj javítással, teljes talajcserével az ültetőgödrökben, tányérozással, egyoldali karózással*	2,0	db	2	m3	41 900 Ft	9 900 Ft	83 800 Ft	19 800 Ft
közepes termetű lomblevelű örökzöld és lombhullató cserjék, talajtakarók ültetése	*a növénylistában megadott méretben, 40x40x40cm gödörásással, zsákos szarvasmarha trágya talaj javítással és teljes talajcserével*	56,0	db	4	m3	1 690 Ft	390 Ft	94 640 Ft	21 840 Ft

évelők talajtakarók ültetése	*a növénylistában megadott méretben, 30x30x30cm gödörásással, zsákos szarvasmarha trágya talaj javítással és teljes talajcserével*	221,0	db	6	m3	490 Ft	150 Ft	108 290 Ft	33 150 Ft
		NÖVÉNYEK				**összesen:**		**286 730**	**74 790**
1.3.2	**Befejező munkák**								
mulcsozás	*5-7cm vastagságban, osztályozott, közepes méretű vörösfenyő kéreg 2/10 mm*	62,0	m2	4	m3	12 900 Ft	1 990 Ft	47 988 Ft	7 403 Ft
		BEFEJEZŐ MUNKA				**összesen:**		**47 988**	**7 403**
1.4	**Berendezési tárgyak**								
1.4.1	**Bútorok**								
pad	*Mmcité Vera LV150, olajjal kezelt akác fából, RAL9007 színű fémmel*	7	db			89 900 Ft	9 900 Ft	629 300 Ft	69 300 Ft
	40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	28	db	2,7	m3	19 900 Ft	5 900 Ft	53 491 Ft	15 859 Ft
	10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	4,5	m2	0,4	m3	3 990 Ft	2 990 Ft	1 788 Ft	1 340 Ft
	tömörített altalaj Trg. 90%	4,5	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	2 195 Ft
biciklitároló	*mmcité Edgetyre*	4	db			34 900 Ft	4 900 Ft	139 600 Ft	19 600 Ft
	40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	8	db	0,8	m3	19 900 Ft	5 900 Ft	15 283 Ft	4 531 Ft
	10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	1,3	m2	0,1	m3	3 900 Ft	3 490 Ft	499 Ft	447 Ft
	tömörített altalaj Trg. 90%	1,3	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	627 Ft
információs tábla	*mmcité C-light CL270*	1	db			159 000 Ft	14 900 Ft	159 000 Ft	14 900 Ft

	100x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	1	db	0,2	m3	19 900 Ft	5 900 Ft	4 776 Ft	1 416 Ft
	10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	0,4	m2	0,0	m3	3 900 Ft	3 490 Ft	156 Ft	140 Ft
	tömörített altalaj Trg. 90%	0,4	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	196 Ft
hulladéktároló	*mmcité Nanuk*	3	db			64 900 Ft	5 900 Ft	194 700 Ft	17 700 Ft
	40x40x60cm beton pontalap, C 20/25 F1-N	3	db	0,3	m3	1 990 Ft	5 900 Ft	573 Ft	1 699 Ft
	10 cm homokos kavics fagyvédőrétegTHK 0-24 QTT, Trg. 95%	0,5	m2	0,0	m3	3 900 Ft	3 490 Ft	187 Ft	168 Ft
	tömörített altalaj Trg. 90%	0,5	m2			0 Ft	490 Ft	0 Ft	235 Ft
	BERENDEZÉSI TÁRGYAK					**összesen:**		**1 199 353**	**150 353**

ANYAG ÖSSZESEN	**5 867 438**	
DÍJ ÖSSZESEN		**3 554 776**
ANYAG + DÍJ		**9 422 214**
ÁFA		

Törökbálint, 2017.07.14.

F4 BAU KFT
2045 Törökbálint, Damjanich u. 17.
Adószám: 13781332-2-13
Bszsz: 10101119-58189600-01000008

F4 BAU KFT
2045 Törökbálint, Damjanich u. 17.
Adószám: 13781332-2-13
10101119-58189600-01000008

Üdvözlettel: Ballai Zoltán
műszaki igazgató