16.	T-COM állomás helyreállítása		40,0	m2						
	525.	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 6 cm vtg-gal kalkulálva)	2,4	m3	5 400 Ft	12 960 Ft		0	m3	- Ft
	523.	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 30 cm vtg-gal kalkuláltam)	12,0	m3	7 080 Ft	84 960 Ft		0	m3	- Ft
	263.	Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	18,0	m3	8 900 Ft	160 200 Ft		0	m3	- Ft
	580.	Hengerelt aszfalt készítése útpályában, a felület előzetes letakarításával és bitumen emulziós permetezéssel, AC-11 j. keverékkel	0,0	m3	114 700 Ft	0 Ft		0	m3	- Ft
	366.	Betonozás aszfaltozás alá CKT-4 minőségben 15 cm vtg.	6,0	m3	19 850 Ft	119 100 Ft		0	m3	- Ft
	549.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban	6,0	m3	10 390 Ft	62 340 Ft		0	m3	- Ft
	537.	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40 cm hosszú előre gyártott szegélyelemekből, beleértve az alapárok kiemelését, C10-24/KK beton alapgerenda és megtámasztás építését, cementhabarccsal való kihézagolását	14,0	fm	6 630 Ft	92 820 Ft		0	fm	- Ft
17.	Átereszek építése									
	"K"	Átereszek	5,0	db	30 000 Ft	150 000 Ft		0	db	- Ft
18.	Ivókút felemelési munkái									
	"K"	Ivókút felemelési munkái, meglévő közkút	1,0	kts.	212 625 Ft	212 625 Ft		0	kts.	- Ft
	Nagykockakő burkolat készítése ivókút alá									
	585.	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fúgázóval	3,36	m2	15 140 Ft	50 870 Ft		0	m2	- Ft
	552.	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	0,67	m3	24 010 Ft	16 135 Ft		0	m3	- Ft
	549.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (20 cm FZKA 0/56 védőréteg)	0,67	m3	10 390 Ft	6 982 Ft		0	m3	- Ft
	Támfal építése nagykockakőből változó magasságban									
	585.	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fúgázóval	6,04	m2	15 140 Ft	91 446 Ft		0	m2	- Ft
	552.	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból (0.16 m3/fm)	1,86	m3	24 010 Ft	44 563 Ft		0	m3	- Ft
	549.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban (0,08 m3/fm)	0,93	m3	10 390 Ft	9 642 Ft		0	m3	- Ft
19.	Gumipálya melletti földfeltöltés füvesítése									
	19.	Füvesítés kertészeti módszerekkel, 6-8 dkg/m2 fűmaggal (1.750 fm hosszan, átlag 1,0 m szélességben)	1 750,00	m2	525 Ft	918 750 Ft		0	m2	- Ft
20.	Libegőnél régi parkoló felületének muva felújítása		1 100,0	m2						
	395.	Stabilizált murva burkolat javítása - egyengetéssel és felülszórással és tömörítéssel együtt	1 100,0	m2	801 Ft	881 540 Ft		0	m2	- Ft
21.	Libegő felső végállomásnál ivókút alatt nagykovkakő burkolat és szikkasztó készítése									
	585.	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fúgázóval	2,00	m2	15 140 Ft	30 280 Ft		0	m2	- Ft
	552.	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	0,24	m3	24 010 Ft	5 762 Ft		0	m3	- Ft
	549.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (10 cm FZKA 0/56 védőréteg)	0,20	m3	10 390 Ft	2 078 Ft		0	m3	- Ft
	"K"	Szikkasztó akna építése, műanyag fedlappal	1,0	kts.	99 225 Ft	99 225 Ft		0	kts.	- Ft
22.	Jánoshegyi út és murvás sétány közötti átkötések készítése (3 db - Normafa Park kérésének megfelelően)		55,0	m2						
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 20 cm vtg-gal kalkulálva)	11,0	m3	5 800 Ft	63 800 Ft		0	m3	- Ft
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	13,8	m3	7 550 Ft	103 813 Ft		0	m3	- Ft
	393.	Stabilizált murva burkolat építése	55,0	m2	4 007 Ft	220 385 Ft		0	m2	- Ft
23.	Jánoshegyi játszótér szobor áthelyezése									
	"K"	Jánoshegyi játszótér szobor áthelyezése	1,0	kts.	7 088 Ft	7 088 Ft		0	kts.	- Ft
24.	Erdészeti pollerek igazítása									
	"K"	Poller (csak igazítás)	30,0	db	3 544 Ft	106 320 Ft		0	db	- Ft
	"K"	Poller kiszedése, újra beépítése	25,0	db	7 088 Ft	177 200 Ft		0	db	- Ft
25.	IV. sz. vízátersznél murvás sétány alatti átvezetéséhez szükséges szikkasztó építése									
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	2,0	m3	5 800 Ft	11 600 Ft	100%	2	m3	11 600 Ft
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	2,5	m3	7 550 Ft	18 875 Ft	100%	2,5	m3	18 875 Ft
	501.	Szivárgó testek készítése kulékavicsból (0,325 m3/fm)	1,6	m3	8 880 Ft	14 208 Ft	100%	1,6	m3	14 208 Ft
	502.	Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextíliával	10,4	m2	970 Ft	10 088 Ft	100%	10,4	m2	10 088 Ft
	288.	Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC dréncsőből	10,0	fm	4 500 Ft	45 000 Ft	100%	10	fm	45 000 Ft
	390.	Lapkő járda burkolat építése	2,0	m2	10 113 Ft	20 226 Ft	100%	2	m2	20 226 Ft
IV/2.	*FUTÓÚT - LIBEGŐ ÉS KILÁTÓ KÖZÖTT (meglévő)*					*10 534 931 Ft*				
	327 fm hosszú és 100 cm széles									

1.	**Bontási munkák**									
452.	~~Öntött~~ gumiburkolat bontása~~, alépítménnyel~~	327,0	m2	506 Ft	165 462 Ft		0	m2	-	Ft
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 25 cm vtg-	81,8	m3	5 800 Ft	474 150 Ft		0	m3	-	Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	102,2	m3	7 550 Ft	771 516 Ft		0	m3	-	Ft
530.	Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	21,8	fm	5 290 Ft	115 503 Ft		0	fm	-	Ft
2.	**Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése**									
453.	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt (2 cm SBR, 1 cm EPDM)	327,0	m2	24 119 Ft	7 886 913 Ft		0	m2	-	Ft
548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, átlag 10 cm vastagságban	32,7	m3	9 640 Ft	315 228 Ft		0	m3	-	Ft
549.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, átlag 12 cm vastagságban	39,24	m3	10 390 Ft	407 704 Ft		0	m3	-	Ft
"K"	Futóút felfestése	1,0	kts.	100 000 Ft	100 000 Ft		0	kts.	-	Ft
536.	Kiemelt szegély építése 25 cm hosszú előre gyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással	21,8	fm	6 780 Ft	148 035 Ft		0	fm	-	Ft
3.	**Futópálya takarítása**									
529.	Útpálya letakarítása gépi erővel (2x)	654,0	m2	230 Ft	150 420 Ft		0	m2	-	Ft
IV/3.	***II. ÜTEM / ZÖLDSÁV KIALAKÍTÁSA (a közvilágításhoz és távhőzléshez szükséges védőcső fektetésével együtt)***	***1 400,0***	***m2***	***61 167 733 Ft***						
	0,80 m széles és 1 750 fm hosszú - DIMPI által meghatározott fajokkal cserjesáv kialakítása									
1.	**Földmunka**									
525.	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 10 cm vtg-gal kalkulálva)	175,0	m3	5 400 Ft	945 000 Ft		0	m3	-	Ft
523.	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 20 cm vtg-gal kalkuláltam)	350,0	m3	7 080 Ft	2 478 000 Ft		0	m3	-	Ft
263.	Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	656,3	m3	8 900 Ft	5 840 625 Ft		0	m3	-	Ft

		509.	Humusz szállítása, terítése hozott anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával **(cca. 30 cm vtg-gal kalkuláltam)**	420,0	m3	10 080 Ft	4 233 600 Ft		0	m3	- Ft
		512.	Földvisszatöltés hozott anyagból - ELŐIRÁNYZAT	320,0	m3	7 530 Ft	2 409 600 Ft		0	m3	- Ft
	2.	**Növényültetés**									
		95.	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	2 600,0	db	300 Ft	780 000 Ft	90%	2340	db	702 000 Ft
		32.	Cserjék, talajtakarók és sövények ültetése: (l.o. növény, anyagárral) 40 cm magas	2 600,0	db	1 000 Ft	2 600 000 Ft	90%	2340	db	2 340 000 Ft
		51.	Konténeres évelő ültetése előkészített területre csak díj (8 db/m2)	6 950,0	db	320 Ft	2 224 000 Ft	90%	6255	db	2 001 600 Ft
		81.	Évelő virágok beszerzése 8 db/m2 tanyészigénytől függően (anyag)	6 950,0	db	150 Ft	1 042 500 Ft	90%	6255	db	938 250 Ft
		76.	Kéreg terítése parkba (3 cm)	42,0	m3	18 000 Ft	756 000 Ft	100%	42	m3	756 000 Ft
	3.	**A közvilágításhoz szükséges csövezés kiépítése**									
		"K"	Vezetékek fektetése - védőcső fektetés, kandeláber alaptestek kihelyezésével	1,0	kts.	26 507 250 Ft	26 507 250 Ft		0	kts.	- Ft
	4.	**Talajcsere**									
		516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva**	710,9	m3	7 550 Ft	5 367 578 Ft		0	m3	- Ft
		512.	Földvisszatöltés hozott anyagból	568,8	m3	7 530 Ft	4 282 688 Ft		0	m3	- Ft
		"K"	Védőcső elhelyezése T-COM által biztosított csövekből (meglévő közvilágítási munkaárokba) - cca. 1.280 fm-en	2 560,0	fm	454 Ft	1 162 240 Ft		0	fm	- Ft
		"K"	Útátvágások helyreállítással (T-COM átvezetésekhez)	4,0	db	134 663 Ft	538 652 Ft		0	db	- Ft
	IV/4.	***III. ÜTEM / AUTÓ ÉS KERÉKPÁRÚT***				***234 173 216 Ft***					
		1 750 fm hosszú (Anna rétig átl. 4,0 m, Anna réttől Libegőig átl. 3,50 m széles)									
	1.	**Útpálya építése (mellékelt költségvetés alapján)**		1,0	kts.	200 203 226 Ft	200 203 226 Ft		0	kts.	- Ft
		3 db sorompó, sziget kialakításával együtt, az elektromos csatlakozási pontok kialakítását az ELMŰ biztosítja		1,0	kts.	25 000 000 Ft	25 000 000 Ft		0	kts.	- Ft
	2.	**Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)**		**375,0**	**óra**						
		78.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	375,0	óra	4 000 Ft	1 500 000 Ft		0	óra	- Ft
	3.	**Fagallyazás**									
		157.	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	145,0	db	16 000 Ft	2 320 000 Ft		0	db	- Ft
		158.	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	103,0	db	22 000 Ft	2 266 000 Ft		0	db	- Ft
		519	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	124,0	m3	6 760 Ft	838 240 Ft		0	m3	- Ft
	4.	**Jánoshegyi út - rendezett padka melletti felület környezetrendezése (1.750 fm hosszan, átlag 2 m szélességben)**		**3 500,0**	**m2**						
		"K"	Tereprendezés géppel	3 500,0	m2	446 Ft	1 561 000 Ft		0	m2	- Ft
		556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (Hordalék felszedése Jánoshegyi útról, 2 km-en belüli elszállítása, elterítése)	25,0	m3	5 800 Ft	145 000 Ft		0	m3	- Ft
		516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva**	45,0	m3	7 550 Ft	339 750 Ft		0	m3	- Ft
V.	**Anna rét**					**4 153 659 Ft**					
	1.	**Berendezések**									
		"K"	Asztal 2 db támlás paddal (PLUSZ)	2,0	db	765 967 Ft	1 531 934 Ft	50%	1	db	765 967 Ft
		"K"	Asztal 2 db támlás paddal **(2015-ben megrendelt készletből)**	5,0	db						
		"K"	Egyedi támlás pad **(2015-ben megrendelt készletből)**	9,0	db		0 Ft		0	db	- Ft
		"K"	Egyedi támla nélküli pad **(2015-ben megrendelt készletből)**	2,0	db		0 Ft		0	db	- Ft
		"K"	Egyedi hulladékgyűjtő (tető nélküli) **(2015-ben megrendelt készletből)**	14,0	db		0 Ft		0	db	- Ft
		214.	Rönkpad + asztal kihelyezése - Erdészeti asztal padokkal	1,0	db	195 750 Ft	195 750 Ft		0	db	- Ft
		229.	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral - Erdészeti hulladékgyűjtő	1,0	db	54 675 Ft	54 675 Ft		0	db	- Ft
	2.	**Épített tűzrakó tér**		**1,00**	**db**						
		239.	Tűzrakó hely (minimum **100 cm belső átmérőjű**, kőből vagy téglából épített tűzgödör kőtőanyaggal, beton alappal, terepszinttől mérten minimum 20 cm magassággal. Földmunka, alaptest készítés és felépítmény egyben kő m3 – ben elszámolva) bontás	15,00	m3	25 000 Ft	375 000 Ft		0	m3	- Ft
		"K"	*Rönk ülőke kihelyezése (8 db/tűzrakóhely)*	*8,00*	*db*	*28 500 Ft*	*228 000 Ft*		0	db	- Ft
	3.	**Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)**		**250,0**	**óra**						
		78.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	250,0	óra	4 000 Ft	1 000 000 Ft		0	óra	- Ft
	4.	**Fagallyazás**									
		157.	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	20,0	db	16 000 Ft	320 000 Ft	100%	20	db	320 000 Ft
		158.	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	15,0	db	22 000 Ft	330 000 Ft	100%	15	db	330 000 Ft
		519.	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	17,5	m3	6 760 Ft	118 300 Ft	100%	17,5	m3	118 300 Ft

VI.	IVÓKÚT TELEPÍTÉSE - CSAK DÍJ					914 996 Ft					
	"K"	*Ivókút telepítése - CSAK DÍJ - 50%*	*2,00*	*db*	*457 498 Ft*	*914 996 Ft*		0	db	-	Ft
	"K"	Vízbekötési ügyintézés	1,0	kts.	312 063 Ft	312 063 Ft		0	kts.	-	Ft
				Mindösszesen nettó:		**503 431 933 Ft**					**18 039 823 Ft**
				Áfa (27%):		135 926 622 Ft					4 870 752 Ft
				Bruttó összesen:		**639 358 555 Ft**					**22 910 575 Ft**

PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43
13.

ÉRK/VF 2016 NOV 17.

ÉRK/VF 848 2016 NOV 14

SB016-03056

SZÁMLA

ÉRK./PKI 2016 NOV 15.

Számlaszám: 2016/41/0000/0279

1/1. oldal 5/1. példány

EREDETI

Eladó	Vevő
Név: **Pannon Park Forest Kft.**	Név: **Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat**
Cím: Budapest, Anna utca 9-11. 1221	Cím: Budapest, Böszörményi út 23-25. 1126
Adószám: **11630979-2-43**	Adószám: **15735753-2-43**
EU Adószám:	EU Adószám:
Bankszámlaszám: **10404027-00028911-00000009**	Bankszámlaszám:
Tel./FAX: **1-219-5382 / 1-219-5383**	
Ügyintéző:	Ügyintéző:

Vevői azonosító szám:	Fizetés módja:	Számviteli teljesítés dátuma:	Számla dátuma:	Fizetési határidő:	ÁFA teljesítés dátuma:
	Folyamatos telj.	**2016/10/31**	**2016/11/10**	**2016/12/10**	**2016/12/10**

Megjegyzés :

Közterületi zöldterületek, közparkok komplex fenntartása Budapest Főváros XII. kerület közigazgatási területén

2016. október havi számla

Szerződésszám: V/13219/2/2015, 32/VF/2015, ZO 050159

No	Cikkszám, VTSZ/SZJ / Áru megnevezés	Mennyiség	Egységár	Nettó érték	ÁFA	Áfa %	Bruttó érték
1.	**KER001** 8130 **Kertészeti munkák** (23) Parkfenntartási munkák	1.0 -	25 369 441.00	25 369 441.00	6849749.07	27	32 219 190.07 HUF
2.	**KER002** 4299 **Szakipari munkák** Normafa rehabilitációja II. ütem	1.0 -	5 300 580.00	5 300 580.00	1431156.60	27	6 731 736.60 HUF
3.	**KER001** 8130 **Kertészeti munkák** Karthauzi utca 8. utcafronti támfal építési munkái → ütemfizetés (11)	1.0 -	32 437 755.00	32 437 755.00	8758193.85	27	41 195 948.85 HUF

Számla végösszesen (Nettó/Bruttó): **63 107 776.00** **80 146 875.52 HUF**

azaz: nyolcvanmillió-egyszáznegyvenhatezer-nyolcszázhetvenöt ötvenkettő fillér

Áfa alap	*Áfa %*	*Áfa Összeg*
63 107 776.00	*27.00*	*17 039 099.52*
Áfa összesen (kerekítve)		***17 039 100.00 HUF***

Pénzügyileg rendezendő : **80 146 876.00 HUF**

azaz: nyolcvanmillió-egyszáznegyvenhatezer-nyolcszázhetvenhat

Késedelmes fizetés esetén, a mindenkori jogszabályban rögzített késedelmi kamatot számítjuk fel.

A számla közvetített szolgáltatást tartalmaz.

Aláírás

Budapest XII. Kerület Hegyvidéki Polgármesteri Hivatal
Érkezett 2016 NOV 14
IV/121/2016

PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43

A szerződésben meghatározott teljesítést a ZO 050159/6/11/23 szerint a szerződésben meghatározott mennyiségben és értékben igazolom. A számla kötelezettségvállalás szerinti végösszege: 80.146.876,- Ft, azaz ..... forint ..... sz. számla terhére.
Kelt: 3100 KOG, 2016 NOV 22.
Dátum:
Intézményvezető aláírása

2016 NOV 23.

TELJESÍTÉS-IGAZOLÁSI JEGYZŐKÖNYV

Tárgy: Közterületi zöldterületek, közparkok komplex fenntartása Budapest, Főváros XII. kerület közigazgatási területén
Parkfenntartási munkák
Karthauzi u. 8. utcafronti támfal építési munkái
Normafa rehabilitációja, II. ütem

2016.10.01. - 2016.10.31.

Budapest XII. ker. Hegyvidéki Önkormányzat (1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.) és a **Pannon Park Forest Kft.** (1221 Budapest Anna u. 9-11.) között létre jött szerződés alapján a parkfenntartási munkák I. osztályú minőségben teljesítésre kerültek.

Teljesítés szerinti összeg:	**Nettó:**	**63.107.776.- Ft**
	Áfa 27%:	**17.039.099.- Ft**
	Bruttó:	**80.146.875.- Ft**

Azaz Nyolcvanmillió-egyszáznegyvenhatezer-nyolcszázhetvenöt forint bruttó összeg

Kivitelező számla benyújtására jogosult, melyet Megrendelő átutalással egyenlít ki.

Budapest, 2016. október 31.

PANNON PARK FOREST Kft.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43
13

Kivitelező

Megrendelő

FŐÖSSZESÍTŐ

NORMAFA REHABILITÁCIÓJA / II. ÜTEM 2016.

		Nettó	Bruttó
0.	TERVEZÉS	0 Ft	0 Ft
I.	ELŐKÉSZÍTÉS	9 112 350 Ft	11 572 685 Ft
II.	TAVALYI MUNKÁKBÓL FENNMARADT TÉTELEK (2015.)		
II/1.	ANNA RÉT - illemhely és ivókút telepítése, bekötésekkel együtt	9 094 952 Ft	11 550 589 Ft
II/2.	Játszótér (Anna rét)	2 444 270 Ft	3 104 223 Ft
II/3.	Átereszek	330 000 Ft	419 100 Ft
II/4.	Kötélpálya burkolata	372 280 Ft	472 770 Ft
II/5.	Sétány felületi javítása	3 526 866 Ft	4 479 120 Ft
II/6.	Egyéb munkák	3 400 080 Ft	4 318 102 Ft
II/7.	UTCABÚTOROK (csak kihelyezés)	10 921 465 Ft	13 870 260 Ft
II/8.	KONDIPARK telepítésel, burkolattal (2016.04.11-én e-mailen kapott tervezői adatszolgáltatás alapján)	6 128 207 Ft	7 782 823 Ft
III.	WC BURKOLÁS	4 079 128 Ft	5 180 493 Ft
IV.	JÁNOSHEGYI ÚT REHABILITÁCIÓJA		
IV/1.	I. ÜTEM / FUTÓÚT	142 601 996 Ft	181 104 535 Ft
IV/2.	FUTÓÚT - LIBEGŐ ÉS KILÁTÓ KŐZÖTT (meglévő)	10 534 931 Ft	13 379 362 Ft
IV/3.	II. ÜTEM / ZÖLDSÁV KIALAKÍTÁSA (a közvilágításhoz és távközléshez szükséges védőcső fektetésével együtt)	61 167 733 Ft	77 683 021 Ft
IV/4.	III. ÜTEM / AUTÓ ÉS KERÉKPÁRÚT	234 173 216 Ft	297 399 984 Ft
V.	Anna rét	3 300 234 Ft	4 191 297 Ft
VI.	IVÓKÚT TELEPÍTÉSE - CSAK DÍJ	914 996 Ft	1 162 045 Ft
	MINDÖSSZESEN:	502 102 684 Ft	637 670 409 Ft

Sz.	TÉTEL MEGNEVEZÉSE	Mennyiség	Egység	Egységár	Összesen	2016.09.01.-2016.09.30. közötti időszak %	Mennyiség:	Mke.:	Összesen:	2016.10.01.-2016.10.31. közötti időszak %	Mennyiség:	Mke.:	Összesen:
0.	TERVEZÉS												
I.	ELŐKÉSZÍTÉS				9 112 350 Ft								
	1. Előkészítő munkák												
	"K" Erdészeti engedélyek beszerzése	1,0	kts.	1 162 350 Ft	1 162 350 Ft		0	kts.	- Ft		0,00	kts.	- Ft
	78. Egyéb szakipari és szakmunkák - Tervezői művezetés	200,0	óra	4 000 Ft	800 000 Ft		0	óra	- Ft	0%	0,00	óra	0 Ft
	"K" Fedvénytervek, közműegyeztetések	1,0	kts.	1 500 000 Ft	1 500 000 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	- Ft
	78 Egyéb szakipari és szakmunkák - Geodézia	400,0	óra	4 000 Ft	1 600 000 Ft		0	óra	- Ft	0%	0,00	óra	- Ft
	"K" Tájékoztató táblák kihelyezése, felvonulás, elkerítések	1,0	kts.	1 750 000 Ft	1 750 000 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	0 Ft
	"K" Ideiglenes forgalomkorlátozás és gyalogos forgalom irányítása építkezés ideje alatt	1,0	kts.	2 300 000 Ft	2 300 000 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	0 Ft
II.	TAVALYI MUNKÁKBÓL FENNMARADT												
II/1.	ANNA RÉT - illemhely és ivókút telepítése, bekötésekkel együtt			9 094 952 Ft									0 Ft
	1. WC telepítés												
	"K" WC - TELEPÍTÉS (Anna-rét) - CSAK DÍJ - 20% Közmű rákötések 25 fm-en belül: Ft MŰ: Víz-, Csatorna rákötés	1,00	db	2 126 250 Ft	2 126 250 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	2. Ivókút telepítése												
	"K" Ivókút telepítése - CSAK DÍJ - 50%	1,00	db	457 498 Ft	457 498 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft

3.	25 fm-en felüli közműrákötés													
3.1	*Csatornaépítés*													
3.1.1	Csatornaépítés földmunkái	236,0	m3	4 465 Ft	1 053 740 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.1.2	D-200 KG PVC cső építése	118,0	fm	5 174 Ft	610 532 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	-	Ft
3.1.3	Tisztító akna építése	2,0	db	326 309 Ft	652 618 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.1.4	Ágyazat kialakítása	30,0	m3	5 954 Ft	178 620 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.1.5	Kiszoruló föld elszállítása	39,0	lm3	4 749 Ft	185 211 Ft		0	lm3	- Ft	0%	0,00	lm3	-	Ft
3.1.6	Aknabekötések készítése	5,0	db	27 627 Ft	138 135 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.1.7	Víztartási próba,kamerás vizsgálat,geodézial bemérés	1,0	egys.	217 728 Ft	217 728 Ft		0	egys.	- Ft	0%	0,00	egys.	-	Ft
3.2	*Vízellátás*													
3.2.1	Vízépítés földmunkái	175,0	m3	4 465 Ft	781 375 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.2.2	D-32 KPE cső építése	165,2	fm	1 276 Ft	210 795 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	-	Ft
3.2.3	Csomópontok kialakítása	4,0	db	113 570 Ft	454 280 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.2.4	Ágyazat kialakítása	27,0	m3	5 954 Ft	160 758 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.2.5	Kiszoruló föld elszállítása	35,0	lm3	4 749 Ft	166 215 Ft		0	lm3	- Ft	0%	0,00	lm3	-	Ft
3.2.6	Nyomás próba, geodézial bemérés	1,0	egys.	124 740 Ft	124 740 Ft		0	egys.	- Ft	0%	0,00	egys.	-	Ft
3.3	*Elektromos bekötés*													
3.3.1	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	14,0	m3	6 039 Ft	84 546 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.3.2	Föld deponálása a munkahely közelében	5,0	m3	4 536 Ft	22 680 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.3.3	Föld és egyéb törmelék elszállítása	1,0	m3	5 954 Ft	5 954 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.3.4	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	20,0	m2	2 580 Ft	51 600 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	-	Ft
3.3.5	Föld visszatöltés tömörítéssel	13,0	m3	2 523 Ft	32 799 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
3.3.6	Talajtömörségi vizsgálat	1,0	db	17 010 Ft	17 010 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.7	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	6,0	m	1 758 Ft	10 548 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	-	Ft
3.3.8	Védőcső elhelyezése kábelárokban	6,0	m	1 162 Ft	6 972 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	-	Ft
3.3.9	Kábelfektetés árokba, homokágyba, II.	54,0	m	454 Ft	24 516 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	-	Ft
3.3.10	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, II.	6,0	m	454 Ft	2 724 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	-	Ft
3.3.11	Kábelvégelzáró szerelése	2,0	db	24 168 Ft	48 336 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.12	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	50,0	m	43 Ft	2 150 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	-	Ft
3.3.13	Földön álló elosztó szekrény telepítése	1,0	db	53 865 Ft	53 865 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.14	KIF biztosító csoport felszerelése	3,0	db	12 701 Ft	38 103 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.15	KIF túlfeszültség véd. ber. beépítése	3,0	db	2 268 Ft	6 804 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.16	Rúdföldelő telepítése (3 m-es)	2,0	db	7 655 Ft	15 310 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.17	Földelési ellenállás mérés	1,0	db	4 961 Ft	4 961 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.18	Hurokellenállás mérés	1,0	db	2 552 Ft	2 552 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.19	Rúdföldelő 3 m-es 20-6-001	2,0	db	8 278 Ft	16 556 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.20	Kábel 1 kV NAYY-J 4×25 RE 0,6/1 kV (Al)		m	907 Ft	0 Ft									
3.3.21	Kábel 1 kV NYY-J 5x10 RE (Cu)	50,0	m	2 438 Ft	146 280 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	-	Ft
3.3.22	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	1,0	kg	85 Ft	85 Ft		0	kg	- Ft	0%	0,00	kg	-	Ft
3.3.23	Túlfesz. korlátozó KIF	3,0	db	4 224 Ft	12 672 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.24	Vill szekrény 00N/3SL-1RP	1,0	db	324 041 Ft	324 041 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
3.3.25	Kismegszakító 16A/1C	3,0	db	1 701 Ft	5 103 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
4.	ILLEMHELY - Anna-rét burkolási munkák													
4.1	*Stabilizált murva burkolat (illemhely körül)*	35,0	m2											
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban 40 cm vtg-gel kalkulálva	14,0	m3	5 800 Ft	81 200 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	17,5	m3	7 550 Ft	132 125 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban 30 cm vtg-gal kalkulálva	10,5	m3	9 640 Ft	101 220 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
393.	Stabilizált murva burkolat építése, egyenggel	35,0	m2	4 007 Ft	140 245 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	-	Ft
4.2	*Szegély*	20,0	fm											
383.	Süllyesztett szegély építése C 12 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással (Fém szegélyt)	20,0	fm	6 630 Ft	132 600 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	-	Ft
530.	Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, sétány mentén	10,0	fm	5 290 Ft	52 900 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	-	Ft
II/2.	*Játszótér (Anna rét)*				2 444 270 Ft									0 Ft
1.	Stabilizált murva burkolat felső elsárosodott rétegének elbontása, majd feltöltszórása	510	m2											
394.	Stabilizált murva burkolat bontása	510,0	m2	659 Ft	336 090 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	-	Ft
395.	Stabilizált murva burkolat javítása - egyengetéssel és feltöltszórással és tömörítéssel együtt	510,0	m2	801 Ft	408 714 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	-	Ft
2.	Stabilizált murva burkolat (Belső sétány átkötés, illetve 1 db teherautó közlekedésre alkalmas, valamint 1 db személyi forgalomra alkalmas bevezető sétány kialakítása)	125	m2											
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban átlag 30 cm vtg-gal kalkulálva	37,5	m3	5 800 Ft	217 500 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva, a felület 50%-a	23,4	m3	7 550 Ft	176 953 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
"K"	Földkiemelésből kikerülő föld 50%-nak helyszíni szétterítése 25%-os lazulással kalkulálva	23,4	m3	2 126 Ft	49 828 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban átlag 25 cm vtg-gal kalkulálva	31,3	m3	9 640 Ft	301 250 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
393.	Stabilizált murva burkolat építése	125,0	m2	4 007 Ft	500 875 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	-	Ft
3.	Szegély		fm											
530.	Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, sétány mentén	9,0	fm	5 290 Ft	47 610 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	-	Ft
383.	Süllyesztett szegély építése C 12 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással (Fém szegélyt)	15,0	fm	6 630 Ft	99 450 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	-	Ft
4.	Anna réti játszótér pihenőpont körüli mulcsterítés készítése													
76.	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm) átlag 5 cm vtg-gal kalkulálva	17,0	m3	18 000 Ft	306 000 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
II/3.	*Átereszek*				330 000 Ft									0 Ft
1.	Átereszek	11,0	db	30 000 Ft	330 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	-	Ft
II/4.	*Kerékpálya burkolata*	112,0	m2		372 260 Ft									0 Ft
1.	Földmunka													
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban átlag 10 cm v	11,2	m3	5 800 Ft	64 960 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	14,0	m3	7 550 Ft	105 700 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	-	Ft
2.	Mulcs	112,0	m2				0	m2	- Ft	100%	112,00	m2	-	Ft

76.	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm)	11,2	m3	18 000 Ft	201 600 Ft		0	m3	- Ft	0	0,00	m3	- Ft
II/5.	Sétány felületi javítása			3 526 985 Ft							0 Ft		
1.	Stabilizált murva burkolat felső elsarasodott rétegének elbontása, majd felülszórása	2 415,0	m2				0	m2	- Ft	100%	2 415,00	m2	- Ft
394.	Stabilizált murva burkolat bontása	2 415,0	m2	659 Ft	1 591 485 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
395.	Stabilizált murva burkolat javítása - sárleszedés, egyengetéssel és felülszórással együtt	2 415,0	m2	801 Ft	1 935 381 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
II/6.	Egyéb munkák			3 400 980 Ft									
"K"	Ideiglenes elkerítés készítése - a sétány melletti oldalon térhálóval, a belső oldalon szalaggal - a növényzet eredéséig - 6 hét	1,0	kts.	375 000 Ft	375 000 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	- Ft
20.	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel - Anna rét rönkszegély mögötti terület, illetve a tűzrakóhelyhez vezető rét vonalában, valamint a kis domb felületén	800,0	m2	3 000 Ft	2 400 000 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
19.	Füvesítés kertészeti módszerekkel, 6-8 dkg/m2 fűmaggal	720,0	m2	525 Ft	378 000 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
22.	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10l/m2	15 708,0	m2	10 Ft	157 080 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
76.	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm) - Anna réti facsoport környezete	5,0	m3	18 000 Ft	90 000 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
II/7.	*ÚTCABÚTOROK (csak kihelyezés)*			10 921 465 Ft							4 250 315 Ft		
1.	Egyedi utcabútorok kihelyezése (csak kihelyezés)												
"K"	*Asztal 2 db támlás paddal (csak kihelyezés)* *Anna rét: 5 db*	5,0	db	76 597 Ft	382 984 Ft	60%	3	db	229 790 Ft	40%	2,00	db	153 193 Ft
"K"	*Egyedi támlás pad (csak kihelyezés):* *- Síház és kondipark: 6 db* *Anna rét: 9 db*	15,0	db	29 283 Ft	439 251 Ft	53,3%	8	db	234 267 Ft	33%	5,00	db	146 417 Ft
"K"	*Egyedi támla nélküli pad (csak kihelyezés):* *- Síház és kondiparknál: 7 db* *Anna rét: 2 db* *Futóút mellé: 1 db*	10,0	db	16 989 Ft	169 890 Ft	50%	5	db	84 945 Ft	50%	5,00	db	84 945 Ft
"K"	*Egyedi hulladékgyűjtő (csak kihelyezés)* *- Síház és kondiparknál: 5 db* *Anna rét: 14 db* *Futóút mellé: 1 db*	20,0	db	16 753 Ft	335 050 Ft	50%	10	db	167 525 Ft	45%	9,00	db	150 773 Ft
"K"	*Egyedi információs tábla nagy (csak kihelyezés)* - 2016.06.10-én kapott e-mail alapján, Harang-völgy buszmegálló környékén elhelyezve	1,0	db	49 948 Ft	49 948 Ft		0	db	- Ft	100%	1,00	db	49 948 Ft
"K"	*Egyedi Információs tábla kicsi (2 oszlopos) (csak kihelyezés)* 2016.06.10-én kapott e-mail alapján - 2 db Futóút infótábla	2,0	db	36 776 Ft	73 552 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
"K"	*Irányjelző oszlop (2 tábla, 1 gyűrű) - (csak kihelyezés)* *1. Jánoshegyi út átjáró bartang után zöld háromszög Libegő irányába - (1 tábla, 1 gyűrű)* *2. Tündérhegyi út Tündér-szikla sorompónál - (4 tábla, 2 gyűrű)* *3. Mátyáskirály út Kossuth szobor (Zarándokszállás) - (3 tábla, 2 gyűrű)* *4. Harang-völgy buszmegálló környéke - (2 tábla, 1 gyűrű)* *5. Jánoshegyi állomás - (3 tábla, 2 gyűrű)* *6. Vasas síháznál lévő meglévő oszlopra - Zarándokszállás 600 m 12 perc épület ikon - (1 tábla, 1 gyűrű)* *7. Mária kép - Helyszíni bejárás szükséges, térképen nehezen ábrázolható - (3 tábla, 2 gyűrű)* *8. Béka tó felett - Béka tó feletti Jánoshegyi megállóhoz közelebbi lépcső tetejé - (1 tábla, 1 gyűrű)* 9. *Normafa szfaltos parkoló mellett - (4 tábla, 2 gyűrű)* 10. *Réteses mellett - (2 tábla, 2 gyűrű)* 11. TO *pont - (3 tábla, 2 gyűrű)* 12. *helyyszín tartalom még pontosítandó (1-2 tábla, 1 gyűrű)*	12,0	db	18 708 Ft	224 495 Ft	25%	3	db	56 124 Ft	75%	9,00	db	168 371 Ft
"K"	*Irányjelző tábla "DIMPI" tábla számára (csak kihelyezés)*	3,0	db	9 859 Ft	29 578 Ft		0	db	- Ft	100%	3,00	db	29 578 Ft
"K"	*Poller (csak kihelyezés)*	25,0	db	2 420 Ft	60 500 Ft		0	db	- Ft	100%	25,00	db	60 500 Ft
2.	Grafika + matrica												
"K"	*Irányjelző táblák sarvval maratása megadott grafikákkal 530x140 mm-es befoglaló méretben, 0,2-0,3 mm mélyen. kifestett megadott színkódok szerint, kék oldalon*	29,0	db	73 710 Ft	2 137 590 Ft	38%	11	db	810 810 Ft	0%	0,00	db	- Ft
"K"	*Tájékoztató tábla (2 oszlopos) sarvval maratása megadott grafikákkal 900x490 mm-es méretben, 0,2-0,3 mm mélyen, 1 oldalon festve* - 2016.06.10-én kapott e-mail alapján, 2 db Futóút infótábla	10,0	db	341 314 Ft	3 413 140 Ft	30%	3	db	1 023 942 Ft	70%	7,00	db	2 389 198 Ft
"K"	*Tájékoztató tábla (3 oszlopos) - MATRICA (2 db matrica/tábla)* *- TÁBLA ELEJE matrica gyártása megadott grafikával (TÉRKÉP)* *- TÁBLA HÁTULJA matrica gyártása megadott grafikával (SZÖVEG)* 2016.06.10-én kapott e-mail alapján, Harang-völgy buszmegálló környékén elhelyezve	2,0	matrica	12 220 Ft	24 440 Ft		0	matrica	- Ft	100%	2,00	matrica	24 440 Ft
"K"	*Tájékoztató tábla (2 oszlopos) matrica gyártása megadott grafikával - (2 db matrica/tábla)* *Helytörténeti tábla 6 db x 2 oldali matrica*	12,0	matrica	9 214 Ft	110 568 Ft		0	matrica	- Ft	0%	0,00	matrica	- Ft
"K"	*Matrica készítése* *Méretek, mennyiségek:* *Térkép hátulja 74 x 90 cm 1 db 1 oldalas* *Futóút 49 x 90 cm 2 db 1 oldalas* *kondipark 49 x 90 cm 1 db 2 oldalas* *Fólia: vízfiezta kültéri fólia ragasztás nyomtathegal, fehér alápromóssal*	1,0	kts.	49 187 Ft	49 187 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	- Ft
"K"	*Matrica készítése - Térkép eleje* *1 db "terkep_anna_ret_160802_overprint_nezet"* *1 db "terkep_elso_160802_overprint_nezet"* *1 db "terkep_harang_volgy_160802_overprint_nezet"* *1 db "terkep_libego_160802_overprint_nezet"* *1 db "terkep_normafa_160802_overprint_nezet"*	5,0	db	15 203 Ft	76 015 Ft	100%	5	db	76 015 Ft	0%	0,00	db	- Ft
"K"	*Megrongált mozgásserült játszótéri tábla újragyártása, kihelyezése*	1,0	db	35 438 Ft	35 438 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
3.	Egyedi utcabútorok (anyag+kihelyezés)												
"K"	*Egyedi információs tábla kicsi (2 oszlopos)* 2016.06.10-én kapott e-mail alapján - 6 db helytörténeti tábla; 4-2=2 db Futóút, 1 db kondipark	9,0	db	367 760 Ft	3 309 840 Ft	20%	1,8	db	661 968 Ft	30%	2,70	db	992 952 Ft
II/8.	*KONDIPARK telepítéssel, burk* (2016.04.11-én e-mailen kapott tervezői adatszolgáltatás alapján)			6 128 207 Ft							163 299 Ft		
1.	Kondipark telepítése												
"K"	*BESTRONG 150 M 2 -ES KONDIPARK VARIÁCIÓ - CSAK ESZKÖZÖK TELEPÍTÉSE*	1,0	kts.	1 031 288 Ft	1 031 288 Ft	100%	1	kts.	1 031 288 Ft	0%	0,00	kts.	- Ft
2.	Workout eszköz alá ütéscsillapító burkolat kialakítása	200,0	m2										
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (20 cm vtg-gal kalkulálva)	40,0	m3	5 800 Ft	232 000 Ft	100%	40	m3	232 000 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os laza talajjal kalkulálva	50,0	m3	7 550 Ft	377 500 Ft	100%	50	m3	377 500 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
76.	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm) 20 cm vtg-gal kalkulálva	40,0	m3	18 000 Ft	720 000 Ft	100%	40	m3	720 000 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
"K"	Telitett fa rönk szegély építése cca. 80 cm hosszúságú rönkökből betonalapba állítva	60,0	fm	43 712 Ft	2 622 720 Ft	100%	60	fm	2 622 720 Ft	0%	0,00	fm	- Ft
3.	Mentlévő illemhely környezete - stabilizált murva burkolat kialakítása	13,35	m2										

	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban 35 cm vtg-gal kalkulálva	4,7	m3	5 800 Ft	27 101 Ft		0	m3	- Ft	100%	4,67	m3	27 101 Ft
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	5,8	m3	7 550 Ft	44 097 Ft		0	m3	- Ft	100%	5,84	m3	44 097 Ft
	548.	Mechanikailag stabilizált alaprétteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban 30 cm vtg-gal kalkulálva	4,0	m3	9 640 Ft	38 608 Ft		0	m3	- Ft	100%	4,01	m3	38 608 Ft
	393.	Stabilizált murva burkolat építése, agyaggal (5 cm vtg.)	13,35	m2	4 007 Ft	53 493 Ft		0	m2	- Ft	100%	13,35	m2	53 493 Ft
4.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)		85,0	óra										
	78.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	85,0	óra	4 000 Ft	340 000 Ft	100%	85	óra	340 000 Ft	0%	0,00	óra	- Ft
5.	Fagallyazás													
	157.	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	20,0	db	16 000 Ft	320 000 Ft	100%	20	db	320 000 Ft	0%	0,00	db	- Ft
	158.	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	10,0	db	22 000 Ft	220 000 Ft	100%	10	db	220 000 Ft	0%	0,00	db	- Ft
	519	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	15,0	m3	6 760 Ft	101 400 Ft	100%	15	m3	101 400 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
[redacted]					[redacted]									0 Ft
1.	Bontási munkák													
	"K"	Meglévő mozgásérzékelő reflektor bontása	2,00	db	3 510 Ft	7 020 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő riasztó hangszóró bontása	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő riasztó jelzőlámpa bontása	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő eresz-, és lefolyócsatorna bontása.	10,50	m	1 620 Ft	17 010 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Meglévő ajtók bontása, 1,1 x 2,10 m méretben	2,00	db	20 250 Ft	40 500 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő ablakrácsok bontása, 90x50 cm méretben.	5,00	db	11 475 Ft	57 375 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
2.	Építési munkák													
	"K"	Kéva javítások, kőműves munkák.	10,00	m	5 468 Ft	54 680 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Meglévő ablakok külső csiszolása, kaparása, és antracit színűre történő festése. 90x50 cm méretben.	5,00	db	15 242 Ft	76 210 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Bádog fedés készítése attikán.	19,50	m	5 184 Ft	101 088 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Külső vakolat festése, Deka top homlokzatfestékkel, grafit szürke színben	110,00	m2	2 363 Ft	259 930 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	"K"	Állványzat építése.	1,00	db	87 750 Ft	87 750 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	42x68 mm méretű Thermowood típusú borovi fanyőből vízszintes futású, egymástól 15 mm szabad távolságra futó faburkolat készítése, Remmers vörösfenyő festéssel, kettő rétegben.	110,00	m2	26 325 Ft	2 895 750 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	"K"	Meglévő elektromos dobozok körü fa takaró burkolat gyártása kétszeri alapmázolt felülettel, helyszíni szerelással. 70x180x40 cm méretben.	2,00	db	12 150 Ft	24 300 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Zárható rejtett ajtó készítése homlokzati burkolatrendszeren, 20x30 cm méretben, elektromos doboz részére.	2,00	db	27 675 Ft	55 350 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Új acél rácsok gyártása és beépítése ablakokra 70x50 cm méretben, natur festett felülettel antracit színben.	5,00	db	10 125 Ft	50 625 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Új műanyag-, fa-, vagy fém ajtók beépítése 1,1 x 2,10 m méretben. Antracit színben, küszöbbel.	2,00	db	148 500 Ft	297 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Eresz, és lefolyó csatorna felszerelése, a meglévő anyagok részbeni felhasználásával.	10,50	m	2 700 Ft	28 350 Ft		0	m	- Ft	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Meglévő mozgásérzékelős reflektor felszerelése homlokzatra.	2,00	db	6 075 Ft	12 150 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Riasztó hangszóró felszerelése, meglévő.	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Riasztó jelző lámpa felszerelése, meglévő.	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft

IV.		ÁMOSHEGYÁGI REHABILITÁCIÓJA												
		1 750 m hosszú; Szélességek: Futóút 1,5 m; Növénysáv 0,80 m; Autó- és kerékpárút 3,7-5 m átlag 4,50 m-rel kalkulálva												
	IV/1.	*I. ÜTEM / FUTÓÚT*				*142 601 996 Ft*							*121 000 Ft*	
		1,50 m széles és 1 750 fm hosszú												
1.		Földmunka												
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 35 cm vtg-gal kalkulálva)	459,4	m3	5 800 Ft	2 664 520 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva; kikerülő föld 50%át elvisszük, másik 50%-át visszatöltjük rézsűnek	287,1	m3	7 550 Ft	2 167 605 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	511.	Földvisszatöltés helyi anyagból (Futóút mellett rézsű építéshez)	287,1	m3	1 210 Ft	347 391 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	525.	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntött aszfaltok bontása kőtörméggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 10 cm vtg-gal kalkulálva)	181,3	m3	5 400 Ft	708 750 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	523.	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 25 cm vtg-gal kalkuláltam)	328,1	m3	7 080 Ft	2 323 125 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	263.	Építési törmelék elszállítása (20%-os lazulással kalkulálva)	516,8	m3	8 900 Ft	4 599 492 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	0 Ft
	512.	Földvisszatöltés hozott anyagból - ELŐIRÁNYZAT	320,0	m3	7 530 Ft	2 409 600 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
2.		Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése												
	453.	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1.0 m alatt (**színkeverési felárral és futóút felfestésével!**)	2 625,0	m2	24 119 Ft	63 312 375 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	0 Ft
	548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, **változó** vastagságban	368,6	m3	9 640 Ft	3 553 140 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, **változó** vastagságban	368,6	m3	10 390 Ft	3 829 577 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	"K"	Gumi szegély építése 1000x40x250 mm méretű előre gyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapozerendével, megtámasztással és hézagolással, fekete színben	3 500,0	fm	3 827 Ft	13 394 500 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft
4.		Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	1 200,0	óra										
	78.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	1 200,0	óra	4 000 Ft	4 800 000 Ft		0	óra	- Ft	0%	0,00	óra	- Ft
5.		Fagallyazás												
	157.	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	165,0	db	16 000 Ft	2 640 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	0 Ft
	158.	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	152,0	db	22 000 Ft	3 344 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	0 Ft
	519.	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	158,5	m3	6 760 Ft	1 071 460 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	0 Ft
6.		Futópálya takarítása												
	529.	Útpálya letakarítása gépi erővel (2x)	5 250,0	m2	230 Ft	1 207 500 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
7.		Illemhely és környezetének rendezése												
	7.1	*KLINKER BURKOLAT ÉPÍTÉSE, KLINKER SZEGÉLYLEL - 2016.06.27-én e-mailen kapott terv alapján*												
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 35 cm vtg-gal kalkulálva)	41,2	m3	5 800 Ft	239 076 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	51,5	m3	7 550 Ft	389 014 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	"K"	Klinker burkolat készítése térburkoló klinker téglával, homokágyazattal (**Javasolt** tip. Poth Klinker, Feldhaus P609KF 200x100x40 mm)	97,6	m2	16 823 Ft	1 641 925 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban - (15 cm vtg. FZKA 0/22 mm zúzottkő teherhordó fagyálló alap)	14,6	m3	9 640 Ft	141 130 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban - (**15 cm vtg.** FZKA 0/56 mm zúzottkő teherhordó fagyálló alap)	14,6	m3	10 390 Ft	152 110 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	"K"	Klinker szegély építése 10x20x4 cm-es, alapárok kiemeléssel, beton megtámasztással (Jav. Tip. Poth Klinker. Feldhaus P609SKF 200x100x40 mm) - (10 db/fm)	35,3	fm	5 925 Ft	209 153 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft
	7.2	*Változó magasságú cölöpsor építése*												
	"K"	Változó magasságú (látszó magasság: max. 17 cm) cölöpsor építése átm. 15 cm felezett akác rönkökből, beton megtámasztással, földmunkával, meglévő mulcs burkolat helyreállításával	8,5	fm	19 313 Ft	164 161 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft
	7.3	*Meglévő kandelábor és 2 oszlopos tájékoztató tábla áthelyezése*												
	"K"	Meglévő 2 oszlopos tájékoztató tábla áthelyezése	1,0	db	56 700 Ft	56 700 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	7.4	*Illemhely vízóra akna építése, burkolható fedlappal*												
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 100 cm vtg-gal kalkulálva)	1,1	m3	5 800 Ft	6 380 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	1,4	m3	7 550 Ft	10 381 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	258.	Szabványos vízóraakna építése	1,0	db	135 000 Ft	135 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Burkolható aknafedlap. klinker téglával	1,0	db	141 750 Ft	141 750 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
8.		T4-es találkozási pont rendezése												
	8.1	*T4-es találkozási pontnál meglévő sétány és tervezett futópálya csatlakozásának kiépítése nagykockakő burkolattal*	*25,0*	*m2*										
	394.	Stabilizált murva burkolat bontása	25,0	m2	659 Ft	16 475 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	556.	További földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 35 cm vtg-gal kalkulálva)	8,8	m3	5 800 Ft	50 750 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	516.	Föld és murva burkolat elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	18,8	m3	7 550 Ft	141 563 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	585.	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval	25,0	m2	15 140 Ft	378 500 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 20 cm vastagságban - (10 cm FZKA 0/22 (talap)	2,5	m3	9 640 Ft	24 100 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (15 cm FZKA 0/56 vágóréteg)	3,8	m3	10 390 Ft	38 963 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft

8.2		*T4 találkozási pontoknál meglévő sétány és tervezett futópálya találkozásának kulépaplan építése*	*2,5*	*m2*											
	507.	Humusz leszedése kézi erővel III-IV. talajosztályban, elszállítás nélkül (cca. 20 cm vtg-gal kalkulálva)	0,5	m3	2 840 Ft	1 420 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 100 cm vtg-gal kalkulálva)	2,5	m3	5 800 Ft	14 500 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjel 25%-os lazulással kalkulálva	3,1	m3	7 550 Ft	23 594 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	501.	Szivárgó testek készítése kulékavicsból	2,5	m3	8 880 Ft	22 200 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	502.	Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextiliával	14,0	m2	970 Ft	13 580 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	288.	Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC dréncsőből	5,0	fm	4 500 Ft	22 500 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft	
	511.	Földvisszatöltés helyi anyagból (20 cm vtg-ban kulápaplan fölé)	0,5	m3	1 210 Ft	605 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	19.	Füvesítés kertészeti módszerekkel, 6-8 dkg/m2 fűmaggal	2,5	m2	525 Ft	1 313 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	284.	Vízépítési műtárgyak építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, támasztó-és lezáró bordák, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	2,0	db	42 270 Ft	84 540 Ft									
8.3		*T4-es találkozási pontnál erodált területek felülszórási munkái*	*165,0*	*m2*											
	395.	Stabilizált murva burkolat javítása	165,0	m2	801 Ft	132 231 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
9.		GÉPJÁRMŰ ÁTVEZETÉS - Zöldsáv területén lévő kockakő burkolat és futópálya jármű keresztezése													
	"K"	4 cm vtg. Gumitégla burkolat ragasztva - (futópálya)	41,5	m2	10 206 Ft	423 549 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	585.	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval - (zöldsáv)	32,0	m2	15 140 Ft	484 480 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 20 cm vastagságban - (20 cm FZKA 0/22 útalap)	6,4	m3	9 640 Ft	61 696 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (25 cm FZKA 0/56 védőréteg)	8,0	m3	10 390 Ft	83 120 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	537.	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40 cm hosszú előre gyártott szegélyelemekből, beleértve az alapárok kiemelését, C10-24/KK beton alapgerenda és megtámasztás építését, cementhabarccsal való kihézagolását	105,7	fm	6 630 Ft	707 090 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft	
10.		GYALOGOS ÁTVEZETÉS - Zöldsáv területén nagykockakő burkolat pályaszerkezete (Libegő és 0. pont között)													
	585.	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval - (zöldsáv)	70,2	m2	15 140 Ft	1 062 434 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 20 cm vastagságban - (10 cm FZKA 0/22 útalap)	7,0	m3	9 640 Ft	67 648 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (15 cm FZKA 0/56 védőréteg)	10,5	m3	10 390 Ft	109 366 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
11.		Térkő burkolat építése - BUSZFORDULÓNÁL	69,7	m2											
	525.	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 10 cm vtg-gal kalkulálva)	7,0	m3	5 400 Ft	37 638 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	523.	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 31 cm vtg-gal kalkuláltam)	21,6	m3	7 080 Ft	152 978 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	263.	Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	35,7	m3	8 900 Ft	317 919 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	546	Út, tér és járdaburkolat készítése beton térkővel, meglévő alapra-feltétve, homokágyazattal, kiöntés nélkül hézagolva, 8 cm vastag szürke kövekből	69,7	m2	8 270 Ft	576 419 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű ahyaggal, 15 cm vastagságban - (15 cm FZKA 0/22 mm zúzottkő fagyálló teherhordó alap)	10,5	m3	9 640 Ft	100 786 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban - (15 cm FZKA 0/56 mm zúzottkő fagyálló teherhordó alap)	10,5	m3	10 390 Ft	108 627 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	536.	Kiemelt szegély építése 25 cm hosszú előre gyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással	59,6	fm	6 780 Ft	404 088 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft	
12.		1 m magas (két vége felé elfogyva) rönk támfal beton övárokkal	240,0	fm											
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	168,2	m3	5 800 Ft	975 560 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjel 25%-os lazulással kalkulálva	171,5	m3	7 550 Ft	1 294 825 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	"K"	Rönk támfal - átlag 75 cm magassággal kalkulálva	240,0	fm	33 178 Ft	7 962 720 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft	
	"K"	Beton övárok építése (Jav. Tip. Semmelrock mederelemmel 59x33x15,5 beton megtámasztással)		fm	12 012 Ft	0 Ft									
	552.	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	48,0	m3	8 000 Ft	384 000 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	501.	Szivárgó testek készítése kulékavicsból (0,325 m3/fm)	55,5	m3	8 880 Ft	492 840 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	502.	Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextiliával	504,0	m2	970 Ft	488 880 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	"K"	Dörken szivárgó lemez	288,0	m2	1 056 Ft	304 128 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
	288.	Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC dréncsőből	240,0	fm	4 500 Ft	1 080 000 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft	
	511.	Földvisszatöltés helyi anyagból (Támfal mögötti háttöltéshez)	33,3	m3	1 210 Ft	40 293 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft	
	393.	Stabilizált murva burkolat építése	111,0	m2	4 007 Ft	444 777 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
13.		Vízáteresz													
13.1		*Korlát készítése, aljának kibúrkolása*													
	"K"	Két oszlopos gömbrúd korlát	3,0	fm	14 175 Ft	42 525 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft	
	390.	Lapkő járda burkolat építése	2,0	m2	10 113 Ft	20 226 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft	
13.2		*Akna körüli rönkszegély készítése*													
	"K"	Négy oszlopos gömbrúd korlát	8,0	fm	31 008 Ft	248 064 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft	
14.		Tűzcsap áthelyezés													
	"K"	Tűzcsap áthelyezése	3,0	kts.	354 375 Ft	1 063 125 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	- Ft	
15.		Berendezések													
	"K"	*WC - TELEPÍTÉS (Jánoshegyi játszótér) - CSAK DÍJ - 20%* *Közmű rákötések 25 fm-en belül: ELMŰ, Víz-, Csatorna rákötés*	*1,00*	*db*	2 126 250 Ft	*2 126 250 Ft*		0	db	- Ft	0%	0,00	db	0 Ft	
	"K"	*Egyedi témle nélküli pad*	1,0	db		0 Ft									
	"K"	*Egyedi témle nélküli pad*	1,0	db	169 890 Ft	169 890 Ft	100%	1	db	169 890 Ft	0%	0,00	db	- Ft	
	"K"	*Egyedi hulladékgyűjtő*	1,0	db		0 Ft									
	"K"	*Egyedi hulladékgyűjtő*	1,0	db	167 525 Ft	167 525 Ft	100%	1	db	167 525 Ft	0%	0,00	db	- Ft	
	"K"	Poller	25,0	db		0 Ft									
	"K"	Poller (PLUSZ)	5,0	db	24 200 Ft	121 000 Ft		0	db	- Ft	100%	5,00	db	121 000 Ft	

16.	T-COM állomás helyreállítása	40,0	m2											
	525. Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 6 cm vtg-val kalkulálva)	2,4	m3	5 400 Ft	12 960 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	523. Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 30 cm vtg-gal kalkuláltam)	12,0	m3	7 080 Ft	84 960 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	263. Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	18,0	m3	8 900 Ft	160 200 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	580. Hengerelt aszfalt készítése útpályában, a felület előzetes letakarításával és bitumen emulziós permetezéssel. AC-11 i. keverékkel	0,0	m3	114 700 Ft	0 Ft		0	m3	- Ft	100%	0,00	m3	- Ft
	366. Betonozás aszfaltozás alá CKT-4 minőségben 15 cm vtg.	6,0	m3	19 850 Ft	119 100 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549. Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban	6,0	m3	10 390 Ft	62 340 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	537. Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40 cm hosszú előre gyártott szegélyelemekből, beleértve az alapárok kiemelését. C10-24/KK beton alapgerenda és megtámasztás építését, cementhabarccsal való kihézongolását	14,0	fm	6 630 Ft	92 820 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft
17.	Átereszek építése												
	"K" Átereszek	5,0	db	30 000 Ft	150 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
18.	Ivókút felemelési munkái												
	"K" Ivókút felemelési munkái, meglévő közkút	1,0	kts.	212 625 Ft	212 625 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts	- Ft
	Nagykockakő burkolat készítése ivókút alá												
	585. Nagykockakő burkolat készítése Sopro fúgázóval	3,36	m2	15 140 Ft	50 870 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	552. Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	0,67	m3	24 010 Ft	16 135 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549. Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (20 cm FZKA 0/56 vedőréteg)	0,67	m3	10 390 Ft	6 982 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	Támfal építése nagykockakőből változó magasságban												
	585. Nagykockakő burkolat készítése Sopro fúgázóval	6,04	m2	15 140 Ft	91 446 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	552. Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból (0,16 m3/fm)	1,86	m3	24 010 Ft	44 563 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549. Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban (0,08 m3/fm)	0,93	m3	10 390 Ft	9 642 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
19.	Gumipálya melletti földfeltöltés füvesítése												
	19. Füvesítés kertészeti módszerekkel, 6-8 dkg/m2 fűmaggal (1.750 fm hosszan, átlag 1,0 m szélességben)	1 750,00	m2	525 Ft	918 750 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
20.	Libegőnél régi parkoló felületének muva felújítása	1 100,0	m2										
	395. Stabilizált murva burkolat javítása - egyengetéssel és felülszórással és tömörítéssel együtt	1 100,0	m2	801 Ft	881 540 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
21.	Libegő felső végállomásnál ivókút alatt nagykockakő burkolat és szikkasztó készítése												
	585. Nagykockakő burkolat készítése Sopro fúgázóval	2,00	m2	15 140 Ft	30 280 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	552. Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	0,24	m3	24 010 Ft	5 762 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549. Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (10 cm FZKA 0/56 vedőréteg)	0,20	m3	10 390 Ft	2 078 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	"K" Szikkasztó akna építése, műanyag fedlappal	1,0	kts.	99 225 Ft	99 225 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	- Ft
22.	Jánoshegyi út és murvás sétány közötti átkötések készítése (3 db - Normafa Park kérésének megfelelően)	55,0	m2										
	556. Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 20 cm vtg-val kalkulálva)	11,0	m3	5 800 Ft	63 800 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	516. Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	13,8	m3	7 550 Ft	103 813 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	393. Stabilizált murva burkolat építése	55,0	m2	4 007 Ft	220 385 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
23.	Jánoshegyi játszótér szobor áthelyezése												
	"K" Jánoshegyi játszótér szobor áthelyezése	1,0	kts.	7 088 Ft	7 088 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	- Ft
24.	Erdészeti pollerek igazítása												
	"K" Poller (csak igazítés)	30,0	db	3 544 Ft	106 320 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
	"K" Poller kiszedése, újra beépítése	25,0	db	7 088 Ft	177 200 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
25.	IV. sz. vízátersznél murvás sétány alatti átvezetéséhez szükséges szikkasztó építése												
	556. Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	2,0	m3	5 800 Ft	11 600 Ft	100%	2	m3	11 600 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	516. Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	2,5	m3	7 550 Ft	18 875 Ft	100%	2,5	m3	18 875 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	501. Szivárgó testek készítése kulékavicsból (0,325 m3/fm)	1,6	m3	8 880 Ft	14 208 Ft	100%	1,6	m3	14 208 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	502. Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextiliával	10,4	m2	970 Ft	10 088 Ft	100%	10,4	m2	10 088 Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	288. Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC dréncsőből	10,0	fm	4 500 Ft	45 000 Ft	100%	10	fm	45 000 Ft	0%	0,00	fm	- Ft
	390. Lapkő járda burkolat építése	2,0	m2	10 113 Ft	20 226 Ft	100%	2	m2	20 226 Ft	0%	0,00	m2	- Ft
IV/2.	*FUTÓÚT - LIBEGŐ ÉS KILÁTÓ KÖZÖTT (meglévő)*				*10 534 931 Ft*								
	327 fm hosszú és 100 cm széles												
1.	Bontási munkák												
	452. Öntött gumiburkolat bontása, elépítménnyel	327,0	m2	506 Ft	165 462 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	556. Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 25 cm vtg-	81,8	m3	5 800 Ft	474 150 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	516. Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	102,2	m3	7 550 Ft	771 516 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	530. Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	21,8	fm	5 290 Ft	115 503 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft
2.	Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése												
	453. Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt (2 cm SBR, 1 cm EPDM)	327,0	m2	24 119 Ft	7 886 913 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
	548. Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, átlag 10 cm vastagságban	32,7	m3	9 640 Ft	315 228 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	549. Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, átlag 12 cm vastagságban	39,24	m3	10 390 Ft	407 704 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
	"K" Futóút felfestése	1,0	kts.	100 000 Ft	100 000 Ft		0	kts.	- Ft		0,00	kts.	- Ft
	536. Kiemelt szegély építése 25 cm hosszú előre gyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapgerendával és megtámasztással, házazolással	21,8	fm	6 780 Ft	148 035 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	- Ft
3.	Futópálya takarítása												
	529. Útpálya letakarítása gépi erővel (2x)	654,0	m2	230 Ft	150 420 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft

IV/3.	II. ÜTEM / ZÖLDSÁV KIALAKÍTÁSA (a közvilágításhoz és távközléshez szükséges védőcső fektetésével együtt)	1 400,0	m2		61 167 733 Ft								
	0,80 m széles és 1 750 fm hosszú - DMPI által meghatározott fajokkal cserjesáv kialakítása												
1.	Földmunka												
525.	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 10 cm vtg-gal kalkulálva)	175,0	m3	5 400 Ft	945 000 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
523.	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 20 cm vtg-gal kalkuláltam)	350,0	m3	7 080 Ft	2 478 000 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
263.	Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	656,3	m3	8 900 Ft	5 840 625 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	0 Ft
509.	Humusz szállítása, terítése hozott anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával (cca. 30 cm vtg-gal kalkuláltam)	420,0	m3	10 080 Ft	4 233 600 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	0 Ft
512.	Földvisszatöltés hozott anyagból - ELŐIRÁNYZAT	320,0	m3	7 530 Ft	2 409 600 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
2.	Növényültetés												
95.	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	2 600,0	db	300 Ft	780 000 Ft	90%	2340	db	702 000 Ft	0%	0,00	db	- Ft
32.	Cserjék, talajtakarók és sövények ültetése: (l.o. növény, anyagárral) 40 cm magas	2 600,0	db	1 000 Ft	2 600 000 Ft	90%	2340	db	2 340 000 Ft	0%	0,00	db	- Ft
51.	Konténeres évelő ültetése előkészített területre csak díj (8 db/m2)	6 950,0	db	320 Ft	2 224 000 Ft	90%	6255	db	2 001 600 Ft	0%	0,00	db	- Ft
81.	Évelő virágok beszerzése 8 db/m2 tenyészigénytől függően (anyag)	6 950,0	db	150 Ft	1 042 500 Ft	90%	6255	db	938 250 Ft	0%	0,00	db	- Ft
76.	Kéreg terítése parkba (3 cm)	42,0	m3	18 000 Ft	756 000 Ft	100%	42	m3	756 000 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
3.	A közvilágításhoz szükséges csővezeték kiépítése												
"K"	Vezetékek fektetése - védőcső fektetés, kandeléber elaptestek kihelyezésével	1,0	kts.	26 507 250 Ft	26 507 250 Ft		0	kts.	- Ft		0,00	kts.	- Ft
4.	Talajcsere												
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	710,9	m3	7 550 Ft	5 367 578 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
512.	Földvisszatöltés hozott anyagból	568,8	m3	7 530 Ft	4 282 688 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
"K"	Védőcső elhelyezése T-COM által biztosított csövekből (meglévő közvilágítási munkaárokba) - cca. 1.280 fm-en	2 560,0	fm	454 Ft	1 162 240 Ft		0	fm	- Ft	0%	0,00	fm	0 Ft
"K"	Útátvágások helyreállítással (T-COM átvezetésekhez)	4,0	db	134 663 Ft	538 652 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
IV/4.	III. ÜTEM / AUTÓ ÉS KERÉKPÁRÚT				224 173 216 Ft								
	1 750 fm hosszú (Anna rétig átl. 4,0 m, Anna réttől Libegőig átl. 3,50 m széles)												
1.	Útpálya építése (mellékelt költségvetés alapján)	1,0	kts.	200 203 226 Ft	200 203 226 Ft		0	kts.	- Ft		0,00	kts.	- Ft
	3 db sorompó, sziget kialakításával együtt, az elektromos csatlakozási pontok kialakítását az ELMŰ biztosítja	1,0	kts.	25 000 000 Ft	25 000 000 Ft		0	kts.	- Ft		0,00	kts.	- Ft
2.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	375,0	óra										
78.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	375,0	óra	4 000 Ft	1 500 000 Ft		0	óra	- Ft	0%	0,00	óra	- Ft
3.	Fagallyazás												
157.	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	145,0	db	16 000 Ft	2 320 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
158.	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	103,0	db	22 000 Ft	2 266 000 Ft		0	db	- Ft	0%	0,00	db	- Ft
519	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	124,0	m3	6 760 Ft	838 240 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
4.	Jánoshegyi út - rendezett padka melletti felület környezetrendezése (1.750 fm hosszan, átlag 2 m szélességben)	3 500,0	m2										
"K"	Tereprendezés géppel	3 500,0	m2	446 Ft	1 561 000 Ft		0	m2	- Ft	0%	0,00	m2	- Ft
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (Hordalék felszedése Jánoshegyi útról, 2 km-en belüli elszállítása, elterítése)	25,0	m3	5 800 Ft	145 000 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	45,0	m3	7 550 Ft	339 750 Ft		0	m3	- Ft	0%	0,00	m3	- Ft
V.	Pihenőhely				3 269 234 Ft								
1.	Berendezések												
"K"	Asztal 2 db támlás paddal (PLUSZ)	2,0	db	765 967 Ft	1 531 934 Ft	50%	1	db	765 967 Ft	50%	1,00	db	765 967 Ft
"K"	Asztal 2 db támlás paddal (2015-ben megrendelt készletből)	5,0	db										
"K"	Egyedi támlás pad (2015-ben megrendelt készletből)	9,0	db		0 Ft		0	db	- Ft		0,00	db	- Ft
"K"	Egyedi támla nélküli pad (2015-ben megrendelt készletből)	2,0	db		0 Ft		0	db	- Ft		0,00	db	- Ft
"K"	Egyedi hulladékgyűjtő (tető nélküli) (2015-ben megrendelt készletből)	14,0	db		0 Ft		0	db	- Ft		0,00	db	- Ft
3.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	250,0	óra										
78.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	250,0	óra	4 000 Ft	1 000 000 Ft		0	óra	- Ft	0%	0,00	óra	- Ft
4.	Fagallyazás												
157.	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	20,0	db	16 000 Ft	320 000 Ft	100%	20	db	320 000 Ft	0%	0,00	db	- Ft
158.	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	15,0	db	22 000 Ft	330 000 Ft	100%	15	db	330 000 Ft	0%	0,00	db	- Ft
519.	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	17,5	m3	6 760 Ft	118 300 Ft	100%	17,5	m3	118 300 Ft	0%	0,00	m3	- Ft
VI.	IVÓKÚT TELEPÍTÉSE (CSAK DÍJ)				914 996 Ft								
"K"	Ivókút telepítése - CSAK DÍJ - 50%	2,00	db	457 498 Ft	914 996 Ft		0	db	- Ft		0,00	db	- Ft
"K"	Vízbekötési ügyintézés	1,0	kts.	312 063 Ft	312 063 Ft		0	kts.	- Ft	0%	0,00	kts.	- Ft
				Mindösszesen nettó:	502 414 747 Ft				18 039 823 Ft				5 300 580 Ft
				Áfa (27%):	135 651 982 Ft				4 870 752 Ft				1 431 157 Ft
				Bruttó összesen:	638 066 729 Ft				22 910 575 Ft				6 731 737 Ft

PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43

SZÁMLA

ÉRKNF 939 2016 DEC 15.

Számlaszám: **2016/41/0000/0313**

1/1. oldal **5/1. példány**

EREDETI

Eladó

Név: **Pannon Park Forest Kft.**
Cím: Budapest, Anna utca 9-11.
1221
Adószám: **11630979-2-43**
EU Adószám:
Bankszámlaszám: **10404027-00028911-00000009**
Tel./FAX: **1-219-5382 / 1-219-5383**
Ügyintéző:

Vevő

Név: **Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat**
Cím: Budapest, Böszörményi út 23-25.
1126
Adószám: **15735753-2-43**
EU Adószám:
Bankszámlaszám:
Ügyintéző:

Vevői azonosító szám:	Fizetés módja:	Számviteli teljesítés dátuma:	Számla dátuma:	Fizetési határidő:	ÁFA teljesítés dátuma:
	Folyamatos telj.	**2016/11/30**	**2016/12/14**	**2017/01/13**	**2017/01/13**

Megjegyzés :

Közterületi zöldterületek, közparkok komplex fenntartása Budapest Főváros XII. kerület közigazgatási területén

2016. november havi rész számla

Szerződésszám: V/13219/2/2015, 32/VF/2015, ZO 050159

No	Cikkszám, VTSZ/SZJ / Áru megnevezés	Mennyiség	Egységár	Nettó érték	ÁFA	Áfa %	Bruttó érték
1.	**KER001** 8130 **Kertészeti munkák** Parkfenntartási munkák	1.0 -	15 558 951.00	15 558 951.00	4200916.77	27	19 759 867.77 HUF
2.	**KER002** 4299 **Szakipari munkák** Normafa rehabilitációja II. ütem	1.0 -	1 325 363.00	1 325 363.00	357848.01	27	1 683 211.01 HUF
3.	**KER002** 4299 **Szakipari munkák** Karthauzi utca 8. utcafronti támfal építési munkái	1.0 -	4 606 239.00	4 606 239.00	1243684.53	27	5 849 923.53 HUF

Számla végösszesen (Nettó/Bruttó): **21 490 553.00** **27 293 002.31 HUF**

azaz: huszonhétmillió-kettőszázkilencvenháromezer-kettő harmincegy fillér

Áfa alap	*Áfa %*	*Áfa Összeg*
21 490 553.00	*27.00*	*5 802 449.31*
Áfa összesen (kerekítve)		***5 802 449.00 HUF***

Pénzügyileg rendezendő : **27 293 002.00 HUF**

azaz: huszonhétmillió-kettőszázkilencvenháromezer-kettő

Késedelmes fizetés esetén, a mindenkori jogszabályban rögzített késedelmi kamatot számítjuk fel.

A számla közvetített szolgáltatást tartalmaz.

Kelemné Erika

Aláírás

PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43

Az elvégzett munka teljesítését a ..... sz. kötelezettségvállalásban meghatározott mennyiségben és értékben igazolom. A számla kötelezettségvállalás szerinti végösszege: ..... Ft, azaz ..... forint teljesíthető a ..... sz. számla terhére.
Költséghely: ..... 2016. DEC. 15. .....
Dátum: .....
Szakmai igazoló aláírás: .....

TELJESÍTÉS-IGAZOLÁSI JEGYZŐKÖNYV

Tárgy: Közterületi zöldterületek, közparkok komplex fenntartása Budapest, Főváros XII. kerület közigazgatási területén
Parkfenntartási munkák
Karthauzi u. 8. utcafronti támfal építési munkái
Normafa rehabilitációja, II. ütem

2016.11.01. - 2016.11.30.

Budapest XII. ker. Hegyvidéki Önkormányzat (1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.) és a Pannon Park Forest Kft. (1221 Budapest Anna u. 9-11.) között létre jött szerződés alapján a parkfenntartási munkák I. osztályú minőségben teljesítésre kerültek.

Teljesítés szerinti összeg:

Nettó:	21.490.553.- Ft
Áfa 27%:	5.802.449. - Ft
Bruttó:	27.293.002.- Ft

Azaz Huszonhétmillió-kettőszázkilencvenháromezer-kettő forint bruttó összeg

Kivitelező számla benyújtására jogosult, melyet Megrendelő átutalással egyenlít ki.

Budapest, 2016. november 30.

PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43
13.

Kivitelező

Megrendelő

FŐÖSSZESÍTŐ

NORMAFA REHABILITÁCIÓJA / II. ÜTEM 2016.

		Nettó	Bruttó
0.	TERVEZÉS	0 Ft	0 Ft
I.	ELŐKÉSZÍTÉS	9 112 350 Ft	11 572 685 Ft
II.	TAVALYI MUNKÁKBÓL FENNMARADT TÉTELEK (2015.)		
II/1	ANNA RÉT - illemhely és ivókút telepítése, bekötésekkel együtt	9 094 952 Ft	11 550 589 Ft
II/2	Játszótér (Anna rét)	2 444 270 Ft	3 104 223 Ft
II/3	Áteresz	330 000 Ft	419 100 Ft
II/4	Kőtörésű burkolata	372 260 Ft	472 770 Ft
II/5	Sétány felületi javítása	3 526 866 Ft	4 479 120 Ft
II/6	Egyéb munkák	3 400 080 Ft	4 318 102 Ft
II/7	UTCABÚTOROK (csak kihelyezés)	10 921 465 Ft	13 870 260 Ft
II/8	KONDIPARK telepítéssel burkolattal (2016.04.11-én e-mailen kapott tervezői adatszolgáltatás alapján)	6 128 207 Ft	7 782 823 Ft
III.	WC BURKOLÁS	4 079 128 Ft	5 180 493 Ft
IV.	JÁNOSHEGYI ÚT REHABILITÁCIÓJA		
IV/1	I. ÜTEM / FUTÓÚT	142 601 996 Ft	181 104 535 Ft
IV/2	FUTÓÚT - LIBEGŐ ÉS KILÁTÓ KÖZÖTT (meglévő)	10 534 931 Ft	13 379 362 Ft
IV/3	II. ÜTEM / ZÖLDSÁV KIALAKÍTÁSA (a közvilágításhoz és távközléshez szükséges védőcső fektetésével együtt)	61 167 733 Ft	77 683 021 Ft
IV/4	III. ÜTEM / AUTÓ ÉS KERÉKPÁRÚT	234 173 216 Ft	297 399 984 Ft
V.	Anna rét	3 300 234 Ft	4 191 297 Ft
VI.	IVÓKÚT TELEPÍTÉSE - CSAK DÍJ	914 996 Ft	1 162 045 Ft
	MINDÖSSZESEN:	502 102 684 Ft	637 670 409 Ft

Ssz.	TÉTEL MEGNEVEZÉSE	Mennyiség	Egység	Egységár	Összesen	2016.10.01.-2016.10.31. közötti időszak %	Mennyiség:	Mértékegység:	2016.11.01.-2016.11.30. közötti időszak %	Mennyiség:	Mértékegység:	Összesen:
0.	TERVEZÉS	[redacted]										
I.	ELŐKÉSZÍTÉS	[redacted]										
1.	Előkészítő munkák											
"K"	Erdészeti engedélyek beszerzése	1,0	kts	1 162 350 Ft	1 162 350 Ft		0,00	kts	0%	0,00	kts	- Ft
78	Egyéb szakipari és szakmunkák - Tervezői művezetés	200,0	óra	4 000 Ft	800 000 Ft	0%	0,00	óra	0%	0,00	óra	- Ft
"K"	Fedvénylevek, közműegyeztetések	1,0	kts	1 500 000 Ft	1 500 000 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts	- Ft
78	Egyéb szakipari és szakmunkák - Geodézia	400,0	óra	4 000 Ft	1 600 000 Ft	0%	0,00	óra	0%	0,00	óra	- Ft
"K"	Tájékoztató táblák kihelyezése, felvonulás, elvertések	1,0	kts	1 750 000 Ft	1 750 000 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts	0 Ft
"K"	Ideiglenes forgalomkorlátozás és gyalogos forgalom irányítása építkezés ideje alatt	1,0	kts	2 300 000 Ft	2 300 000 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts	0 Ft

II.	TAVALYI MUNKÁKBÓL FENNMARADT TÉTELEK (2015)													
II/1.	ANNA RÉT - Illemhely és ivókút telepítés			9 084 952 Ft										0 Ft
1.	WC telepítés													
"K"	WC - TELEPÍTÉS (Anna-rét) - CSAK DÍJ - 20% Közmű rákötések 25 fm-en belül: ELMŰ, Víz, Csatorna rákötés	1,00	db	2 126 250 Ft	2 126 250 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
2.	Ivókút telepítése													
"K"	Ivókút telepítése - CSAK DÍJ - 50%	1,00	db	457 498 Ft	457 498 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.	25 fm-en felüli közműrákötés													
3.1	Csatornaépítés													
3.1.1	Csatornaépítés földmunkái	236,0	m3	4 465 Ft	1 053 740 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.1.2	D-200 KG PVC cső építése	118,0	fm	5 174 Ft	610 532 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		Ft
3.1.3	Tisztító akna építése	2,0	db	326 309 Ft	652 618 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.1.4	Ágyazat kialakítása	30,0	m3	5 954 Ft	178 620 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.1.5	Kiszorúló föld elszállítása	39,0	lm3	4 749 Ft	185 211 Ft	0%	0,00	lm3	0%	0,00	lm3		Ft
3.1.6	Aknabekötések készítése	5,0	db	27 627 Ft	138 135 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.1.7	Víztartási próba,kamerás vizsgálat,geodéziai bemérés	1,0	egys.	217 728 Ft	217 728 Ft	0%	0,00	egys.	0%	0,00	egys.		Ft
3.2	Vízellátás													
3.2.1	Vízépítés földmunkái	175,0	m3	4 465 Ft	781 375 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.2.2	D-32 KPE cső építése	165,2	fm	1 276 Ft	210 795 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		Ft
3.2.3	Csomópontok kialakítása	4,0	db	113 570 Ft	454 280 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.2.4	Ágyazat kialakítása	27,0	m3	5 954 Ft	160 758 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.2.5	Kiszorúló föld elszállítása	35,0	lm3	4 749 Ft	166 215 Ft	0%	0,00	lm3	0%	0,00	lm3		Ft
3.2.6	Nyomás próba, geodéziai bemérés	1,0	egys.	124 740 Ft	124 740 Ft	0%	0,00	egys.	0%	0,00	egys.		Ft
3.3	Elektromos bekötés													
3.3.1	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	14,0	m3	6 039 Ft	84 546 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.3.2	Föld deponálása a munkahely közelében	5,0	m3	4 536 Ft	22 680 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.3.3	Föld és egyéb törmelék elszállítása	1,0	m3	5 954 Ft	5 954 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.3.4	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	20,0	m2	2 580 Ft	51 600 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		Ft
3.3.5	Föld visszatöltés tömörítéssel	13,0	m3	2 523 Ft	32 799 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.3.6	Talajtömörségi vizsgálat	1,0	db	17 010 Ft	17 010 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.7	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	6,0	m	1 758 Ft	10 548 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m		Ft
3.3.8	Védőcső elhelyezése kábelárokban	6,0	m	1 162 Ft	6 972 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m		Ft
3.3.9	Kábelfektetés árokba, homokágyba, II	54,0	m	454 Ft	24 516 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m		Ft
3.3.10	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, II.	6,0	m	454 Ft	2 724 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m		Ft
3.3.11	Kábelvégelzáró szerelése	2,0	db	24 168 Ft	48 336 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.12	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	50,0	m	43 Ft	2 150 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m		Ft
3.3.13	Földön álló elosztó szekrény telepítése	1,0	db	53 865 Ft	53 865 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.14	KIF biztosító csoport felszerelése	3,0	db	12 701 Ft	38 103 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.15	KIF túlfeszültség véd. ber. beépítése	3,0	db	2 268 Ft	6 804 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.16	Rúdföldelő telepítése (3 m-es)	2,0	db	7 655 Ft	15 310 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.17	Földelési ellenállás mérés	1,0	db	4 961 Ft	4 961 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.18	Hurokellenállás mérés	1,0	db	2 552 Ft	2 552 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.19	Rúdföldelő 3 m-es 20-6-001	2,0	db	8 278 Ft	16 556 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.20	Kábel 1 kV NAYY-J 4x25 RE 0,6/1 kV (Al)		m	907 Ft	0 Ft								
3.3.21	Kábel 1 kV NYY-J 5x10 RE (Cu)	60,0	m	2 438 Ft	146 280 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m		Ft
3.3.22	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	1,0	kg	85 Ft	85 Ft	0%	0,00	kg	0%	0,00	kg		Ft
3.3.23	Túlfesz. korlátozó KIF	3,0	db	4 224 Ft	12 672 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.24	Vill szekrény 00N/3SL-1RP	1,0	db	324 041 Ft	324 041 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
3.3.25	Kismegszakító 16A/1C	3,0	db	1 701 Ft	5 103 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
4.	ILLEMHELY - Anna-rét burkolási munkák													
4.1	Stabilizált murva burkolat (illemhely körül)	35,0	m2											
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban 40 cm vtg-gal kalkulálva	14,0	m3	5 800 Ft	81 200 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	17,5	m3	7 550 Ft	132 125 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban 30 cm vtg-gal kalkulálva	10,5	m3	9 640 Ft	101 220 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
393.	Stabilizált murva burkolat építése, agyaggal	35,0	m2	4 007 Ft	140 245 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		Ft
4.2	Szegély	20,0	fm						0%	0,00	fm		Ft
383.	Süllyesztett szegély építése C 12 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással (Fém szegély)	20,0	fm	6 630 Ft	132 600 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		Ft
530.	Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, sétány mentén	10,0	fm	5 290 Ft	52 900 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		Ft
II/2.	Járószőnyeg (Anna rét)			2 444 270 Ft					0 Ft					
1.	Stabilizált murva burkolat felső elsarasodott rétegének elbontása, majd felülszórása	510	m2											
394.	Stabilizált murva burkolat bontása	510,0	m2	659 Ft	336 090 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		Ft
395.	Stabilizált murva burkolat javítása - egyengetéssel és felülszórással és tömörítéssel együtt	510,0	m2	801 Ft	408 714 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		Ft
2.	Stabilizált murva burkolat (Belső sétány útszűkítés, illetve 1 db teherautó közlekedésre alkalmas, valamint 1 db személyi forgalomra alkalmas bevezető sétány kialakítása)	125	m2											
556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban átlag 30 cm vtg-gal kalkulálva	37,5	m3	5 800 Ft	217 500 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva, a felület 50%-a	23,4	m3	7 550 Ft	176 953 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
"K"	Földkiemelésből kikerülő föld 50%-nak helyszíni szétterítése 25%-os lazulással kalkulálva	23,4	m3	2 126 Ft	49 828 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
548.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban átlag 25 cm vtg-gal kalkulálva	31,3	m3	9 640 Ft	301 250 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
393.	Stabilizált murva burkolat építése	125,0	m2	4 007 Ft	500 875 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		Ft
3.	Szegély		fm						0%	0,00	fm		Ft

	530.	Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, sétány mentén	9,0	fm	5 290 Ft	47 610 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm	-	Ft
	383.	Süllyesztett szegély építése C 12 minőségben beton gerendába rakva, cementlisabarcs hézagolással (Fém szegély)	15,0	fm	6 630 Ft	99 450 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm	-	Ft
	4.	Anna rét játszótér pihenőpont körüli mulcsterítés készítése												
	76.	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm) átlag 5 cm vtg-gal kalkulálva	17,0	m3	18 000 Ft	306 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	-	Ft
II/3.	Átereszek				330 000 Ft									
	1.	Átereszek	11,0	db	30 000 Ft	330 000 Ft				0%	0,00	db	-	Ft
II/4.	Kötélpálya burkolata		112,0	m2	372 260 Ft									
	1.	Földmunka												
	556.	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban átlag 10 cm vtg-	11,2	m3	5 800 Ft	64 960 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	-	Ft
	516.	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os laza tással kalkulálva	14,0	m3	7 550 Ft	105 700 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	-	Ft
	2.	Mulcs	112,0	m2										
	76.	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm)	11,2	m3	18 000 Ft	201 600 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	-	Ft
II/5.	Sétány felületi javítása				3 526 986 Ft			0 Ft						
	1.	Stabilizált murva burkolat felső elsarasodott rétegének elbontása, majd felülszórása	2 415,0	m2			100%	2 415,00	m2					
	394.	Stabilizált murva burkolat bontása	2 415,0	m2	659 Ft	1 591 485 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2	-	Ft
	395.	Stabilizált murva burkolat javítása - sárleszedés, egyengetéssel és felülszórással együtt	2 415,0	m2	801 Ft	1 935 381 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2	-	Ft
II/6.	Egyéb munkák				3 400 000 Ft									
	"K"	Ideiglenes elkerítés készítése - a sétány melletti oldalon térhálóval, a belső oldalon szalaggal - a növényzet eredetiség - 6 hét	1,0	kts.	375 000 Ft	375 000 Ft	0%	0,00	kts.	0%	0,00	kts.	-	Ft
	20.	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel - Anna rét rönkszegély mögötti terület, illetve a tűzrakóhelyhez vezető rét vonalában, valamint a kis domb felületén	800,0	m2	3 000 Ft	2 400 000 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2	-	Ft
	19.	Füvesítés kertészeti módszerekkel, 6-8 dkg/m2 fűmeggal	720,0	m2	525 Ft	378 000 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2	-	Ft
	22.	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10l/m2	15 708,0	m2	10 Ft	157 080 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2	-	Ft
	76.	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm) - Anna réti facsoport környezete	5,0	m3	18 000 Ft	90 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	-	Ft
II/7.	UTCABÚTOROK (csak kihelyezés)				10 921 463 Ft			4 250 315 Ft						
	1.	Egyedi utcabútorok kihelyezése (csak kihelyezés)												
	"K"	Asztal 2 db támlás paddal (csak kihelyezés) - Anna rét: 5 db	5,0	db	76 597 Ft	382 984 Ft	40%	2,00	db	0%	0,00	db	-	Ft
	"K"	Egyedi támlás pad (csak kihelyezés) - Sihaz és kondipark: 6 db - Anna rét: 9 db	15,0	db	29 283 Ft	439 251 Ft	33%	5,00	db		0,00	db	-	Ft
	"K"	Egyedi támla nélküli pad (csak kihelyezés) - Sihaz és kondiparknál: 7 db - Anna rét: 2 db - Futóút mellé: 1 db	10,0	db	16 989 Ft	169 890 Ft	50%	5,00	db	0%	0,00	db	-	Ft
	"K"	Egyedi hulladékgyűjtő (csak kihelyezés) - Sihaz és kondiparknál: 5 db - Anna rét: 14 db - Futóút mellé: 1 db	20,0	db	16 753 Ft	335 050 Ft	45%	9,00	db		0,00	db	-	Ft
	"K"	Egyedi információs tábla nagy (csak kihelyezés) - 2016.06.10-én kapott e-mail alapján, Harang-völgy buszmegálló környékén elhelyezve	1,0	db	49 948 Ft	49 948 Ft	100%	1,00	db	0%	0,00	db	-	Ft
	"K"	Egyedi információs tábla kicsi (2 osztopos) (csak kihelyezés) 2018.06.10-én kapott e-mail alapján - 2 db Futóút Infotábla	2,0	db	36 776 Ft	73 552 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	-	Ft
	"K"	Irányjelző **oszlop (2 tábla, 1 gyűrű)** - (csak kihelyezés) 1 Jánoshegyi út átjáró barlang után zöld háromszög Libegő irányába - (1 tábla, 1 gyűrű) 2 Tündérhegyi út Tundér-szikla sorompónál - (4 tábla 2 gyűrű) 3 Mátyáskirály út Kossuth szobor (Zarándokszállás) - (3 tábla, 2 gyűrű) 4 Harang-völgy buszmegálló környéke - (2 tábla, 1 gyűrű) 5 Jánoshegyi átfomás - (3 tábla, 2 gyűrű) 6. Vasas sihásznál lévő meglévő oszlopra - Zarándokszállás 600 m 12 perc épület ikon - (1 tábla, 1 gyűrű) 7 Mária kép - Helyszíni bejárás szükséges, térképen nehezen ábrázolható - (3 tábla, 2 gyűrű) 8 Béka tó felett - Béka tó feletti Jánoshegyi megállóhoz kozelebbi lépcső teteje - (1 tábla, 1 gyűrű) 9 Normafa szfaltos parkoló mellett - (4 tábla, 2 gyűrű) 10. Releses mellett - (2 tábla, 2 gyűrű) 11. T0 pont - (3 tábla, 2 gyűrű) 12 helyszín tartalom még pontosítandó (1-2 tábla, 1 gyűrű)	12,0	db	18 708 Ft	224 495 Ft	75%	9,00	db	0%	0,00	db	-	Ft
	"K"	Irányjelző tábla "DIMPI" tábla számára (csak kihelyezés)	3,0	db	9 859 Ft	29 578 Ft	100%	3,00	db	0%	0,00	db	-	Ft
	"K"	Poller (csak kihelyezés)	25,0	db	2 420 Ft	60 500 Ft	100%	25,00	db	0%	0,00	db	-	Ft
	2.	Grafika + matrica												
	"K"	Irányjelző táblák sarvval maratása megadott grafikákkal 530x140 mm-es behegő méretben. 0,2-0,3 mm mélyen, kifestett megadott szinkódok szerint, két oldalon	29,0	db	73 710 Ft	2 137 590 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	-	Ft

	"K"	Tájékoztató tábla (2 oszlopos) sarokra maratása megadott grafikákkal 900x490 mm-es méretben 0,2-0,3 mm mélyen 1 oldalon festve - **2016.06.10-én kapott e-mail alapján, 2 db Futóút Infótábla**	10,0	db	341 314 Ft	3 413 140 Ft	70%	7,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Tájékoztató tábla (3 oszlopos) - MATRICA (2 db matrica/tábla) - TABLA ELEJE matrica gyártása megadott grafikával (TÉRKÉP) - TÁBLA HÁTULJA matrica gyártása megadott grafikával (SZOVEG) **2016.06.10-én kapott e-mail alapján - Harang völgy huszmentálá környékén elhelyezve**	2,0	matrica	12 220 Ft	24 440 Ft	100%	2,00	matrica	0%	0,00	matrica	- Ft
	"K"	Tájékoztató tábla (2 oszlopos) matrica gyártása megadott grafikával - (2 db matrica/tábla) Helytörténeti tábla 8 db x 2 oldali matrica	12,0	matrica	9 214 Ft	110 568 Ft	0%	0,00	matrica	0%	0,00	matrica	- Ft
	"K"	Matrica készítése Méretek, mennyiségek Térkép hátulja 74 x 90 cm 1 db 1 oldalas Futóút 49 x 90 cm 2 db 1 oldalas kondipark 49 x 90 cm 1 db 2 oldalas Fába rögzítés helytörténeti tábla díszítés nyomtatással, fehér alapnyomással	1,0	kts	49 187 Ft	49 187 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts	- Ft
	"K"	Matrica készítése - Térkép eleje 1 db "terkep_anna_ret_160802_overprint_nezet" 1 db "terkep_elso_160802_overprint_nezet" 1 db "terkep_harang_volgy_160802_overprint_nezet" 1 db "terkep_libego_160802_overprint_nezet" 1 db "terkep_normafa_160802_overprint_nezet"	5,0	db	15 203 Ft	76 015 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Megrongált mozgásérzékelő játszótéri tábla újragyártása, kihelyezése	1,0	db	35 438 Ft	35 438 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
3.	Egyedi utcabútorok (anyag+kihelyezés)												
	"K"	Egyedi információs tábla kicsi (2 oszlopos) **2016.06.10-én kapott e-mail alapján - 6 db helytörténeti tábla; 4-2=2 db Futóút, 1 db kondipark**	9,0	db	367 760 Ft	3 309 840 Ft	30%	2,70	db	0%	0,00	db	- Ft
II/B.	**KONDIPARK telepítéssel, burkolattal (2016.04.11-én e-mailen kapott tervezői adatszolgáltatás alapján)**				**6 128 207 Ft**				**163 299 Ft**				
1.	Kondipark telepítése												
	"K"	BESTRONG 150 M 2 -ES KONDIPARK VARIÁCIÓ - **CSAK ESZKÖZÖK TELEPÍTÉSE**	1,0	kts	1 031 288 Ft	1 031 288 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts	- Ft
2.	Workout eszköz alá ütéscsillapító burkolat kialakítása		200,0	m2									
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (**20 cm vtg-gal kalkulálva**)	40,0	m3	5 800 Ft	232 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva**	50,0	m3	7 550 Ft	377 500 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	- Ft
	76	Fenyőkéreg terítése parkba (borovifenyő 5-7 cm) **20 cm vtg-gal kalkulálva**	40,0	m3	18 000 Ft	720 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	- Ft
	"K"	Tellített fa ronk szegély építése cca 80 cm hosszúságú ronkokból betonalapba állítva	60,0	fm	43 712 Ft	2 622 720 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm	- Ft
3.	Meglévő illemhely környezete - stabilizált murva burkolat kialakítása		13,35	m2									
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban **35 cm vtg-gal kalkulálva**	4,7	m3	5 800 Ft	27 101 Ft	100%	4,67	m3	0%	0,00	m3	- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva**	5,8	m3	7 550 Ft	44 097 Ft	100%	5,84	m3	0%	0,00	m3	- Ft
	548	Mechanikailag stabilizált alaprréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban **30 cm vtg-gal kalkulálva**	4,0	m3	9 640 Ft	38 608 Ft	100%	4,01	m3	0%	0,00	m3	- Ft
	393	Stabilizált murva burkolat építése, agyaggal (**5 cm vtg.**)	13,35	m2	4 007 Ft	53 493 Ft	100%	13,35	m2	0%	0,00	m2	- Ft
4.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)		85,0	óra									
	78	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	85,0	óra	4 000 Ft	340 000 Ft	0%	0,00	óra	0%	0,00	óra	- Ft
5.	Fagallyazás												
	157	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	20,0	db	16 000 Ft	320 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	158	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	10,0	db	22 000 Ft	220 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	519	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	15,0	m3	6 760 Ft	101 400 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3	- Ft
III.	**WC BURKOLÁS**								**0 Ft**				
1.	Bontási munkák												
	"K"	Meglévő mozgásérzékelő reflektor bontása	2,00	db	3 510 Ft	7 020 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő riasztó hangszóró bontása	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő riasztó jelzőlámpa bontása	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő eresz-, és lefolyócsatorna bontása.	10,50	m	1 620 Ft	17 010 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Meglévő ajtók bontása, 1,1 x 2,10 m méretben	2,00	db	20 250 Ft	40 500 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Meglévő ablakrácsok bontása, 90x50 cm méretben.	5,00	db	11 475 Ft	57 375 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
2.	Építési munkák												
	"K"	Kőba javítások, kőműves munkák.	10,00	m	5 468 Ft	54 680 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Meglévő ablakok külső csiszolása, kaparása, és antracit színűre történő festése. 90x50 cm méretben	5,00	db	15 242 Ft	76 210 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Bádog fedés készítése attikán.	19,50	m	5 194 Ft	101 088 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Külső vakolat festése, Deka top homlokzatfestékkel, grafit szürke színben	110,00	m2	2 363 Ft	259 930 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2	- Ft
	"K"	Átlványzat építése.	1,00	db	97 750 Ft	97 750 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	42x68 mm méretű Thermowood típusú borovi fenyőből vízszintes futású, egymástól 15 mm szabad távolságra futó faburkolat készítése, Remmers vörösfenyő festéssel, kettő rétegben.	110,00	m2	26 325 Ft	2 895 750 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2	- Ft
	"K"	Meglévő elektromos dobozok köré fa takaró burkolat gyártása kétszeri alapmázolt felülettel, helyszíni szerelésssel. 70x130x40 cm méretben	2,00	db	12 150 Ft	24 300 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Zárható rejtett ajtó készítése homlokzati burkolatrendszeren, 20x30 cm méretben, elektromos doboz részére.	2,00	db	27 675 Ft	55 350 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Új acél rácsok gyártása és beépítése ablakokra 70x50 cm méretben, natur festett felülettel antracit színben.	5,00	db	10 125 Ft	50 625 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Új műanyag-, fa-, vagy fém ajtók beépítése 1,1 x 2,10 m méretben. Antracit színben, küszöbbel.	2,00	db	148 500 Ft	297 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Eresz, és lefolyó csatorna felszerelése, a meglévő anyagok részbeni felhasználásával.	10,50	m	2 700 Ft	28 350 Ft	0%	0,00	m	0%	0,00	m	- Ft
	"K"	Meglévő mozgásérzékelős reflektor felszerelése homlokzatra.	2,00	db	6 075 Ft	12 150 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Riasztó hangszóró felszerelése, meglévő.	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft
	"K"	Riasztó jelző lámpa felszerelése, meglévő.	1,00	db	3 510 Ft	3 510 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db	- Ft

IV.	ÁRNYÉKOLÓ ÚT REHABILITÁCIÓJA													
	1 750 m hosszú; Szélességek: Futóút 1,5 m; Növénysáv 0,80 m; Autó- és kerékpárút 3,7-5 m átlag 4,50 m-rel kalkulálva													
IV/1.	*I. ÜTEM / FUTÓÚT*			*142 001 996 Ft*				*121 000 Ft*						
	1,50 m széles és 1 750 fm hosszú													
1.	**Földmunka**													
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (**cca. 35 cm vtg-gal kalkulálva**)	**459,4**	m3	5 800 Ft	2 664 520 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva; kikerülő föld 50%át elvisszük, másik 50%-át visszatöltjük rézsűnek**	**287,1**	m3	7 550 Ft	2 167 605 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	511	Földvisszatöltés helyi anyagból **(Futóút melletti rézsű építéshez)**	287,1	m3	1 210 Ft	347 391 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	525	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, ontott aszfaltok bontása kőkőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel **(cca. 10 cm vtg-gal kalkulálva)**	**131,3**	m3	5 400 Ft	706 750 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	523	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel **(cca. 25 cm vtg-gal kalkuláltam)**	**328,1**	m3	7 080 Ft	2 323 125 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	253	Építési törmelék elszállítása **(20%-os lazulással kalkulálva)**	**516,2**	m3	8 900 Ft	4 599 492 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		0 Ft
	512	Földvisszatöltés hozott anyagból - **ELŐIRÁNYZAT**	**320,0**	m3	7 530 Ft	2 409 600 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
2.	**Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése**													
	453.	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság 1,0 m alatt **(színkeverési felárral és futóút felfestésével)**	2 625,0	m2	**24 119 Ft**	**63 312 375 Ft**	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	548	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, **változó** vastagságban	368,6	m3	9 640 Ft	3 553 140 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		0 Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, **változó** vastagságban	368,6	m3	10 390 Ft	3 829 577 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		0 Ft
	"K"	Gumi szegély építése 1000x40x250 mm méretű előre gyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapozerendával, megtámasztással és hézagolással, fekete színben	3 500,0	fm	3 827 Ft	13 394 500 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		0 Ft
4.	**Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)**		**1 200,0**	óra										
	78	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	1 200,0	óra	4 000 Ft	4 800 000 Ft	0%	0,00	óra	0%	0,00	óra		- Ft
5.	**Fagallyazás**													
	157	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	165,0	db	16 000 Ft	2 640 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
	158	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	152,0	db	22 000 Ft	3 344 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
	519	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	158,5	m3	6 760 Ft	1 071 460 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
6.	**Futópálya takarítása**													
	529	Útpálya felakarítása gépi erővel (2x)	5 250,0	m2	230 Ft	1 207 500 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
7.	**Illemhely és környezetének rendezése**													
7.1	***KLINKER BURKOLAT ÉPÍTÉSE, KLINKER SZEGÉLYLEL - 2016.06.27-én e-mailen kapott terv alapján***													
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban **(cca. 35 cm vtg-gal kalkulálva)**	41,2	m3	5 800 Ft	239 076 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva**	51,5	m3	7 550 Ft	389 014 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	"K"	Klinker burkolat készítése térburkoló klinker téglával, homokágyazattal **(Javasolt tip. Poth Klinker, Feldhaus P609KF 200x100x40 mm)**	97,6	m2	16 823 Ft	1 641 925 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	548	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, **15 cm** vastagságban - **(15 cm vtg. FZKA 0/22 mm zúzottkő tehe**rhordó fagyálló alap)	**14,6**	**m3**	9 640 Ft	141 130 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, **15 cm** vastagságban - **(15 cm vtg. FZKA 0/56 mm zúzottkő tehe**rhordó fagyálló alap)	**14,6**	**m3**	10 390 Ft	152 110 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	"K"	Klinker szegély építése 10x20x4 cm-es, alapárok kiemeléssel, beton megtámasztással (Jav. Tip. Poth Klinker Feldhaus P609SKF 200x100x40 mm) - (10 db/fm)	35,3	fm	5 925 Ft	209 153 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
7.2	***Változó magasságú cölöpsor építése***													
	"K"	Változó magasságú (látszó magasság: max. 17 cm) cölopsor építése átm. 15 cm felezett akác ronkókból, beton megtámasztással, földmunkával, meglévő mulcs burkolat helyreállításával	8,5	fm	**19 313 Ft**	164 161 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
7.3	***Meglévő kandelábere és 2 oszlopos tájékoztató tábla áthelyezése***													
	"K"	Meglévő 2 oszlopos tájékoztató tábla áthelyezése	1,0	db	**56 700 Ft**	56 700 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
7.4	***Illemhely vízóra akna építése, burkolható fedlappal***													
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban **(cca. 100 cm vtg-gal kalkulálva)**	1,1	m3	5 800 Ft	6 380 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva**	1,4	m3	7 550 Ft	10 381 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	258	Szabványos vízóraakna építése	1,0	db	135 000 Ft	135 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
	"K"	Burkolható aknafedlap, **klinker téglával**	1,0	db	**141 750 Ft**	141 750 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
8.	**T4-es találkozási pont rendezése**													
8.1	***T4-es találkozási pontnál meglévő sétány és tervezett futópálya csatlakozásának kiépítése nagykockakő burkolattal***		***25,0***	***m2***										
	394	Stabilizált murva burkolat bontása	25,0	m2	659 Ft	16 475 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	556	**Többbl** földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban **(cca. 35 cm vtg-gal kalkulálva)**	8,8	m3	5 800 Ft	50 750 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	516	Föld **és murva burkolat** elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal **25%-os lazulással kalkulálva**	18,8	m3	7 550 Ft	141 563 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	585	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval	25,0	m2	15 140 Ft	378 500 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	548	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 20 cm vastagságban - **(10 cm FZKA 0/22 átalap)**	**2,5**	**m3**	9 640 Ft	24 100 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - **(15 cm FZKA 0/56 védőréteg)**	**3,8**	**m3**	10 390 Ft	38 963 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft

	8.2	*T4 találkozási pontoknál meglévő sétány és tervezett futópálya találkozásának kulépaplan építése*	2,5	m2										
		507 Humusz leszedése kézi erővel III-IV talajosztályban, elszállítás nélkül (cca. 20 cm vtg-gal kalkulálva)	0,5	m3	2 840 Ft	1 420 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		556 Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 100 cm vtg-gal kalkulálva)	2,5	m3	5 800 Ft	14 500 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		516 Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	3,1	m3	7 550 Ft	23 594 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		501 Szivárgó testek készítése kulékavicsból	2,5	m3	8 880 Ft	22 200 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		502 Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextíliával	14,0	m2	970 Ft	13 580 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		288 Szivárgó építése, perforált, korkoros bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC dréncsőből	5,0	fm	4 500 Ft	22 500 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
		511 Földvisszatöltés helyi anyagból (20 cm vtg-ban kulépaplan fólie)	0,5	m3	1 210 Ft	605 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		19 Füvesítés kertészeti módszerekkel, 6-8 dkg/m2 fűmaggal	2,5	m2	525 Ft	1 313 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		284 Vízépítési műtárgyak építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonsíjzatok, ágyazatok, támasztó-és lezáró bordak, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	2,0	db	42 270 Ft	84 540 Ft				0%	0,00	db		- Ft
	8.3	*T4-es találkozási pontnál erodált területek felülszórási munkái*	165,0	m2										
		395 Stabilizált murva burkolat javítása	165,0	m2	801 Ft	132 231 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
9.		**GÉPJÁRMŰ ÁTVEZETÉS - Zöldsáv területén lévő kockakő burkolat és futópálya jármű keresztezése**												
		"K" 4 cm vtg Gumitégla burkolat ragasztva - (futópálya)	41,5	m2	10 206 Ft	423 549 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		585 Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval - (zöldsáv)	32,0	m2	15 140 Ft	484 480 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		548 Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 20 cm vastagságban - (20 cm FZKA 0/22 ütalap)	6,4	m3	9 640 Ft	61 696 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		549 Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (25 cm FZKA 0/56 védőréteg)	8,0	m3	10 390 Ft	83 120 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		537 Süllyesztett szegély vagy fútócsor építése 40 cm hosszú előre gyártott szegélyelemekből, beleértve az alapárok kiemelését, C10-24/KK beton alapgerenda és megtámasztás építését, cementhabarccsal való kihézagolását	106,7	fm	6 630 Ft	707 090 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
10.		**GYALOGOS ÁTVEZETÉS - Zöldsáv területén nagykockakő burkolat pályaszerkezete (Libegő és 0. pont között)**												
		585 Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval - (zöldsáv)	70,2	m2	15 140 Ft	1 062 434 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		548 Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 20 cm vastagságban - (10 cm FZKA 0/22 ütalap)	7,0	m3	9 640 Ft	67 648 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		549 Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (15 cm FZKA 0/56 védőréteg)	10,5	m3	10 390 Ft	109 366 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
11.		**Térkő burkolat építése - BUSZFORDULÓNÁL**	69,7	m2										
		525 Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntött aszfaltok bontása kotőréleggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 10 cm vtg-gal kalkulálva)	7,0	m3	5 400 Ft	37 638 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		523 Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 31 cm vtg-gal kalkulálta)	21,6	m3	7 080 Ft	152 978 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		263 Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	35,7	m3	8 900 Ft	317 919 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		546 Út, tér és járdaburkolat készítése beton térkővel, ~~meglévő alapra feltéve~~, homokágyszattal, kötés nélkül hézagolva 8 cm vastag szürke kövekből	69,7	m2	8 270 Ft	576 419 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		548 Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban - (15 cm FZKA 0/22 mm zúzottkő fagyálló teherhordó alap)	10,5	m3	9 640 Ft	100 786 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		549 Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban - (15 cm FZKA 0/56 mm zúzottkő fagyálló teherhordó alap)	10,5	m3	10 390 Ft	108 627 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		536 Kiemelt szegély építése 25 cm hosszú előre gyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással	59,6	fm	6 780 Ft	404 088 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
12.		**1 m magas (két vége felé elfogyva) rönk támfal beton övárokkal**	240,0	fm										
		556 Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	168,2	m3	5 800 Ft	975 560 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		0 Ft
		516 Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	171,5	m3	7 550 Ft	1 294 825 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		"K" Rönk támfal - átlag 75 cm magassággal kalkulálva	240,0	fm	33 178 Ft	7 962 720 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
		~~"K" Beton árkok építése (Jav. Tip. Sommelrock mederelemmel 50x32x15,5 beton megtámasztással)~~		~~fm~~	~~12 013 Ft~~	~~0 Ft~~								
		552 Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	48,0	m3	8 000 Ft	384 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		501 Szivárgó testek készítése kulékavicsból (0,325 m3/fm)	55,5	m3	8 880 Ft	492 840 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		502 Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextíliával	504,0	m2	970 Ft	488 880 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		"K" Dőrken szivárgó lemez	288,0	m2	1 058 Ft	304 128 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
		288 Szivárgó építése, perforált, korkoros bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC dréncsőből	240,0	fm	4 500 Ft	1 080 000 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
		511 Földvisszatöltés helyi anyagból (Támfal mögötti háttöltéshez)	33,3	m3	1 210 Ft	40 293 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
		393 Stabilizált murva burkolat építése	111,0	m2	4 007 Ft	444 777 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
13.		**Vízáteresz**												
	13 1	*Korlát készítése, aljának kiburkolása*												
		"K" Két oszlopos gömbrúd korlát	3,0	fm	14 175 Ft	42 525 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
		390 Lapkő járda burkolat építése	2,0	m2	10 113 Ft	20 226 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	13 2	*Akna körüli ronkszegély készítése*												
		"K" Négy oszlopos gömbrúd korlát	8,0	fm	31 008 Ft	248 064 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
14.		**Tűzcsap áthelyezés**												
		"K" Tűzcsap áthelyezése	3,0	kts.	354 375 Ft	1 063 125 Ft	0%	0,00	kts.	0%	0,00	kts.		- Ft
15.		**Berendezések**												
		"K" *WC - TELEPÍTÉS (Jánoshegyi játszótér) - CSAK DÍJ - 20%* *Közmű rákötések 25 fm-en belül: ELMŰ. Víz-. Csatorna rákötés*	*1,00*	*db*	*2 126 250 Ft*	*2 126 250 Ft*	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
		"K" *Egyedi támla nélküli pad*	1,0	db		0 Ft								
		"K" *Egyedi támla nélküli pad*	1,0	db	169 890 Ft	169 890 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
		"K" *Egyedi hulladékgyűjtő*	1,0	db		0 Ft								
		"K" *Egyedi hulladékgyűjtő*	1,0	db	167 525 Ft	167 525 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
		"K" Poller	25,0	db		0 Ft								
		"K" Poller (PLUSZ)	5,0	db	24 200 Ft	121 000 Ft	100%	5,00	db	0%	0,00	db		- Ft

16.	**T-COM állomás helyreállítása**		**40,0**	**m2**										
	525	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, ontott aszfaltok bontása kotóréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 6 cm vtg-gal kalkulálva)	2,4	m3	5 400 Ft	12 960 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	523	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 30 cm vtg-gal kalkulálva)	12,0	m3	7 080 Ft	84 960 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	263	Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	18,0	m3	8 900 Ft	160 200 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	580	Hengerelt aszfalt készítése útpályában, a felület előzetes letakarításával és bitumen emulziós permetezéssel, AC-11 I. keverékkel	0,0	m3	114 700 Ft	0 Ft	100%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	366	Betonozás aszfaltozás alá CKT-4 minőségben 15 cm vtg	6,0	m3	19 850 Ft	119 100 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 15 cm vastagságban	6,0	m3	10 390 Ft	62 340 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	537	**Süllyesztett szegély** vagy frízsor építése 40 cm hosszú előre gyártott szegélyelemekből, beleértve az alapárok kiemelését, C10-24/KK beton alapgerenda és megtámasztás építését, cementhebarccsal való kihézangolását	14,0	fm	6 630 Ft	92 820 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
17.	**Áteresz építése**													
	"K"	Áteresz	5,0	db	30 000 Ft	150 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
18.	**Ivókút felemelési munkái**													
	"K"	Ivókút felemelési munkái, meglévő kozkút	1,0	kts	212 625 Ft	212 625 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts		- Ft
	Nagykockakő burkolat készítése ivókút alá													
	585	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval	3,36	m2	15 140 Ft	50 870 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	552	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	0,67	m3	24 010 Ft	16 135 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (20 cm FZKA 0/56 védőréteg)	0,67	m3	10 390 Ft	6 982 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	Támfal építése nagykockakőből változó magasságban													
	585	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval	6,04	m2	15 140 Ft	91 446 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	552	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból (0,16 m3/fm)	1,86	m3	24 010 Ft	44 563 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban (0,08 m3/fm)	0,93	m3	10 390 Ft	9 642 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
19.	**Gumipálya melletti földfeltöltés füvesítése**													
	19	Füvesítés kertészeti módszerekkel, 6-8 dkg/m2 tömaggal (1.750 fm hosszan, átlag 1,0 m szélességben)	1 750,00	m2	525 Ft	918 750 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
20.	**Libegőnél régi parkoló felújítása muva felújítása**		**1 100,0**	**m2**										
	395	Stabilizált murva burkolat javítása - egyengetéssel és felülszórással és tömörítéssel együtt	1 100,0	m2	801 Ft	881 540 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
21.	**Libegő felső végállomásnál ivókút alatt nagykockakő burkolat és szikkasztó készítése**													
	585	Nagykockakő burkolat készítése Sopro fugázóval	2,00	m2	15 140 Ft	30 280 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	552	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	0,24	m3	24 010 Ft	5 762 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 25 cm vastagságban - (10 cm FZKA 0/56 védőréteg)	0,20	m3	10 390 Ft	2 078 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	"K"	Szikasztó akna építése, műanyag fedlappal	1,0	kts	99 225 Ft	99 225 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts		- Ft
22.	**Jánoshegyi út és murvás sétány közötti átkötések készítése (3 db - Normafa Park kérésének megfelelően)**		**55,0**	**m2**										
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 20 cm vtg-gal kalkulálva)	11,0	m3	5 800 Ft	63 800 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	13,8	m3	7 550 Ft	103 813 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	393	Stabilizált murva burkolat építése	55,0	m2	4 007 Ft	220 385 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
23.	**Jánoshegyi játszótér szobor áthelyezése**													
	"K"	Jánoshegyi játszótér szobor áthelyezése	1,0	kts	7 088 Ft	7 088 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts		- Ft
24.	**Erdészeti pollerek igazítása**													
	"K"	Poller (csak igazítás)	30,0	db	3 544 Ft	106 320 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
	"K"	Poller kiszedése, újra beépítése	25,0	db	7 088 Ft	177 200 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		- Ft
25.	**IV. sz. vízátersznél murvás sétány alatti átvezetéséhez szükséges szikkasztó építése**													
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	2,0	m3	5 800 Ft	11 600 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	2,5	m3	7 550 Ft	18 875 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	501	Szivárgó testek készítése kutékavicsból (0,325 m3/fm)	1,6	m3	8 880 Ft	14 208 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	502	Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextilával	10,4	m2	970 Ft	10 088 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	288	Szivárgó építése, perforált, korkoros bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC drencsből	10,0	fm	4 500 Ft	45 000 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
	390	Lapkő járda burkolat építése	2,0	m2	10 113 Ft	20 226 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
IV/2.	***FUTÓÚT - LIBEGŐ ÉS KILÁTÓ KÖZÖTT (meglévő)***				***10 534 931 Ft***									
	327 fm hosszú és 100 cm széles													
1.	**Bontási munkák**													
	452	Örlött gumiburkolat bontása, elépítménnyel	327,0	m2	506 Ft	165 462 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (cca. 25 cm vtg-	81,8	m3	5 800 Ft	474 150 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	102,2	m3	7 550 Ft	771 516 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	530	Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéklerakóra elszállításra kerülnek	21,8	fm	5 290 Ft	115 503 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
2.	**Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése**													
	453.	**Örlött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt (2 cm SBR, 1 cm EPDM)**	327,0	m2	24 119 Ft	7 886 913 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft
	548	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, átlag 10 cm vastagságban	32,7	m3	9 640 Ft	315 228 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	549	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, átlag 12 cm vastagságban	39,24	m3	10 390 Ft	407 704 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		- Ft
	"K"	**Futóút festése**	1,0	kts	100 000 Ft	100 000 Ft		0,00	kts	0%	0,00	kts		- Ft
	536.	**Kiemelt szegély** építése 25 cm hosszú előre gyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapgerendával és megtámasztással, bézsolással	21,8	fm	6 780 Ft	148 035 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		- Ft
3.	**Futópálya takarítása**													
	529	Útpálya letakarítása gépi erővel (2x)	654,0	m2	230 Ft	150 420 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		- Ft

IV/3.	II. ÜTEM / ZÖLDSÁV KIALAKÍTÁSA (a közvilágításhoz és tárkészítéshez szükséges védőcső fektetésével együtt)	1 400,0	m2	61 167 733 Ft										
	0,80 m széles és 1 750 fm hosszú - DIMPI által meghatározott fajokkal cserjesáv kialakítása													
1.	Földmunka													
525	Üzemszerű aszfaltszőnyegek, ontott aszfaltok bontása kőtörlétegel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 10 cm vtg-gal kalkulálva)	175,0	m3	5 400 Ft	945 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
523	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel (cca. 20 cm vtg-gal kalkuláltam)	350,0	m3	7 080 Ft	2 478 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
263	Építési törmelék elszállítása (25%-os lazulással kalkulálva)	656,3	m3	8 900 Ft	5 840 625 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		0 Ft
509	Humusz szállítása, terítése hozott anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával (cca. 30 cm vtg-gal kalkuláltam)	420,0	m3	10 080 Ft	4 233 600 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
512	Földvisszatöltés hozott anyagból - ELŐIRÁNYZAT	320,0	m3	7 530 Ft	2 409 600 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
2.	Növényültetés													
95	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	2 600,0	db	300 Ft	780 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
32	Cserjék, talajtakarók és sövények ültetése (l o. növény, anyagárral) 40 cm magas	2 600,0	db	1 000 Ft	2 600 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
51	Konténeres évelő ültetése előkészített területre csak díj (8 db/m2)	6 950,0	db	320 Ft	2 224 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
81	Évelő virágok beszerzése 8 db/m2 tenyészigénytől függően (anyag)	6 950,0	db	150 Ft	1 042 500 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
76	Kéreg terítése parkba (3 cm)	42,0	m3	18 000 Ft	756 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
3.	A közvilágításhoz szükséges csővezeték lépítése													
"K"	Vezetékek fektetése - védőcső fektetés, kandelábér alaptestek kihelyezésével	1,0	kts	26 507 250 Ft	26 507 250 Ft		0,00	kts	5%	0,05	kts		1 325 363 Ft
4.	Talajcsere													
516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	710,9	m3	7 550 Ft	5 367 578 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
512	Földvisszatöltés hozott anyagból	568,8	m3	7 530 Ft	4 282 688 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
"K"	Védőcső elhelyezése T-COM által biztosított csövekből (meglévő közvilágítási munkaárokba) - cca 1 280 fm-en	2 560,0	fm	454 Ft	1 162 240 Ft	0%	0,00	fm	0%	0,00	fm		0 Ft
"K"	Utálvágások helyreállítással (T-COM átvezetésekhez)	4,0	db	134 663 Ft	538 652 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
IV/4.	III. ÜTEM / AUTÓ ÉS KERÉKPÁRÚT			234 173 216 Ft										
	1 750 fm hosszú (Anna rétig ütd. 4,0 m, Anna rétől Liliegy ütd. 3,50 m szélesg)													
1.	Útpálya építése (mellékelt költségvetés alapján)	1,0	kts	200 203 226 Ft	200 203 226 Ft		0,00	kts		0,00	kts		Ft
	3 db sorompó, sziget kialakításával együtt, az elektromos csatlakozási pontok kialakítását az ELMŰ biztosítja	1,0	kts	25 000 000 Ft	25 000 000 Ft		0,00	kts		0,00	kts		Ft
2.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	375,0	óra										
78	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	375,0	óra	4 000 Ft	1 500 000 Ft	0%	0,00	óra	0%	0,00	óra		Ft
3.	Fagallyazás													
157	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	145,0	db	16 000 Ft	2 320 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
158	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	103,0	db	22 000 Ft	2 266 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
519	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	124,0	m3	6 760 Ft	838 240 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
4.	Jánoshegyi út - rendezett padka melletti felület környezetrendezése (1.750 fm hosszan, átlag 2 m szélességben)	3 500,0	m2										
"K"	Tereprendezés géppel	3 500,0	m2	446 Ft	1 561 000 Ft	0%	0,00	m2	0%	0,00	m2		Ft
556	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban (Hordalék felszedése Jánoshegyi útról 2 km-en belülI elszállítása, elhurítása)	25,0	m3	5 800 Ft	145 000 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
516	Föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal 25%-os lazulással kalkulálva	45,0	m3	7 550 Ft	339 750 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
V/2.	Anna u. [illegible]			[illegible]										
1.	Berendezések													
"K"	Asztal 2 db támlás paddal (PLUSZ)	2,0	db	765 967 Ft	1 531 934 Ft	50%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
"K"	Asztal 2 db támlás paddal (2015-ben megrendelt készletből)	5,0	db										
"K"	Egyedi támlás pad (2015-ben megrendelt készletből)	9,0	db		0 Ft		0,00	db					
"K"	Egyedi támla nélküli pad (2015-ben megrendelt készletből)	2,0	db		0 Ft		0,00	db					
"K"	Egyedi hulladékgyűjtő (tető nélküli) (2015-ben megrendelt készletből)	14,0	db		0 Ft		0,00	db					
3.	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	250,0	óra										
78	Egyéb szakipari és szakmunkák (gyökérmetszés)	250,0	óra	4 000 Ft	1 000 000 Ft	0%	0,00	óra	0%	0,00	óra		Ft
4.	Fagallyazás													
157	Gallyazás 20 m-ig kosaras kocsiról	20,0	db	16 000 Ft	320 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
158	Gallyazás 20 m felett kosaras kocsiról	15,0	db	22 000 Ft	330 000 Ft	0%	0,00	db	0%	0,00	db		Ft
519	Növényi hulladék aprítása, darálása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	17,5	m3	6 760 Ft	118 300 Ft	0%	0,00	m3	0%	0,00	m3		Ft
VI/2.	KÚTÉPÍTÉSE - CSAK DÍJ			914 996 Ft										
"K"	Ivókút telepítése - CSAK DÍJ - 50%	2,00	db	457 498 Ft	914 996 Ft		0,00	db		0,00	db		Ft
"K"	Vízbekötési ügyintézés	1,0	kts	312 063 Ft	312 063 Ft	0%	0,00	kts	0%	0,00	kts		Ft
				Mindösszesen nettó:	502 414 747 Ft								1 325 363 Ft
				Áfa (27%):	135 651 982 Ft								357 848 Ft
				Bruttó összesen:	638 066 729 Ft								1 683 210 Ft

PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43

SB016-03791, Normafa: SB016-03795

ÉRK/VF
2017 JAN 20.

SZÁMLA

ÉRK./PKI
2017 JAN 13.

Számlaszám: **2016/41/0000/0350**

1/1. oldal **5/1. példány**

EREDETI

Eladó	*Vevő*
Név: **Pannon Park Forest Kft.**	Név: **Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat**
Cím: Budapest, Anna utca 9-11. 1221	Cím: Budapest, Böszörményi út 23-25. 1126
Adószám: **11630979-2-43**	Adószám: **15735753-2-43**
EU Adószám:	EU Adószám:
Bankszámlaszám: **10404027-00028911-00000009**	Bankszámlaszám:
Tel./FAX: **1-219-5382 / 1-219-5383**	
Ügyintéző:	Ügyintéző:

Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Polgármesteri Hivatal
Érkezett: 2017 JAN 17.
IV/10/2017.

Vevői azonosító szám:	Fizetés módja:	Számviteli teljesítés dátuma:	Számla dátuma:	Fizetési határidő:	ÁFA teljesítés dátuma:
	Folyamatos telj.	**2016/12/31**	**2017/01/12**	**2017/02/11**	**2017/02/11**

Megjegyzés :

Közterületi zöldterületek, közparkok komplex fenntartása Budapest Főváros XII. kerület közigazgatási területén

2016. december havi számla

Szerződésszám: V/13219/2/2015, 32/VF/2015, ZO 050159

No	Cikkszám, VTSZ/SZJ / Áru megnevezés	Mennyiség	Egységár	Nettó érték	ÁFA	Áfa %	Bruttó érték
1.	**KER001** 8130 **Kertészeti munkák** Parkfenntartási munkák	1.0 -	8 751 289.00	8 751 289.00	2362848.03	27	11 114 137.03 HUF
2.	**KER002** 4299 **Szakipari munkák** Normafa rehabilitációja II. ütem	1.0 -	354 698.00	354 698.00	95768.46	27	450 466.46 HUF

Számla végösszesen (Nettó/Bruttó): **9 105 987.00** **11 564 603.49 HUF**

azaz: tizenegymillió-ötszázhatvannégyezer-hatszázhárom negyvenkilenc fillér

Áfa alap	*Áfa %*	*Áfa Összeg*
9 105 987.00	*27.00*	*2 458 616.49*
Áfa összesen (kerekítve)		***2 458 616.00 HUF***

Pénzügyileg rendezendő : **11 564 603.00 HUF**

azaz: tizenegymillió-ötszázhatvannégyezer-hatszázhárom

Késedelmes fizetés esetén, a mindenkori jogszabályban rögzített késedelmi kamatot számítjuk fel.

A számla közvetített szolgáltatást tartalmaz.

Aláírás

PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna u. 9-11.
Adószám: 11630979-2-43

Az elvégzett munka teljesítését a ZO 050159/7/24 sz. kötelezettségvállalásban meghatározott mennyiségben és értékben igazolom. A számla kötelezettségvállalás szerinti végösszege: 11.564.603,– Ft, azaz ..... forint teljesíthető a ..... sz. számla terhére.
Költséghely: 3200 KOH, Normafa
Dátum: .....
Szakmai igazoló aláírása: .....

TELJESÍTÉS-IGAZOLÁSI JEGYZŐKÖNYV

Tárgy: Közterületi zöldterületek, közparkok komplex fenntartása Budapest, Főváros XII. kerület közigazgatási területén
Parkfenntartási munkák
Normafa rehabilitációja, II. ütem

2016.12.01. - 2016.12.31.

Budapest XII. ker. Hegyvidéki Önkormányzat (1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.) és a Pannon Park Forest Kft. (1221 Budapest Anna u. 9-11.) között létre jött szerződés alapján a parkfenntartási munkák I. osztályú minőségben teljesítésre kerültek.

Teljesítés szerinti összeg:	Nettó:	9.105.987.- Ft
	Áfa 27%:	2.458.616. - Ft
	Bruttó:	11.564.603.- Ft

Azaz Tizenegymillió-ötszázhatvannégyezer-három forint bruttó összeg

Kivitelező számla benyújtására jogosult, melyet Megrendelő átutalással egyenlít ki.

Budapest, 2016. december 31.

PANNON PARK FOREST
1221 Budapest, Anna u.
Adószám: 11630979-

Kivitelező

Megrendelő

FELMÉRÉSI NAPLÓ

Bp. XII. ker. Jánoshegy WC mérőszekrény

Tervezett érték	354 698 Ft

Nr.	Elszámolási tétel megnevezése	Mennyiség	ME	Egységár	Ár
5.	Föld visszatöltés tömörítéssel	2,00	m3	2 552 Ft	5 104 Ft
7.	Kábelfektetés árokba, homokágyba II. épületen belül	10,00	m	539 Ft	5 390 Ft
9.	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	5,00	m	57 Ft	285 Ft
10.	Földön álló elosztó szekrény telepítése	1,00	db	53 865 Ft	53 865 Ft
11.	Kábel bekötés Illemhely kapcsolóba	1,00	db	19 845 Ft	19 845 Ft
2.	NYY 3x2,5 kábel	10,00	fm	369 Ft	3 690 Ft
3.	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	0,10	kg	3 119 Ft	312 Ft
4.	Földelés telepítés	1,00	klt	16 160 Ft	16 160 Ft
5.	Vill. Földön álló mérőszekrény	1,00	db	250 047 Ft	250 047 Ft

Nettó összesen:	**354 698 Ft**
+27% Áfa.	*95 768 Ft*
Bruttó összesen:	**450 466 Ft**

PANNON PARK Fo...
1221 Budapest, Anna u.
Adószám: 11630979-
12