

Trianoni emlékhely tervezése és kivitelezése

Tétel	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag+ Díj összesen
Építési munkák	1 964 123 Ft	275 977 Ft	2 240 100 Ft
Villanyászati munkák	1 165 258 Ft	429 677 Ft	1 594 935 Ft
Összesen	3 129 381 Ft	705 654 Ft	3 835 035 Ft
		ÁFA 27%	1 035 459 Ft
		bruttó	4 870 494 Ft

2012. november 19.

Építési munkák

	Tétel szövege	Mennyi	Egy	Anyag	Díj	Anyag	Díj	Anyag+Díj
		.	ség	egységár	egységre	összesen	összesen	összesen
1	Felső humuszréteg eltávolítása 25 cm vastagságban	13,75	m3	- Ft	3 000 Ft	- Ft	41 250 Ft	41 250 Ft
2	Föld kiemelése a telepítendő finombeton tömbök alatt 20 cm vastagságban	4,1	m3	- Ft	1 595 Ft	- Ft	6 540 Ft	6 540 Ft
3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	15	m3	10 Ft	310 Ft	146 Ft	4 650 Ft	4 796 Ft
4	20 cm kavics feltöltés készítése a kültéri burkolat és a finombeton tömbök alatt, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból	15	m3	2 074 Ft	7 040 Ft	31 110 Ft	105 600 Ft	136 710 Ft
5	4 cm homokfeltöltés készítése burkolat alá, tömörítéssel	2,2	m3	2 200 Ft	1 500 Ft	4 840 Ft	3 300 Ft	8 140 Ft
6	5 cm szerelőbeton készítése C 8/10	0,365	m3	10 200 Ft	2 000 Ft	3 723 Ft	730 Ft	4 453 Ft
7	Betonacél helyszíni szerelése B 500B	0,102	t	214 066 Ft	120 786 Ft	21 835 Ft	12 320 Ft	34 155 Ft
8	Vasalt beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépés, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 30/37, 15 cm	0,864	m3	16 500 Ft	14 000 Ft	14 256 Ft	12 096 Ft	26 352 Ft
9	Anyagában színezett, nagyszilárdságú szálerősítéses finom betontömbök gyártása, rögzítő elemekkel, talpba betonozva, 7 cm-es falvastagsággal, helyszínre szállítással	1	kl	1 458 200 Ft	- Ft	1 458 200 Ft	- Ft	1 458 200 Ft
10	Rögzítéshez kialakított fészkek utólagos betonozása	0,1	m3	10 200 Ft	1 600 Ft	1 020 Ft	160 Ft	1 180 Ft
11	Anti-graffiti bevonat készítése	17,77	m2	900 Ft	300 Ft	15 993 Ft	5 331 Ft	21 324 Ft
12	Anyagában színezett, nagyszilárdságú finombeton burkoló lap, 5 cm széles, 5 cm vastag "mosott" felület	21	fm	2 000 Ft	1 000 Ft	42 000 Ft	21 000 Ft	63 000 Ft
13	Térburkolat készítése	18	m2	9 500 Ft	3 500 Ft	171 000 Ft	63 000 Ft	234 000 Ft
14	Kiviteli tervek készítése	1	kl	200 000 Ft	- Ft	200 000 Ft	- Ft	200 000 Ft
	Összesen						nettó	2 240 100 Ft

Villanyászati munkák

Közvilágítás Parkban munkadíj

A tétel megnevezése:	Mennyiség		egység díj	Díj
Föld visszatöltés kézzel, tömörítéssel	9,8	m3	1 540 Ft	15 092 Ft
Homokágy készítése 20 cm vastagságban	19,6	m2	1 155 Ft	22 638 Ft
Kézi földkit. árokhoz I. - IV. talajban	13,72	m3	2 332 Ft	31 995 Ft
Védőkorlát készítése, bontása	16	m	209 Ft	3 344 Ft
Kábelbújtatás I. kábeleknél	8	db	1 452 Ft	11 616 Ft
Kábelfektetés árokba, homokágyba, I.	144	m	171 Ft	24 552 Ft
Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	35	m	46 Ft	1 617 Ft
Földön álló szekrény építése	1	db	47 400 Ft	47 400 Ft
KÖZV érintésvédelem ellenőrzése	1	db	21 703 Ft	21 703 Ft
Földelés mérés	2	db	1 210 Ft	2 420 Ft
Rúdföldelő telepítése (3 m-es)	2	db	3 850 Ft	7 700 Ft

Közvilágítási hálózat munkadíj költsége összesen: 190 077 Ft

díszvilágítás munkadíj

A tétel megnevezése:	Mennyiség		egység díj	Díj
Lámpatest kiépítése talajszint alatt	8	db	4 950 Ft	39 600 Ft

Díszvilágítás munkadíj költsége összesen: 39 600 Ft

mért hálózat munkadíj

A tétel megnevezése:	Mennyiség		egység díj	Díj
Díszvilágítási hálózat tervezése	1	db	200 000 Ft	200 000 Ft

200 000 Ft

Anyag

Megnevezés	Mennyiség		egység anyag	Anyag
Rúdföldelő 3 m-es 20-6-001	2	db	0 Ft	0 Ft
Kábel 1 kV NYY-J 3×2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	150	m	200 Ft	29 972 Ft
Kábeljelző szalag "Erősáramú"	0,50	kg	1 271 Ft	635 Ft
Vill szekrény 6*2 közvil	1	db	339 250 Ft	339 250 Ft
HF vevő LCR 544 1 relés Bp. közvilágítás	1	db	16 500 Ft	16 500 Ft
klf halogén izzók 45 db	8	db	550 Ft	4 400 Ft
Átadási dokumentáció	1	db	38 500 Ft	38 500 Ft
Süllyesztett, irányítható fánysugarú kültéri világítótest	8	db	92 000 Ft	736 000 Ft

Díszvilágítás anyagköltsége összesen: 1 165 258 Ft

Nettó anyag és díj összesen:

1 594 935 Ft

TRIANONI EMÉKHELY																																	
2013. május	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
													H	K	Sz	C	P	Sz	V	H	K	Sz	C	P	Sz	V	H	K	Sz	C	P	Sz	V
Tervezés																																	
Földmunka																																	
Humuszréteg eltávolítása																																	
Föld kiemelése tömbök alatt																																	
Tömörítés																																	
20 cm kavics feltöltés készítése																																	
4 cm homokfeltöltés készítése																																	
Helyszíni beton és vasbeton munkák																																	
5 cm szerelőbeton készítése																																	
Betonacél helyszíni szerelése																																	
Vasalt beton aljzat készítése																																	
Finom betontömbök beépítése																																	
Rögzítő fészkek utólagos betonozása																																	
Anti-graffiti bevonat készítése																																	
Finombeton burkoló lap beépítése																																	
Térkö burkolat készítése																																	
Kültéri világítás kivitelezése																																	
Betonozási munkák																																	
Szerelvényezés																																	
Világító testek beszerelése																																	

Finombeton tömbök és a burkoló lap előregyártva készülnek.