

**SÁTORALJAÚJHELY, SZÉPHALOM, HRSZ.: 4057 - KAZINCZY - EMLÉKKERT KÖRNYEZETRENDEZÉSI KIVITELI TERVE****5. sz. MELLÉKLET - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS****2. Ütem alap**

<b>I. BONTÁS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS</b>			
I.	BONTÁS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS	fakivágás, mésző szegély bontása, kivágandó fák és cserjék feldolgozása	423 150 Ft
<b>BONTÁS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS összesen:</b>			<b>423 150 Ft</b>
<b>II. ÉPÍTÉS</b>			
II./A	FÖLDMUNKA	burkolati tükörkiemelés, finomtereprendezés, durvatereprendezés	3 010 804 Ft
II./B	ÚJ SÉTAUTAK ÉPÍTÉSE (A FŐBEJÁRATOT ÉS SÍRKERTET ÖSSZEKÖTŐ DÉLI SÉTÁNYSZAKASZ)	gyalogos forgalomra méretezett murvaburkolat építése, (kis szemcseméretű mészkozuzalékból), süllyesztett fémszegéllyel	7 878 911 Ft
<b>ÉPÍTÉS összesen:</b>			<b>10 889 715 Ft</b>
<b>III. KERTÉSZETI MUNKÁK</b>			
		sövény telepítése a kerítés mentén, valamint cserjecsoportok telepítése a szélső kertrészekben	<b>5 185 989 Ft</b>
<b>2. ÜTEM ALAP projektelemek összesen nettó:</b>			<b>16 498 854 Ft</b>

**2. Ütem opcionális**

<b>I. ELEKTROMOS MUNKARÉSZ</b>		
I.	ELEKTROMOS MUNKARÉSZ	a kert főútvonalának megvilágításához szükséges kandeláberek kihelyezése, padok elektromos ellátása USB csatlakozó és wifi kapcsolat létesítés céljából
		<b>4 065 800 Ft</b>

**2. ÜTEM OPCIONÁLIS projektelemek összesen nettó:**

**4 065 800 Ft**

**2. ÜTEM ALAP és 2. ÜTEM OPCIONÁLIS projektelemek összesen nettó:**

**20 564 654 Ft**

**Tartalékkeret (2 %)**

**411 293 Ft**

**MINDÖSSZESEN ("2. ütem alap" és "2. ütem opcionális" projektelemek összesen  
2 % tartalékkerettel, nettó):**

**20 975 947 Ft**

Készítette:



Budapest, 2022.03.30.

.....  
Remeczki Rita /open air design kft./

SÁTORALJAÚJHELY, SZÉPHALOM, HRSZ.: 4057 - KAZINCZY - EMLÉKELT KÖRNYEZETRENDEZÉSI KIVITELI TERVE										
5. sz. MELLEKLET - ARAZATLAN KOLTSEGVETES KIIRAS - ALAP projektelemek										
	Leírás	Minőség	mért mennyiség	egy-ség	számított mennyiség	egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag	Díj
I. BONTÁS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS										
	Fakivágás (kisebb fák)	10-40 cm közötti törzsátmérővel rendelkező kiszáradt fák kivágása, tönkkiszéssel, a tönk feldarabolása	5 db		10,0 m3		0 Ft	62 000 Ft	0 Ft	310 000 Ft
	Mésző szegély bontása	mésző szegély bontása aléptímnnyel együtt, hulladék deponálása helyben	7 fm		0,6 m3		0 Ft	1 450 Ft	0 Ft	10 150 Ft
	Kivágandó fák törzsének és vastagabb ágainak feldolgozása	a kivágott fák törzsének és vastagabb ágainak méterbe vágása, ideiglenes deponálók helyre való szállítása, (a helyiek számára tűzifaként kiosztásra kerül)	7,5 m3				0 Ft	11 000 Ft	0 Ft	82 500 Ft
	Kivágandó fák és cserjék gallyainak feldolgozása	a fakivágás és cserjéirtés során keletkezett gallyak felaprítása, majd helyi komposztálása	2,5 m3				0 Ft	8 200 Ft	0 Ft	20 500 Ft
									0 Ft	423 150 Ft
									összesen:	423 150 Ft
BONTÁS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS ÖSSZESEN:									423 150 Ft	
II. ÉPÍTÉS										
II/A FÖLDMUNKA										
	Földkitermelés gyalogos forgalomhoz, gépi erővel (10-20 vgt. -ban)	földkitermelés gyalogosforgalomra méretezett burkolt felületek tükörkialakítás céljából (10-20cm rétegvastagság) föld deponálók helyre való szállítása	417,2 m2		63 m3		0 Ft	5 600 Ft	0 Ft	350 406 Ft
	Durvatereprendezés, földfeltöltés	tervezett földfeltöltéshez szükséges töltőföld terítése a tervezett burkolat melletti 3 méter széles sávban (felhasználva a tükörkitermelésnél kitermelt földet) (10%-os tömörítéssel számolva)	30,4 m3				0 Ft	2 450 Ft	0 Ft	74 409 Ft
	Földfeltöltés tervezett burkolat mellé 3 méteres sávban	tervezett földfeltöltéshez szükséges töltőföld terítése a tervezett burkolat melletti 3 méter széles sávban töltőföld beszállítással	150,0 m3				5 000 Ft	2 450 Ft	750 000 Ft	367 500 Ft
	Megmaradt humuszos föld deponálása	a földkitermeléskor megmaradt föld deponálása helyben, (a finomtereprendezéskor felhasználandó)	32 m3				0 Ft	2 450 Ft	0 Ft	78 894 Ft
	Finomtereprendezés	humuszos, gazmentes, jó vízháztartású I. osztályú termőföld terítése, keverve a megmaradt meglévő humusszal, 10cm vastagságban, a burkolatépítés melletti, földmunkával érintett területen	1213,6 m2		121 m3		7 600 Ft	3 850 Ft	922 351 Ft	467 244 Ft
									1 672 351 Ft	1 338 452 Ft
									Földmunka összesen:	3 010 804 Ft
II/B ÚJ SÉTAUTAK ÉPÍTÉSE (A FŐBEJÁRATOT ÉS SÍRKERTET ÖSSZEKÖTŐ DÉLI SÉTÁNYSZAKASZ)										
B2	Gyalogos forgalomra méretezett zúzottkő burkolat	5 cm NZ 0/5 mésző nemeszúzalék, tömörítve	417,15 m2		20,9 m3		27 652 Ft	6 300 Ft	576 752 Ft	131 402 Ft
		15cm 5/12 közepes szemcseméretű mésző zúzalék, tömörítve	417,15 m2		62,6 m3		24 684 Ft	3 900 Ft	1 544 540 Ft	244 033 Ft
		15 cm-es 11/22 nagy szemcseméretű mésző zúzalék, tömörítve	417,15 m2		62,6 m3		24 684 Ft	3 900 Ft	1 544 540 Ft	244 033 Ft
		tömörített altalaj Trgamma 90%	417,15 m2				0 Ft	510 Ft	0 Ft	212 747 Ft
SZ2	Süllyesztett fémszegély (az újonnan létesített sétánynál)	0,3x20x150 cm tűzhorganyzott acéllemez	404,74 fm		270 db		5 675 Ft	4 280 Ft	1 532 250 Ft	1 155 600 Ft
		15cm C20/25-F1-N beton sávalap	404,74 fm		12 m3		34 500 Ft	14 500 Ft	418 906 Ft	176 062 Ft
		10cm THK 0/24 QTT homokos kavics fagyvédőréteg, Trgamma 95%	404,74 fm		6 m3		11 250 Ft	4 900 Ft	68 300 Ft	29 748 Ft
									5 685 287 Ft	2 193 625 Ft
									Új sétautak építése összesen:	7 878 911 Ft
						ÉPÍTÉS ÖSSZESEN:		10 889 715 Ft		
III. KERTÉSZETI MUNKÁK										
	Fagyalsóvény telepítése a kerítés mentén, nagy méretű cserjék ültetése	40/60 méretben, 50x50x50cm gödörással, zsákos szarvasmarha trágya talaj javítással	1032 db		514,8 m2		1 425 Ft	750 Ft	1 470 600 Ft	774 000 Ft
	Fagyalsóvény ültetéséhez szükséges szükséges humusz	I. osztályú, ellenőrzött, jó vízháztartású humuszos termőföld 50x50x50cm gödör feltöltése	1032 db		129 m3		8 525 Ft	3 900 Ft	1 099 725 Ft	503 100 Ft
	mulcsozás telepített fagyalsóvény alatt	5-7cm vastagságban, osztályozott, közepes méretű fenyőkéreg	514,8 m2		25,7 m3		24 930 Ft	1 900 Ft	641 661 Ft	48 903 Ft
	a beruházással érintett terület füvesítése	6dkg/m2 SPORT fűmagkeverék magvetéssel	1600,0 m2		96,0 kg		250 Ft	390 Ft	24 000 Ft	624 000 Ft
									3 235 986 Ft	1 950 003 Ft
									Kertészeti munkák összesen:	5 185 989 Ft
						KERTÉSZETI MUNKÁK ÖSSZESEN:		5 185 989 Ft		
A 2. ütem alap tételei összesen:					nettó:		16 498 854 Ft			

Készítette:

Budapest, 2022.03.30.

Remeczki Rita

Remeczki Rita /open air design kft./

SÁTORALJAÚJHELY, SZÉPHALOM, HRSZ.: 4057 - KAZINCZY - EMLÉKELT KÖRNYEZETRENDEZÉSI KIVITELI TERVE										
5. sz. MELLEKLET - ARAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - OPCIONALIS projektelemek										
	Leírás	Minőség	mért mennyiség	egy-ség	számított mennyiség	egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag	Díj
I. ELEKTROMOS MUNKARÉSZ										
	ECLATEC ELYXE LX-C CDO-TT ELYX124 3, FIXE	Cikkszám: ELYXE LX-C CDO-TT	7,0	db			315 000 Ft	9 000 Ft	2 205 000 Ft	63 000 Ft
	Lámpatestek rögzítése	Szűkítő 76/60	7,0	db			7 400 Ft	2 000 Ft	51 800 Ft	14 000 Ft
	4 m-es HOT 76/40/3 60mm-es átmérőjű fejjel	Nyolcszög keresztmetszetű, kúpos acéloszlop, talplemez	7,0	db			72 000 Ft	22 315 Ft	504 000 Ft	156 205 Ft
	Oszlopok alapvasalata	HOV-1	7,0	db			25 000 Ft	4 935 Ft	175 000 Ft	34 545 Ft
	Világítási oszlopok betonalapjainak elkészítése	Földmunkával,gödörásás, vasalat, betonozás...	7,0	db			32 250 Ft	24 000 Ft	225 750 Ft	168 000 Ft
	Megvalósulási tervek, átadási dokumentációk készítése		1,0	db			0 Ft	65 000 Ft	0 Ft	65 000 Ft
	Első műszaki ellenőrzés, ÉV felülvizsgálat		1,0	db			0 Ft	156 800 Ft	0 Ft	156 800 Ft
	Fénymérési jegyzőkönyv készítése		1,0	db			0 Ft	190 000 Ft	0 Ft	190 000 Ft
	Betápláló erőátviteli kábelek szigetelési ellenállás vizsgálata és dokumentáció készítés		1,0	db			0 Ft	56 700 Ft	0 Ft	56 700 Ft
								3 161 550 Ft		904 250 Ft
								4 065 800 Ft		
								Elektromos munkák összesen:		
						ELEKTROMOS MUNKÁK ÖSSZESEN: 4 065 800 Ft				
A 2. ütem opcionális tételei összesen:						nettó: 4 065 800 Ft				

Készítette:

Budapest, 2022.03.30.

Remeczki Rita

Remeczki Rita /open air design kft./