

I. TÉTELKIÍRÁS ÉS TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS
Szentlélek templom környezetének zöldfelületi rehabilitációja
Hévíz, hrsz.: 882,883,865

	Mennyiség	Anyag	Díj	Összköltség, nettó árak (Ft)
Bontások				
fák kivágása tődöntéssel, tuskózással, legallyazással, darabolással, a nyesedék elszállításával	5 db		10.000	50.000
fatermetű örökzöldekből álló sövény kivágása tuskó- és gyökérkiszedéssel, a nyesedék elszállításával	30 fm		2000	60.000
vízóra akna talajszintbe süllyesztése, az akna javítása	1 db		30.000	30.000
Aléptítményi munkák				
gyepnyesés elszállítással 4 cm vastagságban (14,4m ³)	360m ²		850/10 m ²	30.600
humuszleszedés rézsűfelületről 5 cm vastagságban ~28 m ² -en	1,4 m ³		1500	2100
a terület középső felében, a tervezett terepszint kialakításához szükséges lehordási földmennyiség (tükör-, alapkiemelést nem számítva)	3 m ³		1200	3600
földkiemelés – tükör-, és alapkiemelés (lásd lent)	26 m ³			
a termőföld betöltéséhez szükséges földkiemelés (humusz elterítését beleszámítva)	434 m ² 94 m ³		1500/10 m ²	65.100
finom tereprendezés	28 m ²		500	14.000
felesleges föld elszállítása legfeljebb 1,6 km távolságra	123 m ³		1500	184.500
földkiemelés				
tükrökészítés a beton térkő burkolathoz 33 m ² -en, 30 cm vastagságban	9,9 m ³ 33 m ²		1500/m ²	49.500
talajtömörítés a burkolattükrök felületén 33 m ² -en, átlagosan 20 cm vastagságban (95 %-os tömörségre)	6,6 m ³		1800	11.880
simító hengerelés a burkolattükrök felületén	33 m ²		300	9900
10 db fa elültetéséhez darabonként 1 m ³ kiemelése	10 m ³		1500	15.000
süllyesztett szegély sávalapjának kiemelése 39 fm-en (20x35 cm)	39 fm 2,7 m ³		1500/fm	58.500
pontalapok (pergola, pad, hulladékgyűjtő)	3,4 m ³		2500	8500
<i>összes földkiemelés</i>	<i>26 m³</i>			

	Mennyiség	Anyag	Díj	Összköltség, nettó árak (Ft)
20 cm 5/25 zúzalékagyazat (fagyálló) terítése a beton térkő burkolat alépítményeként 33 m ² -en rétegenként Try 95°-ra tömörítve	6,6 m ³	4400	1500	41.477
10 cm vastagságú 5/25 zúzalékagyazat terítése a sávalapok alá Try 95°-ra tömörítve (39 fm szegélyhossz)	0,26 m ³			
10 cm vastagságú 5/25 zúzalékagyazat terítése a pontalapok betonlapja alá Try 95°-ra tömörítve (pergola, pad, hulladékgyűjtő)	0,17 m ³			
4 cm 0/7 frakciójú zúzalékagyazat terítése a beton térkő burkolat alépítményeként 33 m ² -en	1,3 m ³	4800	1500	8190
<i>zúzalék összesen</i>	<i>8,33 m³</i>			
20x25 cm C12/FN beton sávalap elkészítése a szegélyek alépítményeként, 39 fm	1,95 m ³	18.500	1500	97.000
pontalapok elkészítése (C12/FN)(hulladékgyűjtő, pad, pergola)	2,9 m ³			
vízóra akna betontestének javítása, aknafedés szintbehozása	0,3 m ³	15.500	1000	4950
<i>beton összesen</i>	<i>5,15 m³</i>			
				744.797
Felépítményi munkák				
beton térkő burkolat szegélyezése súllyesztett szürke színű kerti szegély elemekkel	39 fm	1017	800	70.863
Leier Serpentino jellegű szürke színű beton térkő fektetése	33 m ²	3200	3500	221.100
lapos homokkőből kényelmes lépésközzre fektetett, szükség esetén egy-egy lépcsőfoknyi szintkülönbséget áthidaló szárazon rakott, lépcsős jellegű tipegő építése (nagy felületű, fagyálló minőségű lapokból)16,4fm-en, 1,20 m szélesen	~3,5 m ³	18.000	6000	84.000
MMCITÉ LENA jellegű hulladékgyűjtők kihelyezése (LN515rk)	2 db	150.000	3500	307.000
MMCITÉ VERA jellegű padok kihelyezése (LV156rk) 1,8 m hosszú	3 db	87.600	3500	273.300
FABREGAS BARCELONA típusú kerékpártámasz a parkoló szélén	3 db	56.560	3000	178.680

	Mennyiség	Anyag	Díj	Összköltség, nettó árak (Ft)
felületkezelt akác tartó-, és tetőszerkezetű, pergola – oszlop, szelemen, lamella, a pergolába épített négy ülőfelülettel	1 db			1.300.000
Automata öntözőrendszer telepítése a növények öntözésére vezérlőegységgel, csepegtető körökkel	1 db (~1100 m ²)	1.150.000	300.000	1.450.000
				3.884.943
Befejező munkák				
letermelt, deponált humusz elterítése ~5 cm vastagságban	28 m ²		500	14.000
a deponált humusz elterítésén kívül termőföld betöltés talajjavításként 360,6 m ² tervezett cserje- és évelőfelületen 25 cm vastagságban, 73,7 m ² gyepfelületen 5 cm vastagságban beforgatva, valamint 10 db fa ültetéséhez darabonként 1 m ³	104 m ³	2500	1200	384.800
termőföld bedolgozása, beforgatása	434 m ²		2000/100 m ²	8680
díszfák ültetése terv szerinti fajtaival, minőségben, három karóval, öntözést segítő tányér kiképzésével	10 db	25.000	5000	300.000
kulékavics sáv terítése a növényfelületek alá a Széchenyi utca felőli járda melletti cserje- és a teljes terület rózsza- ill. évelőágyásai alá 10 cm vastagságban 115 m ² -en	11,5 m ³	4400	1500	67.850
geotextil terítése (150 g/m ²) kulékavics felület alá a gyomosodás gátlására	115 m ²	550	100	74.750
konténeres lombhullató cserjék telepítése K3L 40/60 minőségben, 2db/m ² telepítési mennyiséget számítva, 129 m ² -en	258 db	800	300	283.800
konténeres lombhullató talajtakaró cserjék telepítése K2L 30/40 minőségben, 95 m ² -en, átlagosan 4db/ m ² -t számítva	380 db	450	250	266.000
konténeres parkrózsák telepítése, 5db/m ² telepítési mennyiséget számítva, 40 m ² -en	200 db	1100	250	270.000
konténeres és cserepes évelők telepítése K2L/CSP10x10 minőségben, 5db/m ² telepítési mennyiséget számítva, 20,4 m ² -en	102 db	250	100	35.700
konténeres örökzöld cserjék telepítése K3L 60/80 minőségben, átlagosan 1,2db/ m ² -t számítva, 76 m ² -en	91 db	1200	300	136.500

	Mennyiség	Anyag	Díj	Összköltség, nettó árak (Ft)
fokozatos kioldódású műtrágya adagolása a cserjék, évelők ültetőgödrébe, ültetéssel egyidőben	1,5 zsák	25.000		37.500
fűmagvetés 4-5 dkg/ m ² adagolással	73,74 m ²	350	350	51.618
gyepstarter indító műtrágya adagolása a fűmagvetéssel egyidőben	1/2 zsák	25.000		12.500
				1.943.698
				Σ 6.573.438
				+27%ÁFA=1.774.828; Σ 8.348.266