

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ

Nagymaros, Elsővölgy u. 938/1. hrsz. Suvadás (Támfal) helyreállítására

EBR:486 961

Vis-maior

MUNKANEM	ANYAG	DÍJ	ÖSSZESEN
Előkészítő munkák	92 000	2 357 391	2 449 391
Aléptményi és földmukák	456 540	1 790 203	2 246 743
Szerkezetépítési munkák	14 094 352	16 207 360	30 301 712
Befejező munkák	579 692	2 343 923	2 923 615
Összesen (nettó):	15 222 584	22 698 877	37 921 461
ÁFA 27 %:			10 238 794
MINDÖSSZESEN (bruttó):			48 160 255

L=30 m

MÓDOSÍTOTÁS: rácsos árok megmarad, az kijavításra kerül

Ajánlattevő neve: Bálványfa General Kft.
címe: 2132 Göd, Rákóczi Ferenc utca 133.
Adószáma: 25048599-2-13

2023.02.22

Készítette:

.....
ajánlattevő
cégszerű aláírása

A) ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK:**ANYAG****DÍJ**

1, Félpályás útlezárás jelzőszalaggal ,
jelzőtáblák elhelyezése,

40,0 m a: 2 300 92 000
d: 1 725 69 000

2, Felvonulás és energia ellátás (víz, villany,
konténerek)

1,0 klt a: 0 0
d: 734 915 734 915

3, Kiemelt útszegély elbontása, tisztítása,
deponálása felhasználásig

32,0 m a: 0 0
d: 10 234 327 488

4, Egyes fák kivágása, tuskóirtás kézi erővel,
az anyag felfűrészelése, deponálása

1,0 db a: 0 0
d: 80 500 80 500

5, Szakfelügyelet a közművek feltárásánál és
védőcsőbe helyezésénél (víz, szennyvíz,
csapadék)

3,0 műszaknap a: 0 0
d: 94 300 282 900

6, Acél rács elbontása, helyszíni deponálása
visszaépítésig

16,0 m a: 0 0
d: 3 938 63 008

7, Meglévő beton rácsos műtárgy felső 40 cm-
es részének visszabontása kis
munkagéppel, 15 m hosszban

4,0 m3 a: 0 0
d: 161 150 644 600

8, Bozót és cserjeirtás, terület előkészítés kézi
erővel, aprítás, deponálás

140,0 m2 a: 0 0
d: 1 107 154 980

A) ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:**92 000 2 357 391****B) ALÉPÍTMÉNYI ÉS FÖLDMUNKÁK:**

1, Bevágás készítése gépi erővel,
közművesítetlen partfalból, átlagos munka -
körülmények között III. fejtési oszt. talajban,
a kitermelt föld ideiglenes helyszíni
deponálása (tömör m3 !)

92,0 m3 a: 0 0
d: 5 478 503 976

2, Alapgödör kiemelése földzsalus profillal közművesítetlen területen, a támfal részére II. fejtési oszt. talajban, munkagéppel, átlagos munka-körülmények között (tömör m3 !)	70,0 m3	a:	0	0	
		d:	4 243		297 010
3, Rézsűképzés II-III. fejt. Oszt. Talajban, munkagéppel, 10% hajlású rézsűben, átlagos munkakörülmények között	81,0 m2	a:	0	0	
		d:	1 833		148 473
4, Stabilizált feltöltés készítése helyi lösz és 50 kg/m3 cement keverékéből, rétegesen Trg=95-97% tömörséggel bedolgozva az alap felett, fal mögött	15,0 m3	a:	3 510	52 650	
		d:	14 300		214 500
5, Tükröképzés elő-tömörítéssel munkagéppel az alaplemez és térburkolat alatt II. fejt.oszt. Talajban	120,00 m2	a:	0	0	
		d:	1 250		150 000
6, Z5/20 mm zúzottkő ágyazat és hátszivárgó készítése tömörítéssel a térburkolat és támfal alatt	20,50 m3	a:	17 400	356 700	
		d:	10 939		224 250
7, 200 g/m2 szőtt geotextília szűrő és pergésvédelem elhelyezése a fal mögött	110,00 m2	a:	429	47 190	
		d:	300		33 000
8, Feltöltés készítése helyi anyaggal az alap felett és rézsűben, tömörítve	17,0 m3	a:	0	0	
		d:	12 882		218 994

B) ALÉPÍTMÉNYI- ÉS FÖLDMUNKÁK ÖSSZESEN: 456 540 1 790 203

C) SZERKEZETÉPÍTÉSI MUNKÁK:

1, C12-16/FN soványbeton anyagú szerelőbeton készítése az alaptest alatt (v = 5 cm)	2,3 m3	a:	38 220	87 906	
		d:	58 696		135 001
2, Betonacél szerelés készítése Ø20 mm átmérőig, B500B minőséggel, átlagos körülmények között	3,1 t	a:	1 396 452	4 329 001	
		d:	669 839		2 076 501

3, Közművezetékek védőcsőbe helyezése szakfelügyelet mellett (NÁ 200-250 mm KG PVC)	9,0 m	a:	23 000	207 000	
		d:	24 150		217 350
4, C30/37-XC2 -16-F3 monolit vasbeton alaptest készítése a támfalhoz	23,0 m3	a:	45 641	1 049 743	
		d:	11 739		269 997
5, Függőleges falazó könnyűállvány építése és bontása lábdeszkával, korláttal, .	65,0 m2	a:	3 450	224 250	
		d:	8 050		523 250
6, Kétoldali függőleges zsaluzat készítése és bontása táblákból vagy OSB lapokból , a fedlaphoz , alap lépcsőzéshez és rácsos vízelvezető átépítéséhez	70,0 m2	a:	6 240	436 800	
		d:	10 286		720 020
7, ZSE-40 - C30/37-XC2-16-F3 monolit vasbeton támfal , építése tömörítéssel, utókezeléssel (400 db elem)	20,0 m3	a:	62 500	1 250 000	
		d:	38 750		775 000
8, ZSE-20 - C30/37-XC2-16-F3 monolit vasbeton szárnyfalak , építése tömörítéssel, utókezeléssel (32 db elem)	0,6 m3	a:	70 367	42 220	
		d:	150 000		90 000
9, Terméskő fagyálló homlokzat burkolat készítése fugázással 15-20 cm vastagsággal (49 m2)	10,0 m3	a:	51 750	517 500	
		d:	74 750		747 500
10, D=200 mm KG PVC ejtőcsövek elhelyezése a fedlap- folyókában lombkosárral, csőidomokkal(2 db)	4,0 m	a:	52 153	208 612	
		d:	17 250		69 000
11, NA 63 -80 mm PVC vízkivezető csövek, ha csővégek geotextília bandázsolásával. (15 db)	15,0 m	a:	17 250	258 750	
		d:	13 800		207 000

12, Zsugorodási (vak-) dilatációs hézag képzése utólagos befűrészeléssel, a hézag kikenése rugalmas habarccsal a térburkolatban	40,0 m	a: d:	10 925 15 123	437 000	604 920
13, Támfal átmenő tágulási dilatációja 2 cm polifoam betéttel , rugalmas habarcs kikenéssel (1 db)	2,0 m2	a: d:	10 925 15 123	21 850	30 246
14, D= 300 mm vb. Csőcölöp készítése D= 194 mm acélcső betéttel, C30/37 betonból, fúrással, teljesen (20 db)	30,0 m	a: d:	48 624 227 920	1 458 720	6 837 600
15, A rácsos vízvezető tetején új L40.40.5 acél keret elhelyezése rögzítéssel, festett kivitelben	30,0 m	a: d:	21 017 9 000	630 510	270 000
16, Meglévő acél rács javítása, szabása, festése és visszahelyezése az új szögacél keretbe	15,0 m	a: d:	17 250 18 000	258 750	270 000
17, C30/37 monolit beton vízvezető burkolat építése a támfal alaplemeze felett, a fal és az út között, tömörítéssel, utókezeléssel (66 m2)	10,5 m3	a: d:	144 440 125 350	1 516 620	1 316 175
18, Bontott kiemelt szegély visszaépítése a térburkolat két végén, csatlakozva a meglévő szegélyekhez	6,0 m	a: d:	600 7 500	3 600	45 000
19, C30/37 vasbeton fedlap-folyóka és rácsos vízvezető műtárgyra új szegélygerenda építése tömörítéssel	8,0 m3	a: d:	144 440 125 350	1 155 520	1 002 800
C) SZERKEZETÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:				14 094 352	16 207 360

D) BEFEJEZŐ MUNKÁK:

1, Befogadó D= 50 cm-es beton csatorna tisztítása kézi erővel, mosatással

5,0 m	a:	0	0	
	d:	4 500		22 500

2, Fejtett föld járműre rakása és 20 km-en belül történő elszállítása az Önkormányzat által kijelölt lerakó helyre , 130 tömör m3 x 1,3

169,0 m3	a:	0	0	
	d:	9 009		1 522 521

3, Bontási beton törmelék járműre rakása és 20 km-en belül történő elszállítása feldolgozásra

7,0 m3	a:	0	0	
	d:	28 600		200 200

4, Rézsűfelület humuszterítése és füvesítése, a fű utógondozása, kókusz rostmatracos erózióvédelme

81,0 m2	a:	6 532	529 092	
	d:	6 142		497 502

5, Rézsűfelületre kúszó cserjék visszaültetése, gondozása

22,0 db	a:	2 300	50 600	
	d:	4 600		101 200

D) BEFEJEZŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:			579 692	2 343 923
-------------------------------------	--	--	----------------	------------------
