

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ

Nagymaros, Elsővölgy u. 938/1. hrsz. Óvoda melletti suvadás helyreállítására
CSÖKKENTETT MŰSZAKI TARTALOM
EBR:486 961 Vis-maior (Ft-ban)

MUNKANEM	ANYAG	DÍJ	ÖSSZESEN
Előkészítő munkák	298 000	937 000	1 235 000
Alépitményi és földmukák	265 500	3 096 300	3 361 800
Szerkezetépítési munkák	5 740 900	5 444 100	11 185 000
Befejező munkák	132 800	997 200	1 130 000
Összesen (nettó):	6 437 200	10 474 600	16 911 800
ÁFA 27 %:			4 566 186
MINDÖSSZESEN (bruttó):			21 477 986

L=30 m

MÓDOSÍTÁS: rácsos árok megmarad
a terméskő burkolat elmarad, a parkoló elmarad
A VÍZELVEZETÉS A MOSTANI ÁLLAPOTBAN MEGMARD

CSAK A TÁMFAL ÉPÜL MEG, terméskő burkolat nélkül

GEO team

Kutatási és Vállalkozási Kft.
3300 Eger, Keitősz út 146.
Adószám: 11164607-2-10

Készítette:


Cene János
ügyvezető

Eger, 2022.04.04.

A) ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK:**ANYAG****DÍJ**

1, Padka lezárás jelzőszalaggal , jelzőtáblák elhelyezése,					
	40,0 m	a:	3 700	148 000	
		d:	5 000		200 000
2, Felvonulás és energia ellátás (víz, villany, wc konténer)					
	1,0 klt	a:	125 000	125 000	
		d:	165 000		165 000
3, Egyes fák kivágása, tuskóirtás kézi erővel, az anyag felfűrészelése, deponálása (d= 15 CM TÖRZSÁTMÉRŐ)					
	1,0 db	a:	0	0	
		d:	42 000		42 000
4, Meglévő acél rács megóvása hézagossal, vagy acél lemezzel					
	10,0 m2	a:	2 500	25 000	
		d:	3 500		35 000
5, Bozót és cserjeirtás, terület előkészítés kézi erővel, aprítás, deponálás					
	90,0 m2	a:	0	0	
		d:	5 500		495 000
A) ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:				298 000	937 000

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:	14 200		1 306 400
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:	14 200		994 000
3, Rézsűképzés II-III. fejt. Oszt. Talajban, munkagéppel,10% hajlású rézsűben, átlagos munkakörülmények között					
	48,0 m2	a:	0	0	
		d:	3 400		163 200

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 m ³	a:	5 900	88 500	
	d:	9 500		142 500

5, Tükörképzés elő-tömörítéssel munkagéppel az alaplemez és térburkolat alatt II. fejt.oszt. Talajban

50,0 m ²	a:	0	0	
	d:	1 000		50 000

6, Z5/20 mm zúzottkő ágyazat csak a támfal alatt

10,0 m ³	a:	10 500	105 000	
	d:	14 000		140 000

7, 200 g/m² szőtt geotextília szűrő és pergésvédelem elhelyezése a fal mögött

90,0 m ²	a:	800	72 000	
	d:	1 900		171 000

8, Feltöltés készítése helyi anyaggal az alap felett és rézsűben, tömörítve

17,0 m ³	a:	0	0	
	d:	7 600		129 200

B) ALÉPÍTMÉNYI- ÉS FÖLDMUNKÁK ÖSSZESEN:			265 500	3 096 300
--	--	--	----------------	------------------

C) SZERKEZETÉPÍTÉSI MUNKÁK:

1, C12-16/FN soványbeton anyagú szerelőbeton készítése az alaptest alatt (v = 5 cm)

2,3 m ³	a:	44 000	101 200	
	d:	22 000		50 600

2, Betonacél szerelés készítése Ø20 mm átmérőig, B500B minőséggel, átlagos körülmények között

3,1 t	a:	452 000	1 401 200	
	d:	232 000		719 200

3, Víz -, csapadék- és szennyvíz házi bekötések védőcsőbe helyezése (NÁ 200-250 mm KG PVC)

9,0 m	a:	7 500	67 500	
	d:	9 800		88 200

4, C30/37-XC2 -16-F3 monolit vasbeton alaptest készítése a támfalhoz

23,0 m ³	a:	49 000	1 127 000	
	d:	34 000		782 000

5, Fügőleges falazó könnyőállvány építése és bontása lábdeszkával, korlással, .	55,0 m ²	a:	1 000	55 000	
		d:	4 500		247 500
6, Kétoldali fügőleges zsaluzat készítése és bontása táblából vagy OSB lapokból , a fedlaphoz , alap lépcsőzéshez	34,0 m ²	a:	6 500	221 000	
		d:	7 500		255 000
7, ZSE-40 - C30/37-XC2-16-F3 monolit vasbeton támfal , építése tömőritéssel, utókezeléssel (400 db elem)	20,0 m ³	a:	65 000	1 300 000	
		d:	72 000		1 440 000
8, ZSE-20 - C30/37-XC2-16-F3 monolit vasbeton szárnyfalak , építése tömőritéssel, utókezeléssel (32 db elem)	0,6 m ³	a:	65 000	39 000	
		d:	77 000		46 200
9, D=200 mm KG PVC ejtőcsővek elhelyezése a fedlap- folyókában lombkosárral, csőidomokkal(2 db)	4,0 m	a:	9 500	38 000	
		d:	22 000		88 000
10, NA 63 -80 mm PVC vízkivezető csővek, ha csővégek geotextília bandázsolásával. (15 db)	8,0 m	a:	2 500	20 000	
		d:	4 800		38 400
11, Zsugorodási (vak-) dilatációs hézag képzése utólagos befűrészeléssel, a hézag kikenése rugalmas habarccsal a térburkolatban	40,0 m	a:	1 000	40 000	
		d:	2 200		88 000
12, Támfal átmenő tágulási dilatációja 2 cm polifoam betéttel , rugalmas habarcs kikenéssel (1 db)	2,0 m ²	a:	1 000	2 000	
		d:	2 500		5 000

13, D= 300 mm vb. Csőcölöp v. szoliteralap
 készítése D= 194 mm acélcső betéttel, C30/37
 betonból, fúrással, kompletten (20 db)

30,0 m	a:	39 500	1 185 000	
	d:	46 000		1 380 000

14, C30/37 vasbeton fedlap-folyóka építése
 tömörítéssel

3,0 m3	a:	48 000	144 000	
	d:	72 000		216 000

C) SZERKEZETÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN: **5 740 900** **5 444 100**

D) BEFEJEZŐ MUNKÁK:

1, Fejtett föld járműre rakása és 20 km-en belül
 történő elszállítása az Önkormányzat által
 kijelölt lerakó helyre

90,0 m3	a:	0	0	
	d:	8 200		738 000

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

4,0 m3	a:	0	0	
	d:	8 800		35 200

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

48,0 m2	a:	2 200	105 600	
	d:	3 600		172 800

4, Rézsűfelületre kúszó cserjék visszaültetése

16,0 db	a:	1 700	27 200	
	d:	3 200		51 200

D) BEFEJEZŐ MUNKÁK ÖSSZESEN: **132 800** **997 200**
