

HELYREÁLLÍTÁSI KÖLTSÉGBECSLÉS ÉS MENNYISÉGSZÁMÍTÁS					
SOLYMÁR, ár-, belvízvédelmi vízilétesítményeiben történt vis maior jellegű károk helyreállítása a Párkány utcában 145 fm hosszú szakaszon					
EBR42: 495.419					

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ					
Sorsz.	Tétel		Nettó	ÁFA	Bruttó
I.	Ár-, belvízvédelmi vízilétesítmény helyreállítása		28 710 000	7 751 700	36 461 700
II.	"Soft" költségek		2 560 000	691 200	3 251 200
költségek összesen nettó:			31 270 000	8 442 900	39 712 900

I. ÁR-, BELVÍZVÉDELMI HELYREÁLLÍTÁS								
Sorszám	Tétel/munkanem megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Egységár (Anyag)	Egységár (munkadíj)	Nettó költség (anyag)	Nettó költség (munkadíj)	MENNYISÉGSZÁMÍTÁS
Előkészítő munkák								
1,	Ideiglenes forgalomterelés táblákkal háromszori áthelyezéssel	6	db	5 000	15 000	30 000	90 000	2 x 3 db
2,	Ideiglenes energia-, vízellátás	1	Ktg	0	150 000	0	150 000	1 költség
3,	191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. §. szerinti felelős műszaki vezető alkalmazása	5	alk	0	60 000	0	300 000	5 x 1 alkalom
4,	Felvonulási létesítmények kihelyezése	1,0	Ktg	0	250 000	0	250 000	1 alkalom
5,	Ideiglenes depóniater kialakítása a kivitelezés idejére, építőanyagok és gépek tárolására	100,0	m2	1 000	1 500	100 000	150 000	10 m x 10 m

6,	Bozót és cserje irtása , felrakása szállítóeszközzre	420,0	m2	0	1 500	0	630 000	140x3m
7,	Ideiglenes csapadékvíz átemelése (1db szivattyú, 15,0fm Ø150-as tömlő, szívó zsomp kialakítással, többszöri áthelyezéssel)	80,0	óra	0	5 500	0	440 000	10x8 óra
8,	Egyes fák kivágása tuskóirtással, 20cm törzsátmérőig, a kitermelt anyag gallyazása, felfűrészelése és felrakása szállítóeszközzre, elszállítása depóniára	30,0	db	0	35 000	0	1 050 000	30x1 db
9,	Közműszolgáltatói szakfelügyelet	4,0	alk	0	35 000	0	140 000	4 közműszolgáltató x 1 alkalom
Előkészítő munkák összesen nettó:						130 000	3 200 000	
						3 330 000		

Kivitelezési munkák								
10,	Károsodott mederburkolat bontása	192,0	m2	0	5 000	0	960 000	60 x (1,2+0,8+1,2)
11,	A patakmeder profilba hozásához ideiglenes víztelenítés mederelzárással, "jászolgáttal" 2db Ø600-as acélső elhelyezéssel, szakaszos áthelyezéssel	145,0	fm	5 000	15 000	725 000	2 175 000	1x145 fm
12,	Rákóczi utcai közúti átereszt bontása	5,0	fm	0	50 000	0	250 000	1x5m
13,	Hordalékiszap eltávolítása a patakmederből	65,0	m3	0	6 000	0	390 000	145fmx0,3x1,5

14,	Földkiemelés ágyazat részére	109,0	m3	0	6 000	0	654 000	145m x 1,5x 0,5
15,	Tükröképzés mederburkolat részére	218,0	m2	0	1 500	0	327 000	145x1,5
16,	Rézsűképzés	290,0	m2	2 500	2 000	725 000	580 000	145x1,0x2
17,	M50 zúzottkő ágyazat geotextíliába csomagolva	24,0	m2	15 500	8 000	372 000	192 000	145x0,3x1,5
18,	TB 60/146/120-as előregyártott vízepítési elem beépítése	145,0	fm	50 000	45 000	7 250 000	6 525 000	145x1 m
19,	Összegyűjtött rétegvíz kivezetése mederoldal két oldalán a DRAIN csővel D 100 mm geotextil borítással, földrézsű és az előregyártott mederelem között, csatlakozó idomokkal, kavics szűrőréteggel	290,0	m	4 000	3 500	1 160 000	1 015 000	145mx2
20,	Zúzottkő feltöltés mederelemek oldalai mögött	70,0	m3					145x1,2x0,2x2
21,	Daruzási költség	80,0	óra	0	25 000	0	2 000 000	10x8óra
22,	A közúti híd alatt a mederelemek lefedése "A" teherbírású fedlappal	7,0	m	25 000	10 000	175 000	70 000	7x1 m
23,	Kerékvetők készítése, korlát visszahelyezése a Rákóczi utcai hídnál	10,0	m	20 000	25 000	200 000	250 000	2x5 m
24,	Padkarendezés	40,0	m2	2 000	2 500	80 000	100 000	80 x 0,5
25,	Fejtett föld, törmelék elszállítása, felrakása szállítóeszközre, szállítással depóniára	278,0	lm3	0	7 500	0	2 085 000	(65+109)x1,6
26,	Bontott beton törmelék elszállítása önkormányzati depóniára	60,0	m3	0	7 500	0	450 000	192x0,1x2 + 5x1,5x1,5x2

<b>10 687 000</b>	<b>18 023 000</b>
-------------------	-------------------

**I. ÁR-, BELVÍZVÉDELMI HELYREÁLLÍTÁS ÖSSZESEN NETTÓ:**

<b>28 710 000</b>
-------------------

**II. EGYÉB "SOFT" KÖLTSÉGEK**

27,	Műszaki szakvélemény készítése	1,0	ktg	0	160 000	0	160 000
-----	--------------------------------	-----	-----	---	---------	---	---------

28,	Engedélyezési és Kivitelezési tervdokumentáció elkészítése	1,0	ktg	0	1 500 000	0	1 500 000
29,	Részletes geodéziai felmérés	1,0	ktg	0	250 000	0	250 000
30,	Műszaki ellenőri díj	1,0	ktg	0	650 000	0	650 000
II. EGYÉB "SOFT" KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN NETTÓ:						0	2 560 000
						2 560 000	