

## HELYREÁLLÍTÁSI KÖLTSÉGBECSLÉS ÉS MENNYISÉGSZÁMÍTÁS

SOLYMÁR, ár-, belvízvédelmi vízilétesítményeiben történt vis maior jellegű károk helyreállítása az Orgona utcában 80 fm hosszú szakaszon

EBR42: 495.411

### KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

Sorsz.	Tétel		Nettó	ÁFA	Bruttó
I.	Ár-, belvízvédelmi vízilétesítmény helyreállítása		8 157 500	2 202 525	10 360 025
II.	"Soft" költségek		890 000	240 300	1 130 300
költségek összesen nettó:			9 047 500	2 442 825	11 490 325

### 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	3	alk	0	60 000	0	180 000	3 x 1 alkalom
4,	Felvonulási létesítmények kihelyezése	1,0	Ktg	0	180 000	0	180 000	1 alkalom
5,	Ideiglenes depóniatér 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,	Közműszolgáltatói szakfelügyelet	4,0	alk	0	35 000	0	140 000	4 közműszolgáltató x 1 alkalom
Előkészítő munkák összesen nettó:						130 000	890 000	
						1 020 000		

Kivitelezési munkák										
1,	Károsodott mederburkolat bontása	128,0	m2	0	5 000	0	640 000	80 x (0,4+0,4+0,8)		
2,	Földkiemelés ágyazat részére	52,5	m3	0	6 000	0	315 000	128 x 0,15		
3,	Tükröképzés mederburkolat részére	128,0	m2	0	1 500	0	192 000	128x1		
4,	Rézsüképzés	80,0	m2	0	2 000	0	160 000	80 fm x 1,0		
5,	C20-25 FN min. beton ágyazat készítése	19,0	m3	35 000	15 000	665 000	285 000	128 x 0,15		
6,	Összekötő vb. szegélygerenda zsaluzása	24,0	m2	7 500	5 000	180 000	120 000	0,15 x 80 x 2		
7,	Mederburkolat készítése 0,4 x 0,4 x 0,1 mederlapból, vagy KV 40 mederelemmel	80,0	fm	25 000	20 000	2 000 000	1 600 000	1x80fm		
8,	Összekötő vb. szegélygerenda betonozása C30/37-XC2-24-F3 min. betonnal 0,1x0,15	160,0	m	1 000	1 500	160 000	240 000	2 x80 m		
11,	Padkarendezés	40,0	m2	2 000	2 500	80 000	100 000	80 x 0,5		
12,	Fejtett föld, törmelék elszállítása, felrakása szállítóeszközzre, szállítással	175,0	lm3	0	7 500	0	1 312 500	350 x 0,25 x 2		
13,	Surrantók helyreállítás helyszíni betonozással	4,0	db	25 000	2 000	100 000	8 000	4x1 db		
I. ÁR-, BELVÍZVÉDELMI HELYSREÁLLÍTÁS ÖSSZESEN NETTÓ:						3 185 000	4 972 500			
						8 157 500				

II. EGYÉB "SOFT" KÖLTSÉGEK

1,	Műszaki szakvélemény készítése	1,0	ktg	0	160 000	0	160 000
2,	Engedélyezési és Kivitelezési tervdokumentáció elkészítése	1,0	ktg	0	480 000	0	480 000
3,	Részletes geodéziai felmérés	1,0	ktg	0	70 000	0	70 000
4,	Műszaki ellenőri díj	1,0	ktg	0	180 000	0	180 000

II. EGYÉB "SOFT" KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN NETTÓ:

0	890 000
890 000	