

# TÉTELES SZAKÉRTŐI KÖLTSÉGBECSLÉS ÉS MENNYISÉGSZÁMÍTÁS

SOLYMÁR, Esőzések okozta vis maior jellegű útkárosodások helyreállítása a Füves utcában (2006 hrsz.)

EBR42: 495 378

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ								
Sorsz.	Tétel					Nettó	ÁFA27%	Bruttó
I.	SOLYMÁR, Esőzések okozta vis maior jellegű útkárosodások helyreállítása a Füves utcában (2006 hrsz.)					9 745 000	2 631 150	12 376 150
II.	Egyéb "soft" költségek					1 080 000	291 600	1 371 600
				összesen:		10 825 000	2 922 750	13 747 750

I. SOLYMÁR, Esőzések okozta vis maior jellegű útkárosodások helyreállítása a Füves utcában (2006 hrsz.)

Tsz.	Tétel szövege	Menny.	Egys.	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen	Mennyiségyszámítás
A.) Előkészítő munkák								
1,	Terület lezárása	10	fm	500	1 000	5 000	10 000	2 x 5 m
2,	Ideiglenes forgalomterelési táblákkal	6	db	5 000	15 000	30 000	90 000	2 x 3 db
3,	Mobil illemhely kihelyezése	1	hó	-	25 000	-	25 000	1 x 1 hónap
4,	Ideiglenes energia-, vízellátás	1	ktg	-	200 000	-	200 000	1 ktg
5,	Ideiglenes depónia hely kialakítása	100	m2	1 000	1 500	100 000	150 000	10m x 10m
6,	Szakfelügyelet, a közművek üzemeltetőjétől	4	nap	-	45 000	-	180 000	1 x 4 nap
7,	191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. §. szerinti felelős műszaki vezető alkalmazása	4	alk	-	60 000	-	240 000	4 x 1 alk
A.) Előkészítő munkák összesen:						135 000	895 000	
B.) Aléptípményi és földmunkák								
8,	Meglévő, megmaradó szegélyek közül a károsodott aszfaltburkolat marása	200	m2	-	3 500	-	700 000	50x4m
9,	Csapadékcsontra feltárása és bontása	50	m	3 000	5 000	150 000	250 000	1 x 50 fm
10,	Kimosódott, tönkrement útalap bontása 35 cm vastagságban	70	m3	-	7 500	-	525 000	200x0,35
	Károsodott útszegélykő bontása	50	fm	-	3 000	-	150 000	1 x 50 m
11,	Földkiemelés padka helyén	30	m3	-	7 500	-	225 000	200x0,5x2x0,15
12,	Bontott útalap és padka felrakása szállítóeszközzre, szállítással depóniára	160	lm3	-	7 000	-	1 120 000	(70m3 + 30m3) x 1,6 lazulás
B.) Aléptípményi és földmunkák összesen:						150 000	2 970 000	
C.) Útépítési munkák								
13,	Tükör készítés tömörítéssel út és padka helyén	200	m2	-	1 500	-	300 000	50x4
14,	Homokos kavics fagyvédő réteg beépítése 15 cm vtg-ban	30	m3	12 500	7 000	375 000	210 000	200x0,15

15,	CKt8 útalap készítése tömörítéssel 20 cm vastagságban	40	m3	19 500	7 000	780 000	280 000	200x0,2
	Süllyesztett útszegélykő készítése beton ágyazatban	50	fm	4 500	5 000	225 000	250 000	1 x 50 fm
16,	NA300 SN8 gyűrűmerevségű csapadékcsonna fektetése	50	m	15 000	10 000	750 000	500 000	1x50 fm
	Víznyelő akna készítése ráccsal	2	db	50 000	45 000	100 000	90 000	2x1 db
17,	Bitumenes emulzió szórás	200	m2	500	300	100 000	60 000	50x4 m
18,	5 cm AC-11 kopóréteg készítése	200	m2	3 500	3 000	700 000	600 000	50x4 m
<b>C.) Útépítési munkák összesen:</b>						<b>3 030 000</b>	<b>2 290 000</b>	
<b>D.) Befejező munkák</b>								
19,	Útpadka helyreállítása murvával, tömörítéssel 15 cm vtg.-ban	50	m2	1 500	500	75 000	25 000	50x0,5x2
20,	Ideiglenes depóniátér felszámolása	100	m2	-	1 000	-	100 000	10m x 10m
21,	Terep rendezés	50	m2	300	1 200	15 000	60 000	50m x 1m
<b>D.) Befejező munkák összesen:</b>						<b>90 000</b>	<b>185 000</b>	

A+B+C+D összesen nettó:

3 405 000

6 340 000

I. SOLYMÁR, Esőzések okozta vis maior jellegű útkárosodások helyreállítása a Fűves utcában (2006 hrsz.) összesen nettó:

9 745 000

II.) Egyéb "soft" költségek

Tsz.	Tétel szövege	Menny.	Egys.	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen	Mennyiségyszámítás
1,	Műszaki szakértői nyilatkozat	1	ktg	-	160 000	-	160 000	1 költség
2,	Engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció	1	ktg	-	550 000	-	550 000	1 költség
3,	Részletes geodéziai felmérés	1	ktg	-	70 000	-	70 000	1 költség
4,	Műszaki ellenőrzés	1	ktg	-	300 000	-	300 000	1 költség
						-	<b>1 080 000</b>	

II.) Egyéb "soft" költségek   összesen nettó:

1 080 000



Schlick András  
szakértő