

Árelemzési mintapélda (2003)

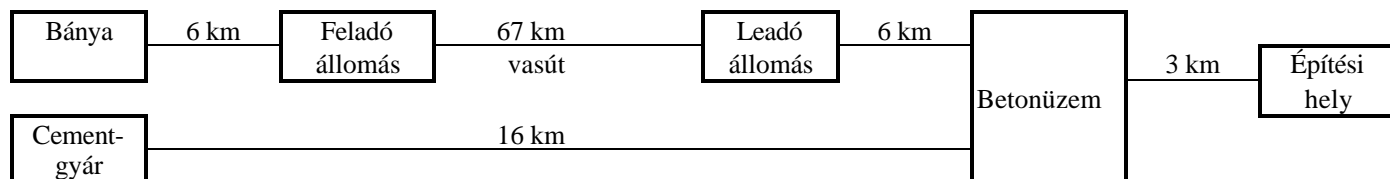
1 m³ betonkeverék C10-16/kk (11-03-116) árának a megállapítása: Anyagköltség és Díj

1.1. Anyagköltség (A)

Szállítási költség (Sz) = közúti fuvar (k) + vasúti fuvar (v) + Sz = k+v+r+d
 + rakodási költség (k) + depóniaképzés (d)

Deponiaár (D_a) = Termelői ár (T) + Szállítási költség (Sz) D_a = T + Sz

Anyagköltség (A) = Anyagnorma (N_a) x Deponiaár (D_a) A = Σ N_a x D_a



	THK m ³		C 350 to	beton m ³	
1.1.1 Szállítási költség	Közút	6 km 312+5x90	762,- Ft/t	16 km 853+5x156+ 2x400 2673,- Ft/t	3 km 755+2x217 1189,- Ft/m ³
		6 km 312+5x90	762,- Ft/t		
	Vasút	67 km 299+6x590	3839,- Ft/t		
	Rakodás	3x334	1002,- Ft/t		
	Depóniak.				
	Össz fuvar		6365,- Ft/t	2673,- Ft/t	1189,- Ft/m³
		*1,6x4895,-	10184,- Ft/m³		

1.1.2 Depónia ár	Termelői ár	2200,- Ft/ m ³	23360,- Ft/t	23600,- Ft/ m ³
	Depónia ár	12384,- Ft/ m ³	26033,- Ft/t	24789,- Ft/ m ³
	kerekítve	12400,00 Ft/ m³	26000,- Ft/t	24800,- Ft/ m³

1.1.3 Anyag költség	Anyag megnevezése	Anyagnorma	Depóniaár	Ft/ m ³
	Cement 350	0,247 t	26000,- Ft/t	6422,00
	THK	1,239 m ³	12400,- Ft/ m ³	15363,50
	Víz	0,18 m ³	336,- Ft/ m ³	60,48
	Összesen			21845,98
	kerekítve			21800,-

* A THK térfogatsúlya 1,6 t/m³, a táblázatban látható 1,982 t/m³ súly az 1,239 m³-nyi mennyiségre vonatkozik

1.2. Díj számítás (Díj)

Díj = Bérköltség (D) + Gépköltség (G) + Ép. vez. ált. költség (R) D = B+G+R

Bérköltség (B) = Normaidő (N_b) x (órabér (b) + bérjárulék (j)) Σ N_b x (b + j)

Gépköltség = Gépnorma (N_g) x Gépóra költség (g) Σ N_g x g

1.2.1 Bér költség	Megnevezése	Norma		bérköltség részei (Ft)
	Közvetlen bérköltség	0,15	390 Ft/óra	58,50
	TB járulék (39 %)	0,39	58,5	22,82
	Bérpótlék (25 %)	0,25	58,5	14,63
	Munkaadói járulék (4,5 %)	0,045	58,5	2,63
	Szakkép. hozzájár. (1,5 %)	0,015	58,5	0,88
	Összesen			99,46

1.2.2 Gépköltség	Betonkeverő	3 kWh/m ³	379,- Ft/kWh	1137,00 Ft/m ³
	Bér +Gép költség			1236,46

1.2.3 Rezsi	Ép. vez ált. költség 46 %	0,46	1236,46	568,77
	DÍJ			1805,23
	ANYAGKÖLTSÉG			21800,00
	Beton fuvarozási költsége			1189,00
	1 m ³ betonkeverék ára			24794,23
				24800,- Ft/m³

2. 1 m³ betonajzat (31-30-025) árának a megállapítása: Anyagköltség és Díj

2.1.1 Anyag költség

Anyag megnevezése	Anyagnorma	Depóniaár	Ft/ m ³
Beton	1,01 m ³ /m ³ t	24800,00 Ft/t	25048,00
kerekítve			25000.-

2.2.1 Bér költség

Megnevezése	Norma		bérköltség részei (Ft)
Közvetlen bérköltség	4,65	390 Ft/óra	1813,50
TB járulék (39 %)	0,39	1813,50	707,27
Bérpótlék (25 %)	0,25	1813,50	453,38
Munkaadói járulék (4,5 %)	0,045	1813,50	81,61
Szakkép. hozzájár. (1,5 %)	0,015	1813,50	27,20
Összesen			3082,96

2.2.2 Rezsi

Ép. vez ált. költség 46 %	0,46	2371,50	1418,16
----------------------------------	------	---------	---------

2.2.3 Díj

Díj			4501,12
kerekítve			4500.-

A tétel kiírása

31-30-025 Ajzatbeton készítése C10-16/kk minőségű kavicsbetonból
léccel lehúzza
.... m³

D: 4500,-

A: 25000,-