

5./ Méret- és mennyiségyszámítás

**Csobánka Község területén,
a 391/2 és a 405/2 hrsz.-ú ingatlanokat összekötő, játszótérhez vezető,
Kovácsi - patak felett lévő gyalogos - híd
felújítási tervéhez**

1. Meglévő híd fa felszerkezet bontása, elszállítása

$2 \times (11,10 + 8,0) \times (0,10 \times 0,14)$	=	0,54
$11,10 \times 0,06 \times 1,2$	=	0,80
$3 \times 11,10 \times 0,10 \times 0,05 \times 2,0$	=	0,33
		1,67 m3
2. Beton alépítmények bontása, elszállítása

$2 \times 0,65 \times 1,25 \times 0,90$	=	1,46
$2 \times 0,30 \times 1,25 \times 0,30$	=	0,23
		1,69 m3
3. Munkagödör kiemelés, föld elszállítása

$2 \times 0,60 \times 1,50 \times 4,10$	=	7,38 m3
---	---	---------
4. Hídfők alapozása C30/37 minőségű betonnal

	=	7,38 m3
--	---	---------
5. Vasbeton szerkezeti gerendák készítése zsaluzással, vasszereléssel, C35/45 betonnal B60.50 betonacéllal

$2 \times (0,43 \times 0,15 + 0,50 \times 0,20) \times 2,50$	=	0,83 m3
--	---	---------
6. Acél főtartók beszerzése, gyártása, elhelyezése 0,44 to/db

	=	4 db
--	---	------
7. Keményfa felszerkezet készítés terv szerinti kivitelben D30 minőségben

$0,15 \times 0,15 \times (10,50 \times 5 + 2,54 \times 10)$	=	1,76
$0,15 \times 0,12 \times 1,00 \times 20$	=	0,36
$0,12 \times 0,12 \times 11,50 \times 2$	=	0,33
$(10,50 - 10 \times 0,15) \times 0,06 \times 2,00$	=	1,08
$0,05 \times 0,12 \times 11,50 \times 6$	=	0,42
$0,05 \times 0,12 \times 1,50 \times 40$	=	0,36
		4,31 m3
8. Acél szerelvények, csavarok

	~	400,00 kg
--	---	-----------