

**Drégelypalánk Csadó-mocsár vízpótlása**  
**Költségbecslés**

S.sz	Munka megnevezése	menyiség	egység	egységár (Ft/egység)	ár (Ft)
<b>1.</b>	<b>Építés előkészítő munkák</b>				
1.1.	Meglévő földút tisztítása, egyengetése, profilba rendezése 1,0 km 3,0 m szélességgel	3000,0	m <sup>2</sup>		
1.2.	Meder tisztítása, mederbe dőlt fák eltávolítása, elszállítása 2 km távolságig, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által kijelölt helyre 250 fm meder, átlag 10 m szélesség, fm-ként 1 db 20 cm átmérőjű fa	250,0	fm		
1.3.	Jászolgát készítése és bontása mederátjáró felett, 15 m hosszban, 1,0 m magassággal, agyagkitöltéssel	15,0	fm		
<b>2.</b>	<b>Mederátjáró és átereszt létesítése</b>				
2.1.	Betoncsövek kiemelése, tisztítása Ø 50 cm	2,0	db		
2.2.	Földkiemelés betonágyazat részére	2,0	m <sup>3</sup>		
2.3.	Munkaárok kiemelése betonborda részére	1,0	m <sup>3</sup>		
2.4.	Borda készítése C25/30 minőségű betonból	1,0	m <sup>3</sup>		
2.5.	Beton ágyazat készítése C20/20 minőségű betonból	1,5	m <sup>3</sup>		
2.6.	Betoncsövek elhelyezése	2,0	db		
2.7.	Pátia csatornapalló verése	44,0	m <sup>2</sup>		
2.8.	Pátia csatornapalló szintre vágása	23,0	m		
2.9.	Műszaki textília terítés Pátia csatornapallók mögé	30,0	m <sup>2</sup>		
2.10.	Kétoldali zsaluzás csővég lezáró borda részére	5,0	m <sup>2</sup>		
2.11.	Beton fal készítése C25/30 minőségű betonból	1,0	m <sup>3</sup>		
2.12.	Földfeltöltés szemcsés anyagból	25,0	m <sup>3</sup>		
2.13.	Tömörítés kiséppel Trp 90 %	25,0	m <sup>3</sup>		
2.14.	Tehereosztó vasbeton lemez készítése C25/30 minőségű betonból	1,2	m <sup>3</sup>		
2.15.	Betonacél BST500	0,1	t		
2.16.	Kihorgonyzás Ø 18 köracél és U180 idomacél 8 db vonórúd + alátét + csavar U 180 10 m	0,4	t		

**Drégelypalánk Csadó-mocsár vízpótlása  
Költségbecslés**

2.17.	Zúzottkő feltöltés készítése	12,0	m <sup>3</sup>		
2.18.	Tömörítés kisgéppel Trp 90 %	12,0	m <sup>3</sup>		
2.19.	Rézsűképzés RENO matrac alá	90,0	m <sup>2</sup>		
2.20.	2 réteg műszaki textília fektetése RENO matrac alá és a pátria sor belső oldalán	200,0	m <sup>2</sup>		
2.21.	RENO matrac fektetése 25 cm vastag	100,0	m <sup>2</sup>		
2.22.	RENO matrac kitöltése bányameddővel, vagy zúzottkővel	25,0	m <sup>3</sup>		
2.23.	3 réteg korrózió védő bevonat készítése acélszerkezetekre	90,0	m <sup>2</sup>		
<b>3.</b>	<b>Duzzasztó műtárgy létesítése</b>				
3.1.	Meder tisztítása, lágy iszap eltávolítása	10,0	m <sup>3</sup>		
3.2.	Pátia csatornapalló verése	50,0	m <sup>2</sup>		
3.3.	Pátia csatornapalló szintre vágása	26,0	m		
3.4.	Műszaki textília terítés Pátia csatornapallók mögé	20,0	m <sup>2</sup>		
3.5.	Kihorgonyzás Ø 12 mm köracéllal	0,03	t		
3.6.	Agyagkitöltés Pátia csatornapallók közé	10,0	m <sup>3</sup>		
3.7.	Tömörítés kisgéppel Trp 85 %	10,0	m <sup>3</sup>		
3.8.	Rézsűképzés RENO matrac alá	150,0	m <sup>2</sup>		
3.9.	2 réteg műszaki textília fektetése RENO matrac alá	150,0	m <sup>2</sup>		
3.10.	RENO matrac fektetése 25 cm vastag	150,0	m <sup>2</sup>		
3.11.	RENO matrac kitöltése bányameddővel, vagy zúzottkővel	40,0	m <sup>3</sup>		
3.12.	Zúzottkő feltöltés készítése az agyagfeltöltés fölé	3,0	m <sup>3</sup>		
3.13.	Tömörítés kisgéppel Trp 85 %	3,0	m <sup>3</sup>		
3.14.	3 réteg korrózióvédő bevonat készítése acélszerkezetekre	100,0	m <sup>2</sup>		
				<b>Összesen nettó:</b>	
				<b>ÁFA 27 %</b>	
				<b>Mindösszesen bruttó:</b>	