

Liite 1. Kustannusarvio Eteläjoen yläosan kunnostukset

Konetyöt				
Kohteen numero	Kiveäminen konetyönä metriä	Soran määrä kuutioina	Vaellusesteen muokkaus/ kiveäminen	Puunrunkojen lisääminen jokeen
7 ja 8	220	3		X
13	75 + 70	6	Rumpuputki konetyönä*	X
17	140			X
18	40 + 40	3		X
22	20		Yksi	
23		2		
27	15	Luonnonkiviä lisää 5-10 m3	Järven pohjapato konetyönä	
Yhteensä	620	14 m3 soraa + 5-10 m3 luonnonkiviä		

* kustannusarviossa ei ole huomioitu mikäli rumpuputki vaihdetaan uuteen, jonka kustannus on keskimäärin 10 000 euroa tai kivikynnyksiin pitää tuoda lisää kiviä muualta, tuo tämä lisää hintaa kustannusarvioon 500-2000 euroa (hinta arvio perustuu "esteellisen vesistörummun kunnostamisopas, Metsähallitus")

Konetyöt			
Työtehtävä/materiaali	Määrä	Yksikön hinta	Hinta alv 0%
Työnjohto/henkilötyöt	3 viikkoa	70 €/h	8400
Kaivinkonetyöt	2 viikkoa	110 €/h	8800
Sora 16 m3 ja luonnonkivet 5-10 m3 hinta kuljetuskuluineen traktorilla ja peräkärryllä välivarastopaikoille			1500
Kulkureittien raivaus	3 päivää	45 €/h	1080
Soran kuljettaminen välivarastolta kohteille konetyönä traktori/ mönkijä/ pienmetsäkone/ moottorikelkka	2 päivää	70 €/h	1120
Yhteensä			20900

Käsityöt			
Kohteen numero	Kiveäminen käsityönä metriä	Soran määrä kuutioina	Vaellusesteen muokkaus/ kiveäminen
9			Useampi käsityönä
13	10		
14	40		
16	20		
19	45		
21		2	
26	170		
Yhteensä	285	2	

Käsityö/ henkilötyöt	Määrä	Yksikön hinta	Hinta alv 0%
2 henkilöä	2 viikkoa	45 €/h	7200
Soran kuljetus moottorikelkalla kohde 21	1 päivä	50 €/h	400
Soran hinta laskettu konetyötaulukossa			
Yhteensä			7600

Kaikki yhteensä	28500
------------------------	--------------