

Tilbudsunderlag
D3b - Dam & inntak
Vedlegg 6b - beskrivelse-dam og ventilhus

Post	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Enhetspris	Sum
Generelt					
	<i>Postene mengdereguleres etter oppmåling</i>				
	<i>Prisene skal inkludere alle nødvendige arbeider og leveranser beskrevet nedenfor</i>				
	<i>Rydding og tilpynting med stedlige masser skal være inkludert</i>				
	<i>Liste over timepriser for maskiner og mannskaper skal leveres tilbudet</i>				
Rigg	Rigg og Drift		0 RS		-
Avdekning	Avdekning for alle arbeider		0 m2		-
Rensk til fjell	Rensk for etablering av inntak, platedam , sokkelfundament og plate		0 m2		-
	Rensk av elveleie oppstrøms demning og inntak		0 m2		-
Sprenging	Sprenging for etablering av tomt inntak,		0 fm3		-
Fjellbolter	kam Ø25 @ 6 m som borens ned 2 m for 0,5 m og gyses med ekspanderende mørtel. Boltene skal ha 5 cm betongoverdekning og stå i damplata på vannsiden		60 stk		-
Forskaling					-
	Damplate 40 cm tykk forskales med 2-sidig forskaling. Dam er 30 m på topp og 10 i bunn og 4 m høy til krone. Det er 1 m flomløp		95 m2		-
	Pillarer 40 cm tykke for bakstøtting av damplate. 2 * 16 m2 dobbelforskaling		32 m2		-
	Ventilhus vegger med 25 cm vegger, gulv og tak		45 m2		-
	Ventilhus tak med 25 cm betong		24 m2		-
	Forskaling tilpasses bakkenivå		100 lm		-
Armering	Alla overflater armeres med kam Ø16 i ruter av 150 mm. Dette gir ca 16 lm		1 RS		-
	Damplate (95 * 16 * 2)		3040 lm		-
	Pillarer (32 * 16 * 2)		1024 lm		-
	Ventilhus vegger (3 * 6 + 3 * 4)		960 lm		-
	Ventilhus tak (4 * 6)		384 lm		-
	Ventilhus gulv (4 * 6) med 7mm nett		24 m2		-

Tilbudsunderlag
D3b - Dam & inntak
Vedlegg 6b - beskrivelse-dam og ventilhus

Sofienlund

Side 2 av 2

Post	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Enhetspris	Sum
Strekkarmering	Damplate strekkarmeres med horisontale kamjern Ø25 mm for hver 25 cm 5 cm inn i betong på luftsiden.	1	RS		-
Betong	Betong skal være vannfast B35				-
	Damplate (95 * 0,4)	38	m3		-
	Pillarer	12,8	m3		-
	Ventilhus vegger (0,25 m)	11,25	m3		-
	Ventilhus tak og gulv (0,25 m)	12	m3		-
Ventilhus dør	Det settes inn ei ståldør (2,0 * 0,8m)	1	stk		-
					-
Spesielt	Det skal felles rundt firkantet inntakskonus				-
	Det skal støpes rundt bunntapperør				-
	Det skal støpes rundt rør for minstevannføring som legges under ventilhus				-
	SUM TOTAL				-