

DPL Säter - Åmål

Kostnadsbedömning för anläggning av VA

Ritning

(Samtliga kostnader exkl. moms)

Ledningar	Anmärkning	å-pris	Mängd (m, st)	Kostnad kr
Vatten	V63	90	100	9 000
	V90	150	315	47 250
	V110	250	315	78 750
	V160	350	125	43 750
Spillvatten	S160	200	100	20 000
	S200	300	630	189 000
	TS110	250	215	53 750
Delsumma			1 800	441 500

Brunnar, ventiler mm.

Avstängningsventil	AV63	5 500	6	33 000
	AV90	8 000	2	16 000
	AV110	10 000	2	20 000
	AV160	12 000	2	24 000
Brandpost	BP	35 000	2	70 000
Brunnar	RB200	3 000	6	18 000
	TB400	6 000	9	54 000
	NB1000	20 000	3	60 000
Pumpstation	Prefab 15-17 l/s, DN 2m	1 200 000	1	1 200 000
Delsumma			33	1 495 000
Totalkostnad material				1 936 500

Schakt, fyll och återställning

Markavtäckning, 0,15m	Markavtäckning, m ²	20	4 250	85 000
Schakt, Fall A	Uppskattad mängd, m ³	65	5 000	325 000
Ledningsbädd o kringfyll	Fall B, löpmeter	312	850	265 200
Fyll	Fall A, exkl markavtäckning, m ³	87	5 200	452 400
Återställning natur	m ²	30	4 250	127 500
Berg	Uppskattad mängd, m ³	1200	200	240 000
Schaktfritt, etablering	antal, st	20 000	1	20 000
Schaktfritt, Hammarborrning	längd, m	5 000	50	250 000
Återställning väg, asfalt	Inkl. stödremsa och dike mm, m ²	500	150	75 000
Totalkostnad arbete				1 840 100

Övrigt

Förberedande arbeten, röjning, träd mm	100 000
Syn o besiktning, kontroller mm	100 000
Projekteringskostnader 5%	188 830
Materialkostnad	1 936 500
Arbetskostnad	1 840 100
Oförutsedda utgifter 20%	755 320
Totalkostnad enl. föreslagen utbyggnad:	4 920 750