

Fv107 Austrepollen - Nordrepollen						kr/lm
Alt.K2						
ANSLAGMETODIKKEN:					mrd	185,409
	0	4000	4000	min	0,74	

A Veg i dagen	Sum	1630		63,75		7,45	
(inkl.støy, servicetiltak, masseoverskot, m.m.)							
		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik	12,50%
		Brutto:	54				
A1 Fv107-H2	Enh.pris	24	30	39	17	2	
Mauranger kraftstasjon - Tunnel(H)	m	495	550	605		0	550 550
Ligg i ura-lett fylling		12	17	24			
			36				
A2 Kryss ved eks veg/T-kryss kan.	Enh.pris	16	20	26	4	1	
Fv551/Fv107	m	180	200	220		0	200 200
		3	4	6			
		Brutto:	54				
A3 Fv107-H2	Enh.pris	24	30	39	17	2	
Ysteholmen(tunnelpåhogg) - Eks tunnel	m	495	550	605		3450	4000 550
		12	17	24			
		Brutto:	36				
A4 Kryss ved eks veg/T-kryss kan.	Enh.pris	16	20	26	4	1	
	m	180	200	220		0	200 200

		3	4	6					
A5 Rensk av fjellside	Enh.pris	2,4	5	3,9	0,2	0			
	timer	72	80	88			0	0	0
		0	0	0					
A6 Fanggjerde	Enh.pris	24	30	39	2	0			
	m	45	50	55			0	0	0
		1	2	2					
A7	Enh.pris	0	0	0	0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A8	Brutto:		0						
	Enh.pris	0	0	0	0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A9	Enh.pris		0		0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A10	Enh.pris	5,6	13	9,1	0	0			
	m	0	7	0			0	0	0
		0	0	0					
A11	Enh.pris	3,2	7	5,2	0	0			
	m2	0	4	0			0	0	0
		0	0	0					
A12	Enh.pris	64	143	104	0	0			
	m3	0	80	0			0	0	0
			0						

A13	Enh.pris m				0	0		0	0	0
A14	Enh.pris stk				0	0		0	0	0

A20 RIGG Veg	Påslag(%)	11	15	18	6	1			
		1	1	1					
		14,59	11	15	18				
A21 MVA Veg	Påslag(%)	25	25	25	13	2			
		1	1	1					
		25,00	25	25	25				

B Konstruksjonar

Sum 105 18 2

		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik				
B1 Tunnelportaler 12,5x2	Enh.pris m2	120	268	195	7					
		22,5	150	27,5	4	0	0	25	25	
		3	25	5						
B2 Bruer:	Enh.pris m2	16	20	26	6	1				
		243	270	297			0	30	30	270
		4	5	8						

B9 Div.....	Enh.pris	40	50	65	3	0			
	m2	45	50	55			0	50	50
		2	3	4					
B12 RIGG konstruksjon	Påslag(%)	12	16	20	2	0			
		1	1	1					
	16,00	12	16	20					
B13 MVA konstruksjon	Påslag(%)	25	25	25	4	0			
		1	1	1					
	25,00	25	25	25					

C Tunnelar

	Sum		2900		472	59			
		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik			
						12,50%			
C1 Tunnel T9,5m N - S Pollen	Enh.pris	80	179	130	302	38			
	m	2610	2900	3190			550	3450	2900
		209	290	415					

C2	Enh.pris m	80	179	130	0	0	0	0	0
		0	100	0					
		0	0	0					

C14 RIGG tunnel	Påslag(%)	20	25	30	75	9
		1	1	1		
		25,00	20	25	30	

C15 MVA tunnel	Påslag(%)	25	25	25	94	12
		1	1	1		
		25,00	25	25	25	

P Byggherrekostnader

102 13

Tot	%	Sum
742	0,05	37
742	0,05	37

P1 Prosjektering	RS	29,6	37	44,4	37	5
P2 Prosjekt-/byggeleing	Rs	29,6	37	44,4	37	5
P3 MVA av byggherrekostn.	Påslag(%)	25	25	25	19	2
P4 Adm.kostnad(av totalen)	Påslag(%)	1	1,5	2	10	1

0,1

102,2

741,6

Q Grunnerverv

5 1

13,8
% av tot

% Q

0,67

Sum 1
660,37

U Usikkerhetsfaktorer

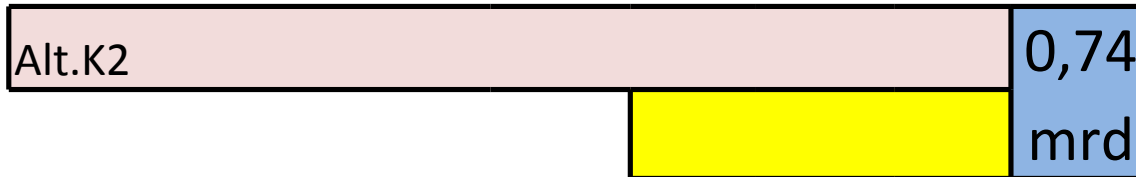
81 10

U1 Politiske vedtak	Faktor	0,99	1,00	1,04	8,19	1,02	1,012	0,012
U2 Marked	Faktor	0,90	1,00	1,10	0,00	0,00	1,000	0,000

U3 Miljø	Faktor	1,00	1,00	1,04	10,92	1,36	1,017	0,017
U4 Grunnforhold/detaljgrad	Faktor	1,07	1,09	1,12	62,16	7,77	1,094	0,094
U5 Uforutsett	Faktor	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,000	0,000
								0,123
								% U
Sum: Mva, rigg, byggherre, Q, P og U:		25,00	25,00	13,78	0,67	12,31	78,98	
		1,250	1,250	1,138	1,007	1,123	1,79	

TOTAL SUM:

742 92



Nedre	0,65
Øvre	0,83

Fv107 Austrepollen - Nordrepollen						kr/lm
Alt. 2						
ANSLAGMETODIKKEN:					mrd	332,306
	0	4060	4060	min	1,35	

A Veg i dagen	Sum	1790		127,29		15,39	
(inkl.støy, servicetiltak, masseoverskot, m.m.)							
		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik	12,50%
		Brutto:	107				
A1 Fv107-H2	Enh.pris	48	60	78	37	5	
Mauranger kraftstasjon - Tunnel(H)	m	540	600	660		0	600 600
Ligg i ura-lett fylling		26	36	51			
			36				
A2 Kryss ved eks veg/T-kryss kan.	Enh.pris	16	20	26	4	1	
Fv551/Fv107	m	180	200	220		0	200 200
		3	4	6			
		Brutto:	107				
A3 Fv107-H2	Enh.pris	48	60	78	41	5	
Ysteholmen(tunnelpåhogg) - Eks tunnel	m	594	660	726		3400	4060 660
		29	40	57			
		Brutto:	36				
A4 Kryss ved eks veg/T-kryss kan.	Enh.pris	16	20	26	4	1	
	m	180	200	220		0	200 200

		3	4	6					
A5 Rensk av fjellside	Enh.pris	2,4	5	3,9	0,2	0			
	timer	72	80	88			0	0	0
		0	0	0					
A6 Fanggjerde	Enh.pris	24	30	39	2	0			
	m	45	50	55			0	0	0
		1	2	2					
A7	Enh.pris	0	0	0	0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A8	Brutto:		0						
	Enh.pris	0	0	0	0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A9	Enh.pris		0		0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A10	Enh.pris	5,6	13	9,1	0	0			
	m	0	7	0			0	0	0
		0	0	0					
A11	Enh.pris	3,2	7	5,2	0	0			
	m2	0	4	0			0	0	0
		0	0	0					
A12	Enh.pris	64	143	104	0	0			
	m3	0	80	0			0	0	0
			0						

B9 Div.....	Enh.pris	40	50	65	3	0			
	m2	45	50	55			0	50	50
		2	3	4					
B12 RIGG konstruksjon	Påslag(%)	12	16	20	2	0			
		1	1	1					
	16,00	12	16	20					
B13 MVA konstruksjon	Påslag(%)	25	25	25	3	0			
		1	1	1					
	25,00	25	25	25					

C Tunnelar

	Sum		2800		866	108			
		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik			
						12,50%			
C1 Tunnel T9,5m N - S Pollen	Enh.pris	152	339	247	554	69			
	m	2520	2800	3080			600	3400	2800
		383	532	761					

C2	Enh.pris m	80	179	130	0	0	0	0	0
		0	100	0					
		0	0	0					

C14 RIGG tunnel	Påslag(%)	20	25	30	138	17
		1	1	1		
		25,00	20	25	30	

C15 MVA tunnel	Påslag(%)	25	25	25	173	22
		1	1	1		
		25,00	25	25	25	

P Byggherrekostnader

188 23

P1 Prosjektering	RS	54,4	68	81,6	68	9
P2 Prosjekt-/byggeleing	Rs	54,4	68	81,6	68	9
P3 MVA av byggherrekostn.	Påslag(%)	25	25	25	34	4
P4 Adm.kostnad(av totalen)	Påslag(%)	1	1,5	2	18	2

Tot	%	Sum
1349	0,05	67
1349	0,05	67

0,1

187,7

1349,2

Q Grunnerverv

5 1

13,9
% av tot

% Q

0,37

Sum 1
1201,33

U Usikkerhetsfaktorer

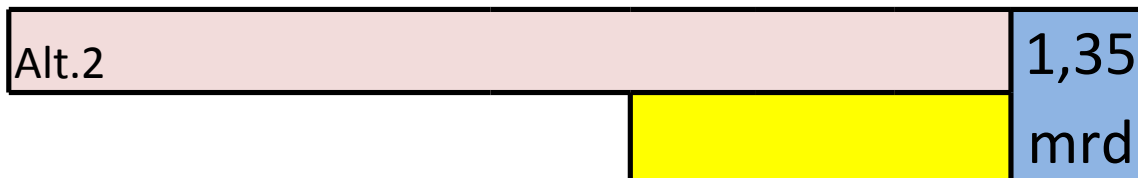
148 18

U1 Politiske vedtak	Faktor	0,99	1,00	1,04	14,89	1,86	1,012	0,012
U2 Marked	Faktor	0,90	1,00	1,10	0,00	0,00	1,000	0,000

U3 Miljø	Faktor	1,00	1,00	1,04	19,86	2,48	1,017	0,017
U4 Grunnforhold/detaljgrad	Faktor	1,07	1,09	1,12	113,08	14,14	1,094	0,094
U5 Uforutsett	Faktor	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,000	0,000
								0,123
								% U
Sum: Mva, rigg, byggherre, Q, P og U:		25,00	25,00	13,91	0,37	12,31	78,65	
		1,250	1,250	1,139	1,004	1,123	1,79	

TOTAL SUM:

1349 168



Nedre	1,18
Øvre	1,52

Fv107 Austrepollen - Nordrepollen						kr/lm
Alt. 2						
ANSLAGMETODIKKEN:					mrd	177,730
	0	4060	4060	min	0,72	

A Veg i dagen	Sum	1790		70,91		8,34	
(inkl.støy, servicetiltak, masseoverskot, m.m.)							
		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik	12,50%
		Brutto:	54				
A1 Fv107-H2	Enh.pris	24	30	39	19	2	
Mauranger kraftstasjon - Tunnel(H)	m	540	600	660		0	600 600
Ligg i ura-lett fylling		13	18	26			
			36				
A2 Kryss ved eks veg/T-kryss kan.	Enh.pris	16	20	26	4	1	
Fv551/Fv107	m	180	200	220		0	200 200
		3	4	6			
		Brutto:	54				
A3 Fv107-H2	Enh.pris	24	30	39	21	3	
Ysteholmen(tunnelpåhogg) - Eks tunnel	m	594	660	726		3400	4060 660
		14	20	28			
		Brutto:	36				
A4 Kryss ved eks veg/T-kryss kan.	Enh.pris	16	20	26	4	1	
	m	180	200	220		0	200 200

		3	4	6					
A5 Rensk av fjellside	Enh.pris	2,4	5	3,9	0,2	0			
	timer	72	80	88			0	0	0
		0	0	0					
A6 Fanggjerde	Enh.pris	24	30	39	2	0			
	m	45	50	55			0	0	0
		1	2	2					
A7	Enh.pris	0	0	0	0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A8	Brutto:		0						
	Enh.pris	0	0	0	0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A9	Enh.pris		0		0	0			
	m	0	0	0			0	0	0
		0	0	0					
A10	Enh.pris	5,6	13	9,1	0	0			
	m	0	7	0			0	0	0
		0	0	0					
A11	Enh.pris	3,2	7	5,2	0	0			
	m2	0	4	0			0	0	0
		0	0	0					
A12	Enh.pris	64	143	104	0	0			
	m3	0	80	0			0	0	0
			0						

A13	Enh.pris m				0	0		0	0	0
A14	Enh.pris stk				0	0		0	0	0

A20 RIGG Veg	Påslag(%)	11	15	18	7	1			
		1	1	1					
		14,59	11	15	18				
A21 MVA Veg	Påslag(%)	25	25	25	14	2			
		1	1	1					
		25,00	25	25	25				

B Konstruksjonar

Sum 83 12 1

		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik				
						12,50%				
B1 Tunnelportaler 12,5x2	Enh.pris m2	120	269	195	7	0				
		22,5	150	27,5	4	0	0	25	25	
		3	25	5						
B2 Bruer:	Enh.pris m2	16	20	26	1	0				
		64,8	72	79,2		0	0	8	8	72
		1	1	2						

B3 Bruer:	Enh.pris m2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
B4	Enh.pris m2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
B5	Enh.pris m2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
B6	Enh.pris m2	28 0 0	35 0 0	45,5 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
B7	Enh.pris m2	28 0 0	35 0 0	45,5 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
B8	Enh.pris m2	20 0 0	25 0 0	32,5 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
B9	Enh.pris m2	28 0 0	35 0 0	45,5 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
B10	Enh.pris m2	20 0 0	25 0 0	32,5 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0

B9 Div.....	Enh.pris	40	50	65	3	0			
	m2	45	50	55			0	50	50
		2	3	4					
B12 RIGG konstruksjon	Påslag(%)	12	16	20	1	0			
		1	1	1					
	16,00	12	16	20					
B13 MVA konstruksjon	Påslag(%)	25	25	25	2	0			
		1	1	1					
	25,00	25	25	25					

C Tunnelar

	Sum		2800		456	57			
		Låg	San.syn.	Høg	Forv.kost	Std.avvik			
						12,50%			
C1 Tunnel T9,5m N - S Pollen	Enh.pris	80	179	130	292	36			
	m	2520	2800	3080			600	3400	2800
		202	280	400					

C2	Enh.pris m	80	179	130	0	0	0	0	0
		0	100	0					
		0	0	0					

C14 RIGG tunnel	Påslag(%)	20	25	30	73	9
		1	1	1		
		25,00	20	25	30	

C15 MVA tunnel	Påslag(%)	25	25	25	91	11
		1	1	1		
		25,00	25	25	25	

P Byggherrekostnader

99 12

Tot	%	Sum
722	0,05	36
722	0,05	36

P1 Prosjektering	RS	28,8	36	43,2	36	5
P2 Prosjekt-/byggeleing	Rs	28,8	36	43,2	36	5
P3 MVA av byggherrekostn.	Påslag(%)	25	25	25	18	2
P4 Adm.kostnad(av totalen)	Påslag(%)	1	1,5	2	9	1

0,1

99,4

721,6

Q Grunnerverv

5 1

13,8
% av tot

% Q

0,69

Sum 1
642,52

U Usikkerhetsfaktorer

79 10

U1 Politiske vedtak	Faktor	0,99	1,00	1,04	7,97	1,00	1,012	0,012
U2 Marked	Faktor	0,90	1,00	1,10	0,00	0,00	1,000	0,000

U3 Miljø	Faktor	1,00	1,00	1,04	10,62	1,33	1,017	0,017
U4 Grunnforhold/detaljgrad	Faktor	1,07	1,09	1,12	60,48	7,56	1,094	0,094
U5 Uforutsett	Faktor	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,000	0,000
								0,123
								% U
Sum: Mva, rigg, byggherre, Q, P og U:		25,00	25,00	13,78	0,69	12,31	79,01	
		1,250	1,250	1,138	1,007	1,123	1,79	

TOTAL SUM:

722 90



Nedre	0,63
Øvre	0,81

