

Delområde 1

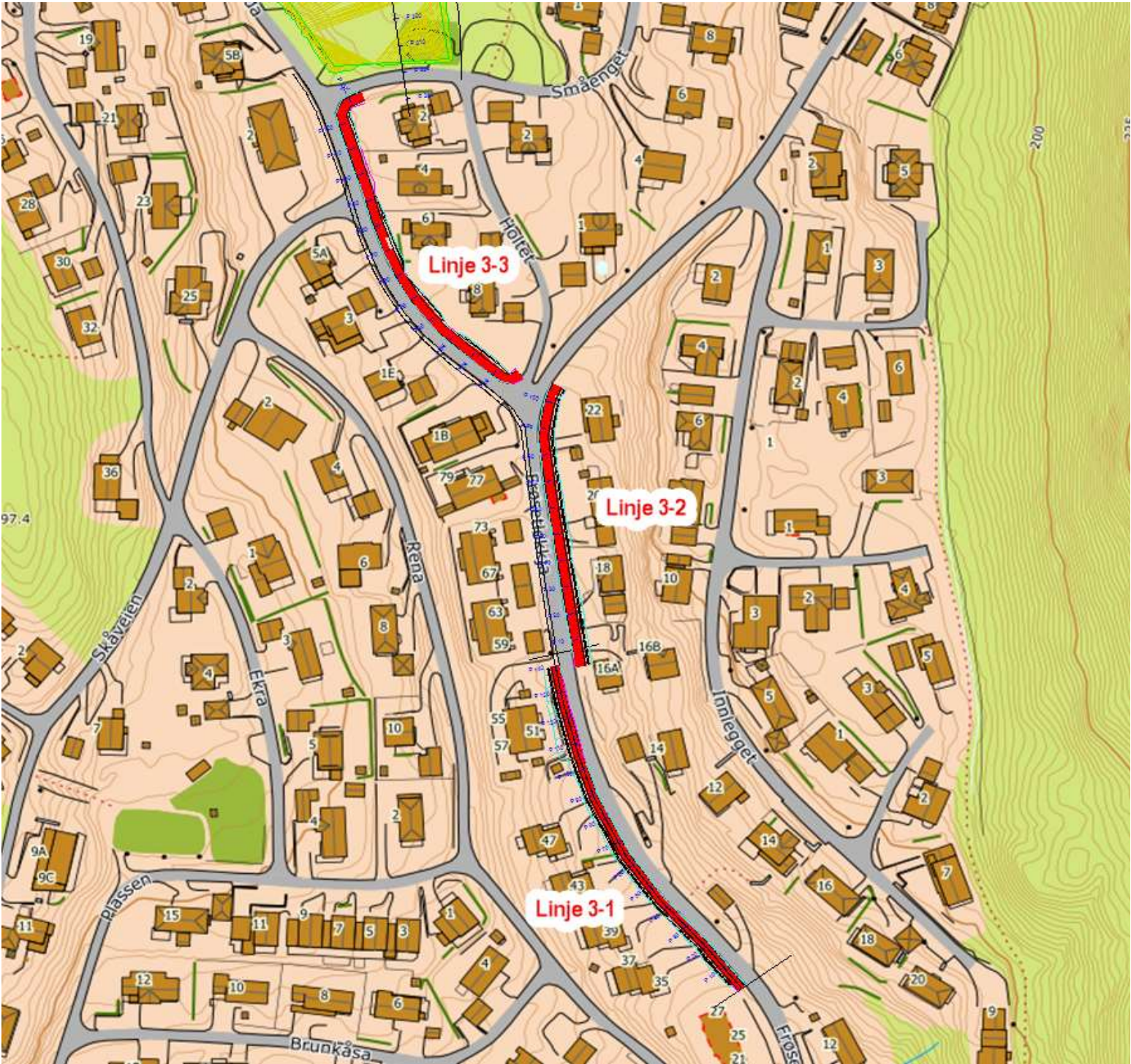
	Mengde	Enhet	Pris	Sum
Grunnarbeider:				
Skogrydding	20 000	m2	20	400 000
Avtaking vegetasjonsdekke (t=0,3m)	7 200	m3	50	360 000
Jordmasser (til fylling i linja)	6 000	m3	80	480 000
Fjell (sprengning og fylling i linja)	1 000	m3	180	180 000
Fylling (Sprengstein fra sidetak)	64 000	m3	130	8 320 000
Infrastruktur:				
Ny veg og overvannssystem	350	m	6 000	2 100 000
Gatelys	9	stk	30 000	270 000
Vegrekkverk	150	m	1 000	150 000
Vann/avløp/kummer	350	m	3 500	1 225 000
Elektro (komplett kabelgrøft, strømtilførsel)	350	m	2 000	700 000
Rigg/drift (15%)				2 127 750
Entreprisekostnad eks. Mva				16 312 750
Byggherre/prosjektering				
Reguleringsplan	1	RS	800 000	800 000
Detaljprosjektering Veg, VA ,EL, Lark	1	RS	1 000 000	1 000 000
Byggeledelse	1	RS	1 000 000	1 000 000
Grunnerverv (ikke medregnet)				-
Byggherrekostnad:				2 800 000
Prosjektkostnad eks.mva				19 112 750
Usikkerhetspåslag:				
Usikkerhetspåslag Grunnarbeider (40%)				4 321 550
Usikkerhetspåslag Infrastruktur (30%)				1 652 663
Usikkerhetspåslag byggherre/prosjektering (30%)				840 000
Sum usikkerhetspåslag				6 814 213
Total prosjektkostnad eks. Mva				25 926 963

Delområde 2

	Mengde	Enhet	Pris	Sum
Grunnarbeider:				
Skogrydding	83 000	m2	20	1 660 000
Avtaking vegetasjonsdekke	27 900	m3	50	1 395 000
Jordmasser (til fylling I linja)	48 300	m3	80	3 864 000
Jordmasser (overskudd til deponi)	21 400	m3	100	2 140 000
Fjell (sprengning og fylling I linja)	152 400	m3	150	22 860 000
Infrastruktur:				
Ny veg med fortau og overvannssystem	810	m	9 500	7 695 000
Ny veg og overvannssystem	1 335	m	6 000	8 010 000
Gatelys	54	stk	30 000	1 620 000
Vegrekkverk	60	m	1 000	60 000
Vann/avløp/kummer	2 145	m	3 500	7 507 500
Elektro (komplett kabelgrøft, strømtilførsel)	2 145	m	2 000	4 290 000
Rigg/drift (15%)				9 165 225
Entreprisekostnad eks. Mva				70 266 725
Byggherre/prosjektering				
Reguleringsplan	1	RS	1 500 000	1 500 000
Detaljprosjektering Veg, VA ,EL, Lark	1	RS	1 800 000	1 800 000
Byggeledelse	1	RS	1 500 000	1 500 000
Grunnerverv (ikke medregnet)				-
Byggherrekostnad:				4 800 000
Prosjektkostnad eks.mva				75 066 725
Usikkerhetspåslag:				
Usikkerhetspåslag Grunnarbeider (40%)				14 600 645
Usikkerhetspåslag Infrastruktur (30%)				10 129 534
Usikkerhetspåsl byggherre/prosjektering (30%)				1 440 000
Sum usikkerhetspåslag				26 170 179
Total prosjektkostnad ink. Usikkerhet eks. Mva				101 236 904

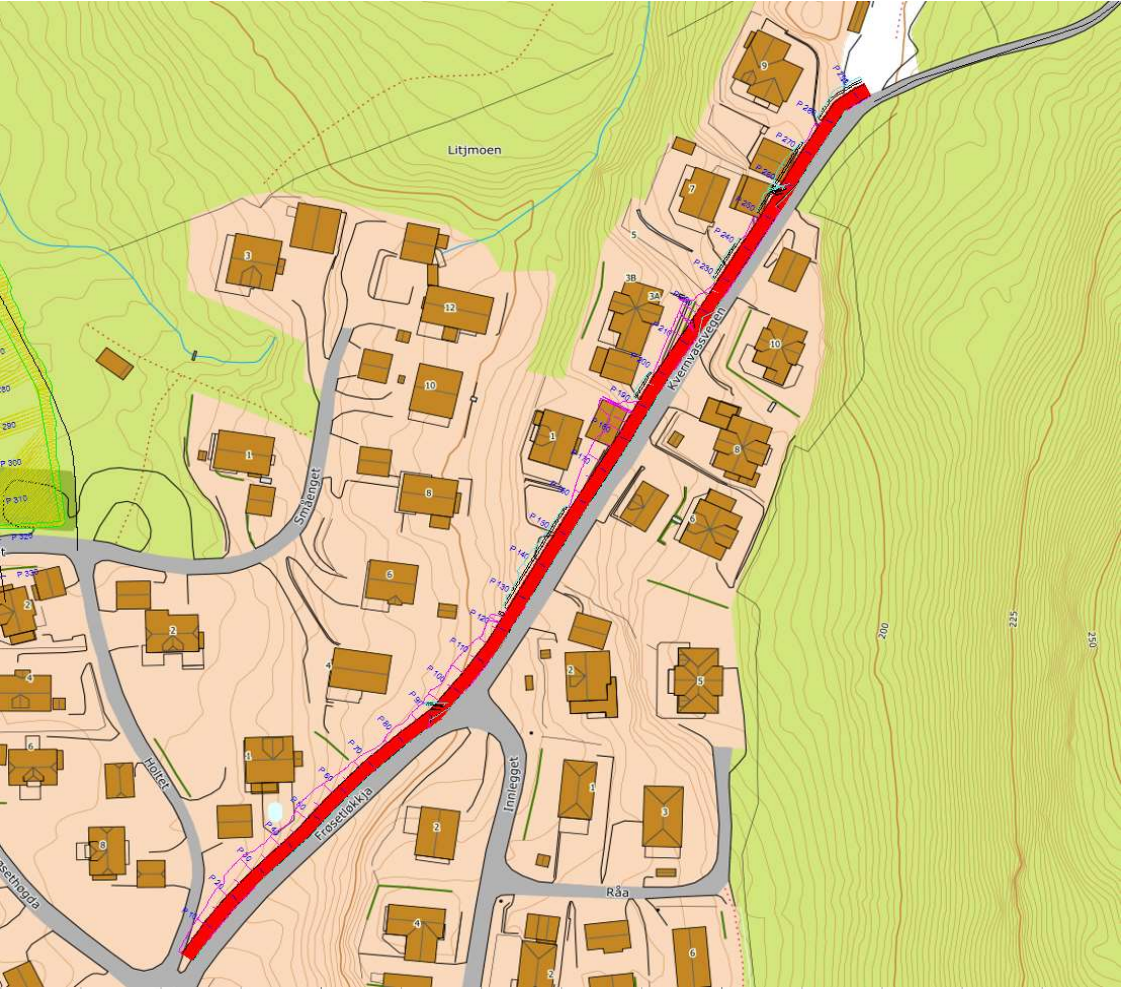
Fortau Frøsetlökkja

	Mengde	Enhet	Pris	Sum
Grunnarbeider:				
Skogrydding	940	m2	60	56 400
Avtaking vegetasjonsdekke	1 925	m2	50	96 250
Jordmasser (overskudd til deponi)	1 380	m3	100	138 000
Infrastruktur:				
Skjæring av asfalt	385	m	80	30 800
Fjerning av asfalt	195	m2	80	15 600
Avretting trau	1 690	m2	15	25 350
Fiberduk	1 690	m2	20	33 800
Forsterkningslag (40cm)	495	m3	350	173 250
Bærelag FK 0/32 (10cm)	130	m3	400	52 000
Kantstein	385	m	1 200	462 000
Slitelag Agb11 (4cm)	1 360	m2	250	340 000
Klebing	1 390	m2	7	9 730
Bindlag Agb11 (4cm)	1 390	m	250	347 500
Oppgrusing skulder	195	m2	150	29 250
Komplett drengroft (grøft + rør)	385	m	800	308 000
Sandfangkum (1kum pr. 40m)	11	stk	20 000	220 000
Planering/tilbakeføring av sideterreng	1 155	m2	60	69 300
Flytting av gjerder	105	m	800	84 000
Støttemur (ved gatenr. 51/53)	60	m2	6 000	360 000
Flytting søppelskur	1	Stk	10 000	10 000
Reetablering trær/hekk	170	m	2 000	340 000
Rigg/drift (15%)				480 185
Entreprisekostnad eks. Mva				3 681 415
Byggherre/prosjektering				
Reguleringsplan	1	RS	500 000	500 000
Detaljprosjektering Veg, VA ,EL, Lark	1	RS	500 000	500 000
Byggeledelse	1	RS	400 000	400 000
Grunnerverv (ikke medregnet)				-
Byggherrekostnad:				1 400 000
Prosjektkostnad eks.mva				5 081 415
Usikkerhetspåslag:				
Usikkerhetspåslag Grunnarbeider (40%)				212 297
Usikkerhetspåslag Infrastruktur (30%)				945 202
Usikkerhetspåsl byggherre/prosjektering (30%)				420 000
Sum usikkerhetspåslag				1 577 499
Total prosjektkostnad ink. Usikkerhet eks. Mva				6 658 913



Fortau Kvernassvegen

	Mengde	Enhet	Pris	Sum
Grunnarbeider:				
Skogrydding	600	m2	60	36 000
Avtaking vegetasjonsdekke	1 500	m2	50	75 000
Jordmasser (overskudd til deponi)	500	m3	100	50 000
Fylling (Sprengstein fra sidetak)	400	m3	150	60 000
Infrastruktur:				
Skjæring av asfalt	295	m	80	23 600
Fjerning av asfalt	150	m2	80	12 000
Avretting trau	1 200	m2	15	18 000
Fiberduk	800	m2	20	16 000
Forsterkningslag (40cm)	420	m3	350	147 000
Bærelag FK 0/32 (10cm)	105	m3	400	42 000
Kantstein	295	m	1 200	354 000
Slitelag Agb11 (4cm)	890	m2	250	222 500
Klebing	900	m2	7	6 300
Bindlag Agb11 (4cm)	900	m2	250	225 000
Oppgrusing skulder	150	m2	150	22 500
Komplett drensgrøft (grøft + rør)	295	m	800	236 000
Sandfangkum (1kum pr. 40m)	7	stk	20 000	140 000
Planering/tilbakeføring av sideterreng	890	m2	60	53 400
Rekkverk g/s-veg	250	m	1 000	250 000
Støttemur ved husnr. 1 og 3	110	m2	6 000	660 000
Flytting av gatelys	9	Stk	10 000	90 000
Reetablering trær/hekk	100	m	2 000	200 000
Riving garasjer	3	stk	120 000	360 000
Bygging av nye garasjer	3	stk	700 000	2 100 000
Rigg/drift (15%)				809 895
Entreprisekostnad eks. Mva				6 209 195
Byggherre/prosjektering				
Reguleringsplan	1	RS	600 000	600 000
Detaljprosjektering Veg, VA ,EL, Lark	1	RS	600 000	600 000
Byggeledelse	1	RS	500 000	500 000
Grunnerverv (ikke medregnet)				-
Byggherrekostnad:				1 700 000
Prosjektkostnad eks.mva				7 909 195
Usikkerhetspåslag:				
Usikkerhetspåslag Grunnarbeider (40%)				250 379
Usikkerhetspåslag Infrastruktur (30%)				1 674 974
Usikkerhetspåsl byggherre/prosjektering (30%)				510 000
Sum usikkerhetspåslag				2 435 353
Total prosjektkostnad ink. Usikkerhet eks. Mva				10 344 548



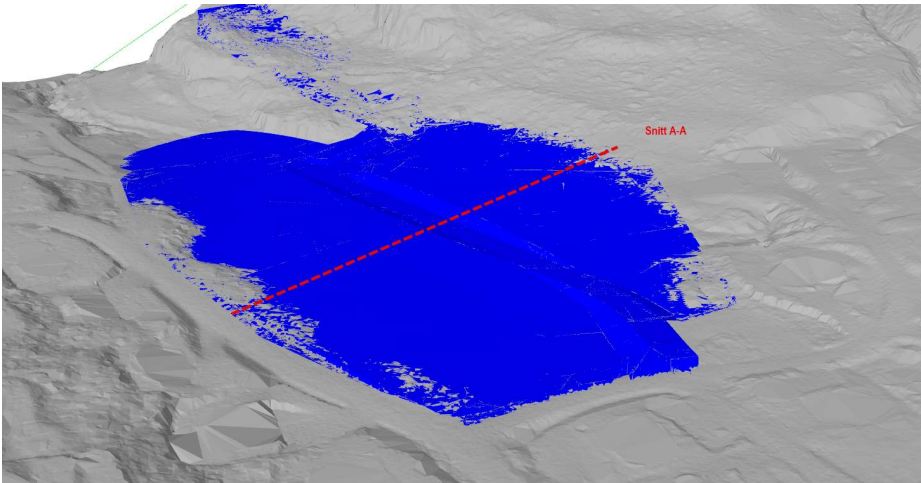
Beløp i [MNOK]	Delområde 1	Delområde 2	Fortau Frøsethløkkja/ Frøsethøgda	Fortau Kvernassvegen
Entreprisekostnad eks. Mva	16,3	70,3	3,7	6,2
Byggherrekostnad	2,8	4,8	1,4	1,7
Prosjektkostnad eks. Mva	19,1	75,1	5,1	7,9
Usikkerhetspåslag	6,8	26,2	1,6	2,4
Prosjektkostnad ink.				
Usikkerhetspåslag eks. Mva	25,9	101,2	6,7	10,3

Prosjektfil:

Delområde 1

Prosjektinfo.:

Ingen	Fjell	Fylling	Jord
Beskrivelse	Fjell	Fylling	Jord
Massetype-ID:	102: Fjell	101: Fylling	100: Jord
Beregningstype:	Volum	Volum	Volum
Total:	722,68	70381,28	5254,36
Enhet:	m3	m3	m3
Skaleringsfaktor:	1,00	1,00	1,00
Total skalert:	722,68	70381,28	5254,36
Konverteringsfaktor:	1,00	1,00	1,00
Total skalert og konv	722,68	70381,28	5254,36
Konverteringsenhet:	m3	m3	m3
0,000	99,73		
10,000	8,46		
20,000	5,21	18,36	86,51
30,000	9,89	1,02	272,93
40,000	49,75		335,18
50,000	69,02		364,19
60,000	33,17		418,99
70,000	36,80		410,26
80,000	96,65		443,50
90,000	2,54		379,36
100,000	28,32	0,20	243,30
110,000	2,65		144,99
120,000	0,77		70,81
130,000	9,27	2166,47	232,20
140,000		2975,32	235,42
150,000	17,02	3610,35	222,42
160,000		4080,25	19,36
170,000		4540,60	0,18
180,000		4898,26	22,82
190,000	0,86	5080,70	206,11
200,000	78,02	5478,00	286,35
210,000	126,77	5507,74	301,28
220,000	20,40	5564,22	187,19
230,000		5026,55	23,63
240,000	0,66	4450,52	42,60
250,000		3870,02	72,32
260,000		3177,58	25,93
270,000		2627,26	5,08
280,000		2330,96	1,92
290,000		1899,90	16,21
300,000		1380,52	123,03
310,000		1237,50	10,41
320,000	0,24	458,99	49,90
330,000	19,02		
337,123	7,45		



Adkomstveg delområde 2

Mengdeberegning grunnarbeider

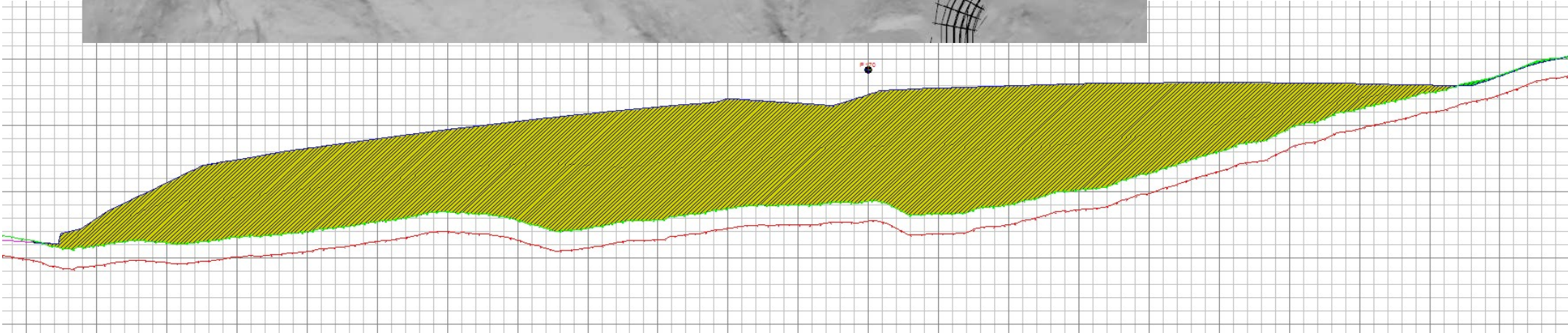
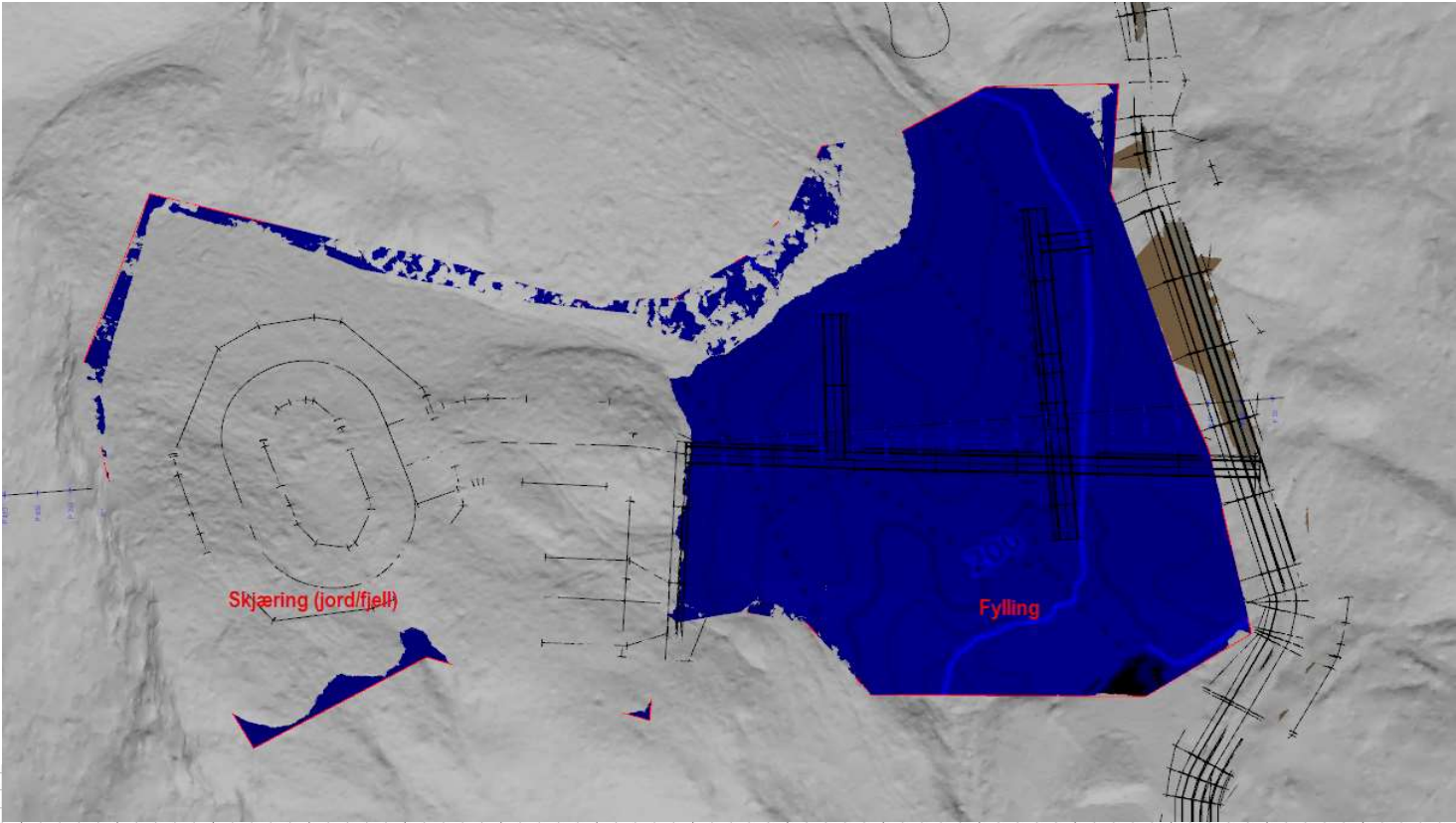
Jord ut 8200 m3

Fylling 3700 m3

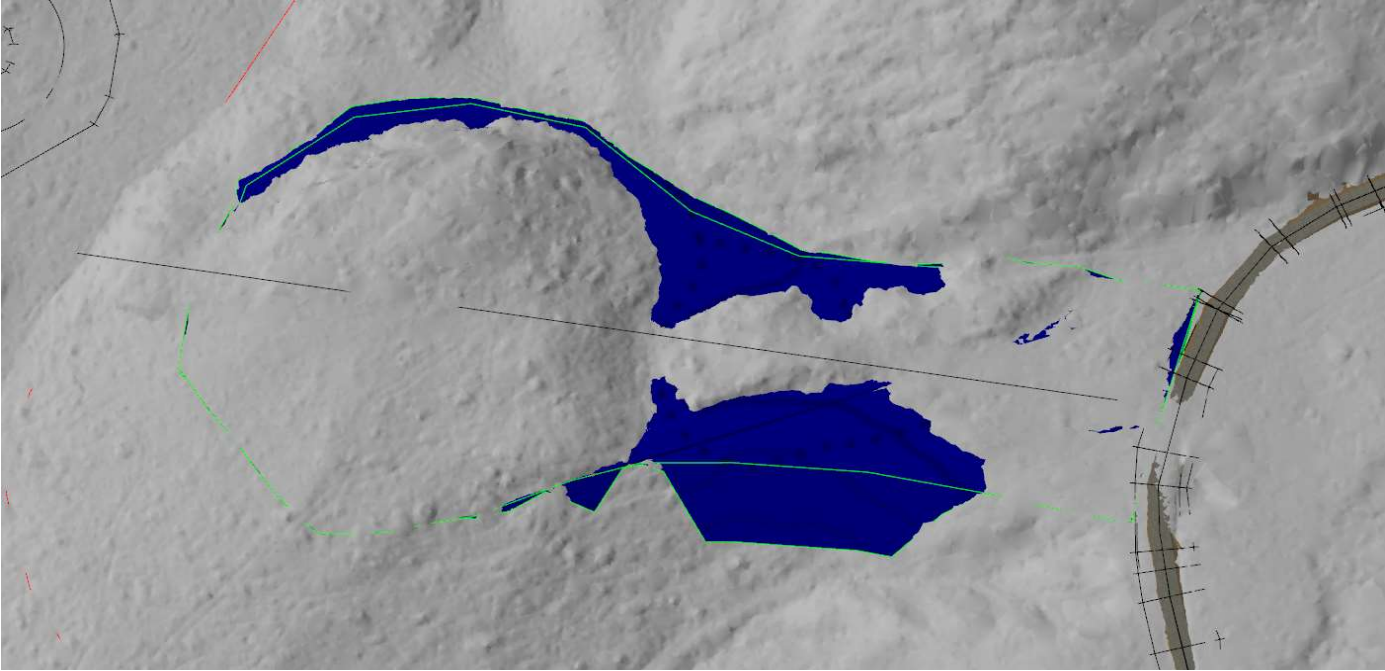
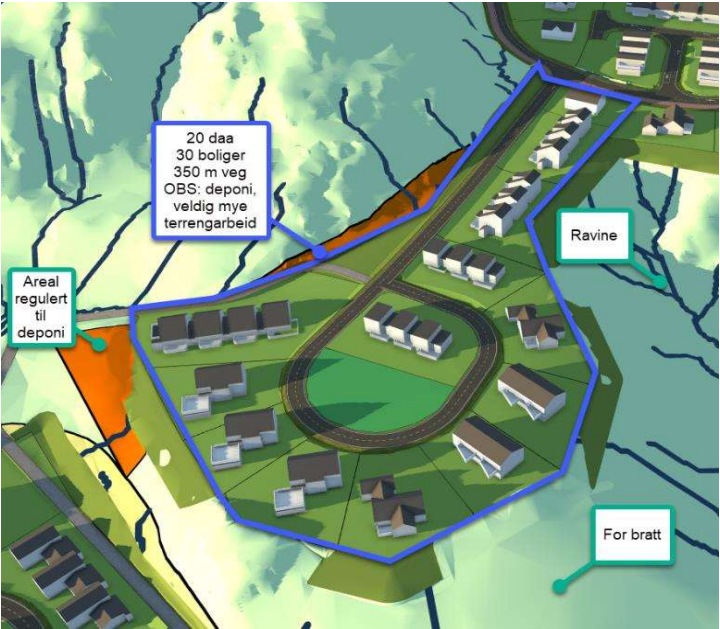
Fjell 2300 m3

Ingen	Bindlag A	Bærelag f	Forsterkn	Fylling	Jord ut	Slittelag	Trau	fjell
Beskrivel	Bindlag	Bærelag	Forsterkn	Fylling	Jord ut	Slittelag	Trau	fjell
se	Agb11	Fk 0/32	ingslag					
Massetyp	102: Bindi	101: Bære	100: Forst	106: Fyllin	105: Jord	103: Sliteli	104: Trau	107: fjell
e-ID:								
Beregning	Areal skrå	Volum	Volum	Volum	Volum	Areal skrå	Areal skrå	Volum
Total:	3608,33	714,55	2369,99	3669,77	8201,72	3240,27	12633,30	2217,27
Enhhet:	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m3
Skalerings	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Total skali	3608,33	714,55	2369,99	3669,77	8201,72	3240,27	12633,30	2217,27
Konverteri	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Total skali	3608,33	714,55	2369,99	3669,77	8201,72	3240,27	12633,30	2217,27
Konverteri	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m3
0,000	22,65	4,52	15,31		34,54	20,01	60,96	
10,000	26,36	5,26	17,82		77,63	23,28	83,40	
11,637	22,65	4,52	15,31		71,97	20,01	72,05	
20,000	41,59	8,29	28,59		165,84	36,74	158,37	52,74
30,000	27,64	5,51	19,33		122,04	24,42	122,35	66,89
32,204	22,65	4,52	15,84		95,86	20,01	99,44	58,90
40,000	40,31	8,04	28,18		182,24	35,61	192,01	112,75
50,000	39,32	7,84	27,49		166,23	34,74	169,07	100,83
57,360	21,57	4,30	15,08		101,13	19,05	110,46	62,86
59,522	5,98	1,19	4,18		29,53	5,28	33,73	18,62
60,000	16,37	3,26	11,44		77,46	14,46	83,75	48,32
66,747	22,65	4,52	15,84		109,67	20,01	104,17	54,80
70,000	9,17	1,83	6,41		41,42	8,10	43,21	22,09
70,796	11,02	2,20	7,70		50,83	9,73	55,55	26,68
74,864	20,85	4,16	14,58		92,63	18,42	94,74	38,10
80,000	34,28	6,84	23,58		133,54	30,29	134,73	40,35
90,000	45,30	9,03	31,15		166,10	40,02	169,26	11,33
100,000	45,30	9,03	31,15		175,73	40,02	192,89	4,83
110,000	37,94	7,57	26,09		114,83	33,52	146,13	14,98
116,751	22,65	4,52	15,57		54,96	20,01	77,65	1,80
120,000	30,01	5,98	20,28		60,60	26,51	95,13	0,03
130,000	43,92	8,63	28,01	6,90	2,48	40,02	90,28	
140,000	43,92	8,63	28,01	23,86	29,63	40,02	129,48	
150,000	37,60	7,39	23,98	41,04	7,31	34,27	125,87	
157,126	21,49	4,18	13,18	62,80		20,01	87,19	
160,000	27,66	5,38	16,97	87,22		25,76	113,98	
170,000	44,36	8,76	28,97	144,99	2,35	40,02	214,05	
180,000	44,36	8,76	28,97	159,34	1,12	40,02	211,84	
190,000	44,36	8,76	28,97	188,00	226,62	40,02	451,84	50,93
200,000	36,23	7,12	23,54	0,26	237,95	33,01	234,05	58,70
206,499	22,65	4,52	14,38		134,91	20,01	139,58	2,75
210,000	14,78	2,95	10,16		74,62	13,06	74,46	1,30
213,025	22,65	4,52	15,31		140,35	20,01	125,83	49,63
220,000	26,50	5,21	16,87		119,52	24,17	120,36	3,76
225,102	22,17	4,38	14,45	126,17	51,45	20,01	171,04	
230,000	25,21	4,95	15,64		45,46	22,98	52,19	
236,589	22,65	4,52	14,09		53,02	20,01	51,00	1,00
240,000	26,99	5,38	18,24		69,83	23,84	64,04	0,91
248,506	22,65	4,52	15,31		67,89	20,01	61,63	0,72
250,000	26,03	5,19	17,60		76,00	23,00	71,29	0,69
260,000	45,30	9,03	30,62		89,89	40,02	109,68	
270,000	27,94	5,49	17,25		29,59	25,44	52,43	
272,716	21,99	4,33	14,09	0,04	23,29	20,01	45,92	
280,000	37,97	7,47	24,25	1,59	19,31	34,58	77,81	
290,000	36,00	6,97	20,29	0,28	14,28	33,88	57,07	
296,931	22,65	4,52	15,31		18,81	20,01	44,69	
300,000	8,09	1,61	5,47		8,89	7,15	17,23	
300,503	22,65	4,52	15,31		26,36	20,01	49,21	
310,000	26,74	5,33	18,38		80,90	23,62	88,21	3,66
312,306	22,65	4,52	15,56		73,48	20,01	77,46	3,50
320,000	23,42	4,67	16,09		79,95	20,68	81,25	4,65
322,644	22,65	4,52	15,57		82,81	20,01	77,76	4,49
330,000	39,31	7,84	27,03		143,47	34,73	137,97	10,47
340,000	28,79	5,74	19,79		102,41	25,43	94,47	4,19
342,710	22,65	4,52	15,56		75,85	20,01	70,99	2,05
350,000	29,08	5,80	19,98		79,61	25,68	89,02	4,88
355,546	22,65	4,52	15,56		44,98	20,01	67,35	1,10
360,000	29,46	5,79	17,91	0,07	30,91	26,85	72,38	
368,966	21,27	4,11	12,70	31,29		20,01	47,77	
370,000	23,46	4,54	14,01	40,81		22,08	57,42	
380,000	42,98	8,36	26,36	468,62		40,02	271,15	
390,000	43,42	8,49	27,32	596,29		40,02	257,20	
400,000	43,42	8,49	27,32	699,98		40,02	330,41	
410,000	43,42	8,49	27,32	480,96		40,02	315,03	
420,000	23,26	4,50	13,89	110,73		21,88	72,80	
420,937	21,27	4,11	12,70	95,12		20,01	64,43	
430,000	23,30	4,51	13,92	49,40		21,92	59,05	
431,894	21,27	4,11	12,70	36,75		20,01	51,51	
440,000	31,16	6,06	19,08	120,77		29,02	117,86	
446,400	21,27	4,11	12,70	40,82		20,01	54,92	
450,000	21,30	4,12	12,72	27,02		20,04	47,43	
456,417	21,27	4,11	12,53	13,61		20,01	40,83	
460,000	28,88	5,59	17,25	12,51	1,01	27,18	56,97	
470,000	25,43	5,07	17,19		36,59	22,46	69,15	
471,226	22,65	4,52	15,31		41,66	20,01	64,96	
480,000	42,52	8,48	29,24		166,40	37,56	162,71	9,82
490,000	45,30	9,03	31,67		215,35	40,02	201,23	45,17
500,000	45,30	9,03	31,67		228,27	40,02	221,83	78,64
510,000	23,62	4,71	16,41		85,62	20,87	81,26	64,92
510,429	22,65	4,52	15,84		92,45	20,01	98,59	64,97
520,000	40,25	8,03	28,14		162,80	35,55	167,30	115,14
528,198	22,65	4,52	15,84		89,42	20,01	86,14	41,93
530,000	26,73	5,33	18,69		106,43	23,61	99,07	46,59
540,000	36,08	7,20	24,82		121,87	31,87	106,09	24,13
545,929	22,65	4,52	15,31		63,43	20,01	58,96	
550,000	22,98	4,51	14,62		33,21	20,95	43,37	
556,401	21,96	4,32	13,69		18,17	20,01	46,90	
560,000	29,86	5,87	17,97		27,03	27,21	57,60	
570,000	45,30	9,04	30,62		80,98	40,02	113,34	
580,000	39,21	7,62	26,50		214,45	34,63	185,74	21,84
587,309	22,65	4,52	15,56		106,30	20,01	94,41	12,18
590,000	28,75	5,73	19,76		108,70	25,39	116,89	16,49
600,000	45,26	9,03	31,11		167,09	39,98	155,77	29,31
609,982	22,65	4,52	15,31		80,34	20,01	73,83	8,47
610,000	9,83	2,43	8,16		40,29	8,48	34,89	3,40
620,000	45,30	9,03	30,62		116,43	40,02	119,42	
630,000	30,53	6,00	19,19	0,04	36,41	27,82	59,16	
633,905	14,25	2,80	9,05	1,26	13,07	12,99	28,31	
636,494	13,38	2,63	8,52	0,78	14,62	12,20	26,13	
640,000	30,59	6,10	20,68		36,20	27,02	72,05	
650,000	45,30	9,03	30,62		70,05	40,02	111,85	
660,000	43,73	8,72	29,56		54,96	38,63	104,80	
669,306	21,94	4,31	12,97		16,78	20,01	43,15	
670,000	23,47	4,61	14,15		18,46	21,40	45,99	
680,000	34,55	6,79	20,52		24,82	31,49	66,49	
685,739	21,27	4,05	11,10		11,65	20,01	31,15	
690,000	25,96	5,10	15,54		20,20	23,68	43,37	
697,575	21,92	4,30	12,96		20,14	20,01	36,76	
700,000	27,26	5,33	16,03		25,49	24,86	45,14	
710,000	45,30	9,04	30,62		73,68	40,02	109,76	
720,000	35,91	7,16	24,27		41,65	31,72	75,99	
725,855	22,65	4,52	15,31		20,63	20,01	46,00	
730,000	31,05	6,10	18,97		19,62	28,30	55,08	
740,000	33,21	6,53	20,50		15,53	30,29	57,92	
745,136	22,65	4,52	15,31		14,52	20,01	44,70	
750,000	33,67	6,72	22,76		28,97	29,74	70,22	
760,000	36,42	7,26	24,61		41,96	32,17	80,54	
766,078	19,81	3,95	13,39		21,42	17,50	42,77	
768,747	8,88	1,77	6,00		10,20	7,85	19,34	
770,000	25,49	5,08	17,23		27,10	22,52	56,66	
780,000	32,74	6,44	20,00		11,48	29,82	61,49	
784,906	21,98	4,33	13,93		136,20	20,01	152,60	168,43
790,000	33,16	6,52	21,18	0,45	3,13	30,20	60,23	
800,000	43,92	8,63	27,60		243,78	40,02	266,38	285,23
810,000	28,00	5,59	18,93		188,97	24,74	174,89	190,85
812,364	5,87	1,17	3,97		41,97	5,18	36,88	40,04
812,591	0,51	0,10	0,35		3,70	0,45	3,24	3,46

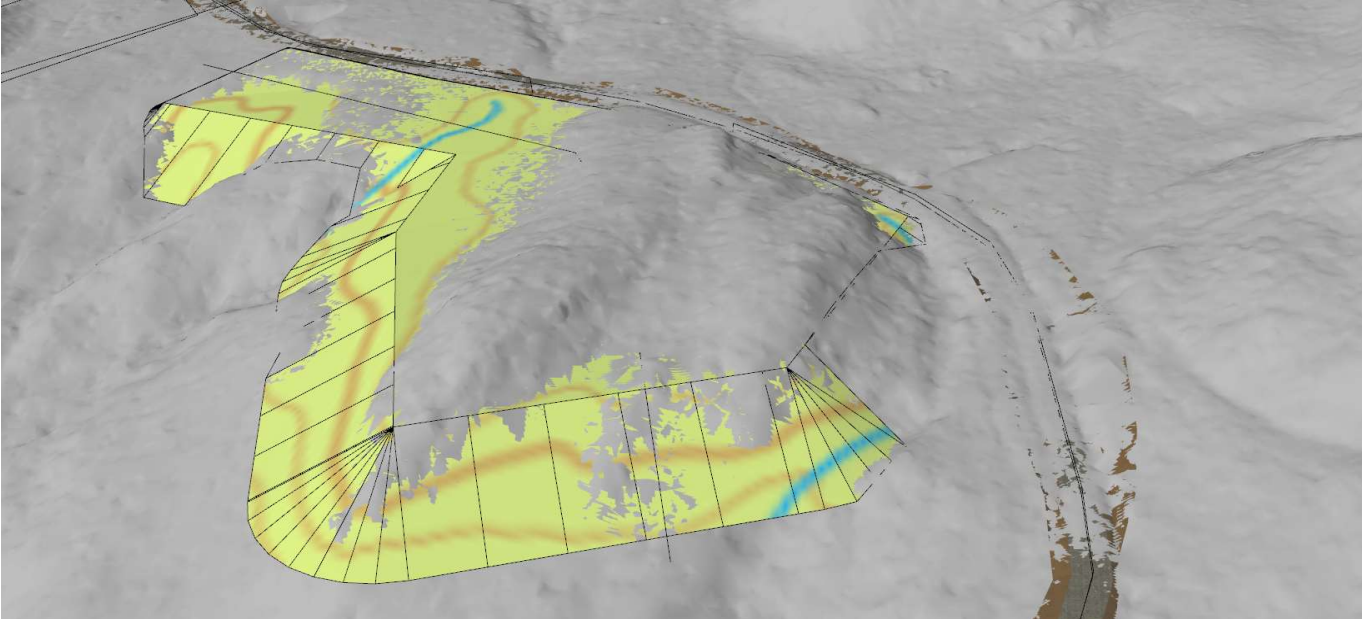
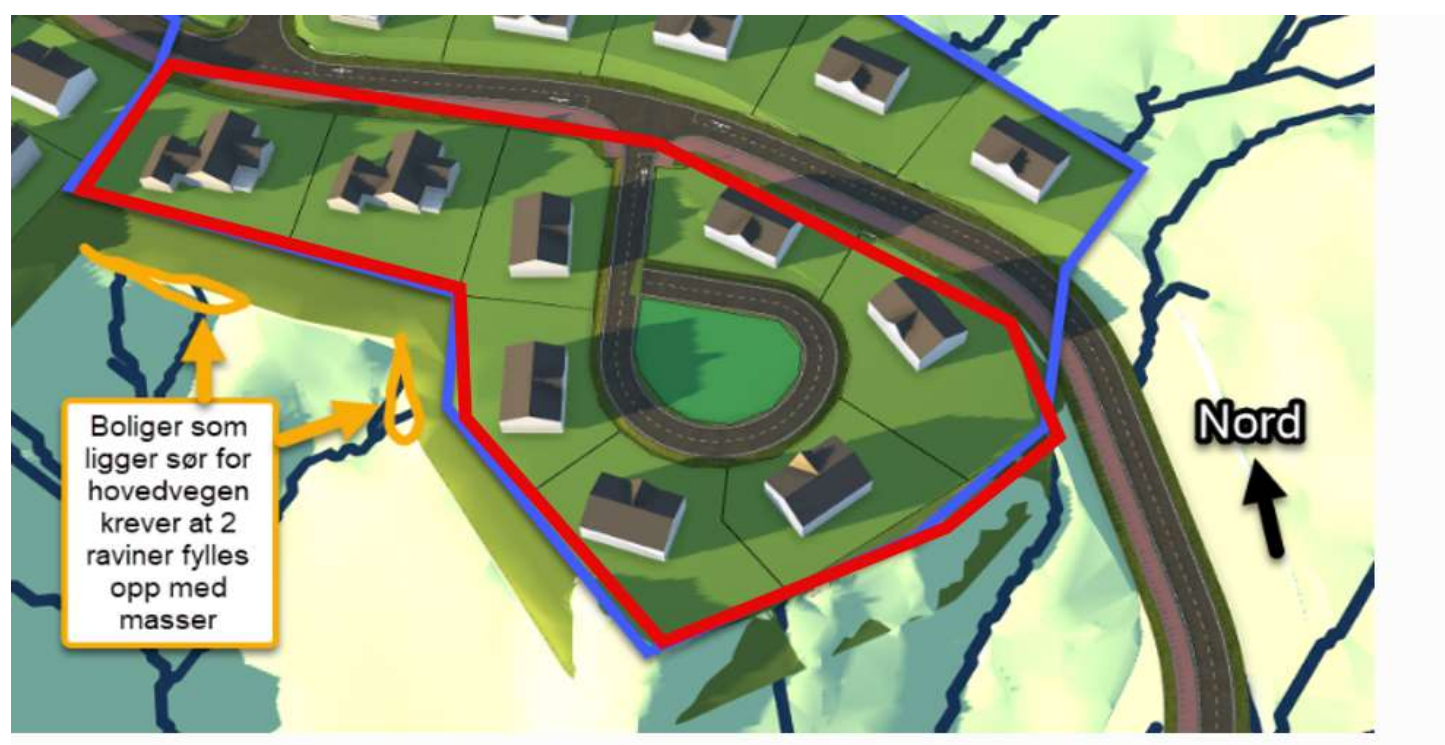
Ingen	Fjell	Fylling	Jord
Beskrivelse	Fjell	Fylling	Jord
Massetyp			
e-ID:	102: Fjell	100: Fylling	101: Jord
Beregning	Volum	Volum	Volum
Total:	75 665,61	174 523,28	33 339,02
Enhet:	m3	m3	m3
Skalerings	1,00	1,00	1,00
Total skalk	75665,61	174523,28	33339,02
Konverteri	1,00	1,00	1,00
Total skalk	75665,61	174523,28	33339,02
Konverteri	m3	m3	m3
0,000			
10,000			
20,000			
30,000			
40,000		1859,71	
50,000		4356,75	
60,000		9721,95	
70,000	22,10	16267,89	41,06
80,000		20418,75	2,32
90,000		20151,17	
100,000		18524,26	
110,000		14289,65	
120,000		10726,42	0,12
130,000	78,10	12186,80	430,94
140,000	147,39	13733,85	496,47
150,000	0,58	10853,32	159,55
160,000		8235,02	111,41
170,000		6214,42	28,69
180,000		4039,92	6,84
190,000		2373,77	3,25
200,000		569,28	96,17
210,000	1605,18	0,34	1285,95
220,000	4100,55		1833,60
230,000	5290,30		1927,08
240,000	6074,91		1910,66
250,000	6708,65		1915,70
260,000	6364,63		1877,45
270,000	5720,11		1868,71
280,000	4662,45		1779,03
290,000	3920,61		1709,68
300,000	3742,68		1967,17
310,000	3801,31		1979,90
320,000	4073,13		2256,55
330,000	5150,34		2384,58
340,000	5788,85		2367,33
350,000	4986,39		2159,89
360,000	2792,15		1808,19
370,000	635,19		924,37
380,000			6,33
390,000			
400,000			
410,000			
420,000			
430,000			
438,494			



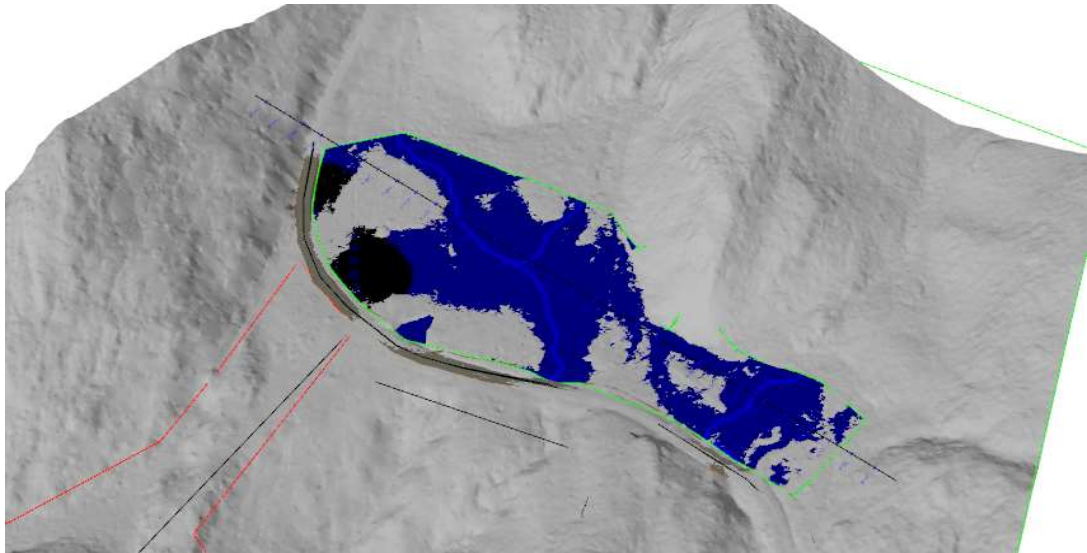
Ingen	Fjell	Fyling	Jord
Beskrivelse	Fjell	Fyling	Jord
Masstype-ID:	100: Fjell	102: Fyling	101: Jord
Beregning	Volum	Volum	Volum
Total:	61939,48	9078,84	19381,30
Enhet:	m3	m3	m3
Skalerings	1,00	1,00	1,00
Total skalerings	61939,48	9078,84	19381,30
Konverterings	1,00	1,00	1,00
Total konverterings	61939,48	9078,84	19381,30
Konverterings	m3	m3	m3
0,000			
10,000			
20,000			
30,000		12,43	42,96
40,000		0,08	344,22
50,000		2,12	401,63
60,000	26,30	0,19	481,40
70,000	277,39	0,25	555,02
80,000	353,77	206,19	548,66
90,000	26,02	673,47	323,75
100,000	43,05	1105,57	286,54
110,000	113,33	1689,37	216,64
120,000	256,01	1581,00	300,33
130,000	532,76	1459,59	391,33
140,000	279,09	997,77	409,85
150,000	2,39	667,95	160,45
160,000	70,04	209,61	704,87
170,000	2414,24	77,63	1146,80
180,000	4834,56	31,91	1364,88
190,000	6669,59	13,40	1511,78
200,000	8075,99	10,90	1578,31
210,000	8671,19	61,64	1604,62
220,000	8622,99	55,23	1633,18
230,000	7989,16	72,25	1585,80
240,000	6270,33	95,82	1422,77
250,000	4326,56	20,25	1181,97
260,000	2041,11	34,11	858,08
270,000	43,62	0,10	325,45
280,000			
290,000			
298,363			



Ingen	Fjell	Fylling	Jord
Beskrivelse	Fjell	Fylling	Jord
Massetype-ID:	102: Fjell	100: Fylling	101: Jord
Beregning	Volum	Volum	Volum
Total:	12392,04	8341,07	7029,31
Enhet:	m3	m3	m3
Skalerings	1,00	1,00	1,00
Total skal	12392,04	8341,07	7029,31
Konverteri	1,00	1,00	1,00
Total skal	12392,04	8341,07	7029,31
Konverteri	m3	m3	m3
0,000			
10,000		443,82	6,12
20,000		1325,45	6,27
30,000		915,91	20,54
40,000		17,55	93,24
50,000		9,52	33,97
60,000		244,81	0,07
70,000		812,01	0,19
80,000		437,67	3,14
89,702	138,18	0,00	260,29
90,000	170,96	329,34	257,69
100,000	801,19	330,84	564,44
110,000	1132,56	306,33	669,67
117,305	935,06	67,11	561,96
120,000	1234,20	202,60	627,75
130,000	2384,91	347,03	1030,33
140,000	2625,68	428,83	986,36
150,000	2136,93	306,35	921,12
160,000	819,20	91,47	744,67
170,000	13,18	385,67	222,12
180,000		1104,82	19,38
190,000		233,91	
200,000			
202,363			



Ingen	Fylling	Jord
Beskrivelse	Fylling	Jord
Massetype-ID:	101: Fylling	100: Jord
Beregning	Volum	Volum
Total:	4985,23	1390,64
Enhet:	m3	m3
Skalerings	1,00	1,00
Total skale	4985,23	1390,64
Konverteri	1,00	1,00
Total skale	4985,23	1390,64
Konverteri	m3	m3
0,000		
10,000		
20,000		
30,000	4,60	70,55
40,000	19,80	48,99
50,000	124,56	24,12
60,000	231,47	
70,000	222,61	0,92
80,000	67,68	12,87
90,000	43,46	24,28
100,000	33,38	61,89
110,000	74,02	52,40
120,000	10,99	87,40
130,000	62,38	71,01
140,000	340,13	8,81
150,000	390,67	22,52
160,000	324,55	37,52
170,000	284,32	97,93
180,000	547,86	78,27
190,000	389,07	108,33
200,000	453,68	62,29
210,000	262,26	83,44
220,000	379,58	0,42
230,000	331,82	37,48
240,000	172,76	114,92
250,000	61,88	160,13
260,000	47,26	123,30
270,000	51,23	0,86
280,000	53,21	
290,000		
300,000		
310,000		
315,662		



Løpemeterpris veger:

Adkomstveg 4m asfalt + 0,5m grusskulder, total bredde 5m

	Mengde	Enhet	Enhetspris	Sum
Avretting trau	6,8	m2	15	102
Fiberduk	7	m2	20	140
Forsterkningslag Fk 20/120	3	m3	350	1050
Bærelag FK 0/32	1	m3	400	400
Bindlag Agb11	4,25	m2	250	1062,5
Klebing	4	m2	7	28
Slitelag Agb11	4	m2	250	1000
Oppgrusing skuldre	1	m	30	30
Planering sideterreng	6	m2	60	360
Komplett drengsrøft (grøft + rør)	1	m	900	900
Sandfangkum (1kum pr. 40m)	0,025	m	20000	500
Løpemeterpris veg eks.mva				5572,5

Adkomstveg 4m asfalt + 0,5m grusskulder+3m fortau, total bredde 8m

	Mengde	Enhet	Enhetspris	Sum
Avretting trau	10,5	m2	15	157,5
Fiberduk	11	m2	20	220
Forsterkningslag Fk 20/120	4,3	m3	350	1505
Bærelag FK 0/32	1,5	m3	400	600
Kantstein	1	m	1100	1100
Bindlag Agb11	7,25	m2	250	1812,5
Klebing	7	m2	7	49
Slitelag Agb11	7	m2	250	1750
Oppgrusing skuldre	1	m	30	30
Planering sideterreng	6	m2	60	360
Komplett drengsrøft (grøft + rør)	1	m	900	900
Sandfangkum (1kum pr. 40m)	0,025	m	20000	500
Løpemeterpris veg eks.mva				8984