

	Arbeidsoperasjoner	Enhet	Lengde	Bredde	Høyde	Mangde	Pris	Sum
A	Grunnarbeider (Boring, sprengning og planering)							
21.2	Vegetasjonsrydding	m2	40	30		600	15,00	9 000
21.3	Avtaking av vegetasjonsdekke	m3	50	30	0,3	450	50,00	22 500
22.1	Sprengning i linjen	m3	50	30	2,5	3 750	120,00	450 000
	Massetransport av sprengstein	m3				5 250	60,00	315 000
	Avretting med FK 0-32	m3	40	30	0,1	120	400,00	48 000
								-
	Kabelgrøfter mellom nytt og gamle bygg	m	20	0,6	1	12	1 000,00	12 000
								-
	Asfalt	m2				200	150,00	30 000
								886 500
B1	Vegger i Betong							
	Betong Vegg 1	m2	30	0,3	3	27	2 500,00	67 500
	Betong Vegg 2	m2	25	0,3	3	23	2 500,00	56 250
	Betong Vegg 3	m2	19,12	0,3	3	17	2 500,00	43 020
	Betong Vegg 4	m2	19,12	0,3	3	17	2 500,00	43 020
								-
	Forskaling Vegg 1, Utvendig	m2	30		3	90	100,00	9 000
	Forskaling Vegg 2, Utvendig	m2	25		3	75	100,00	7 500
	Forskaling Vegg 3, Utvendig	m2	18,52		3	56	100,00	5 556
	Forskaling Vegg 4, Utvendig	m2	18,52		3	56	100,00	5 556
	Forskaling vegg 1, Innvendig	m2	29,4		3	88	100,00	8 820
	Forskaling vegg 2, Innvendig	m2	24,4		3	73	100,00	7 320
	Forskaling vegg 3, Innvendig	m2	17,92		3	54	100,00	5 376
	Forskaling vegg 4, Innvendig	m2	17,92		3	54	100,00	5 376
								-
	Armering vegg 1	tonn				4 050	16 000,00	64 800
	Armering vegg 2	tonn				3 375	16 000,00	54 000
	Armering vegg 3	tonn				2 581	16 000,00	41 299
	Armering vegg 4	tonn				2 581	16 000,00	41 299
								465 692
B2	Yttervegger i tre (Gavelvegger)							
	Kledning 19 x 148, dobbeltfalset og hvit grunnet	lm		19,12	4,45	85	18,85	10 826
	Lekter 23 x 48	lm		19,12	4,45		4,95	702
	Asfaltplater 12 x 1200 x 2740	stk		19,12	4,45	85	139,00	3 597
	Stendere 48 x 148	lm		19,12	4,45		24,45	3 467
	Isolasjon Plate Lambda 38 Glava	m2		19,12	4,45	85	79,95	6 802
	Fuktspærre 0,15mm, 2,6x15m	stk		19,12	4,45	85	259,00	565
	MDF plater, Veggpanel Skygge 2390x620x6mm	stk		19,12	2,39		99,00	6 106
	Jotun Drygolin Ultimat 9 liter	stk				5	1 449,00	7 245
								39 310
B3	Lager							
	Kledning 19 x 148, dobbeltfalset og hvit grunnet	lm		19,12	3	57	18,85	7 298
	Lekter 23 x 48	lm		19,12	3		4,95	473
	Asfaltplater 12 x 1200 x 2740	stk		19,12	3	57	139,00	2 425
	Stendere 48 x 148	lm		19,12	3		24,45	2 337
	Kledning 19 x 148, dobbeltfalset og hvit grunnet	lm		5	3	15	18,85	1 909
	Lekter 23 x 48	lm		5	3		4,95	124
	Asfaltplater 12 x 1200 x 2740	stk		5	3	15	139,00	634
	Stendere 48 x 148	lm		5	3		24,45	611
								15 812
C	Gulv i skytehall							
	Grovstøp	m3	20,5	18,52	0,1	38	2 500,00	94 915
	Isopor, EPS 80, 1200x600x100mm	stk	20,5	18,52	2	1 055	69,95	73 770
	Plastfolie, 33,75m2 pr rull	m2	20,5	18,52	0,01	11	328,00	3 690
	Finstøp	m3	20,5	18,52	0,07	27	3 000,00	79 729
	Maling av gulv i skyterom	m2	20,5	18,52		380	600,00	22 780
	Armering Finstøp, 2,40 x 1,2 m 5/150	stk	20,5	18,52		132	139,00	18 324
								293 207
D1	Innvendige vegger skytebane							
	Lekt 48x48	lm	78,04	0,6	3	390	7,45	2 907
	Svill oppe og nede 48 x48 mm	lm	156,08			156	7,45	1 163
	Plastfolie, 33,75m2 pr rull	m2	78,04		3	7	328,00	2 275
	Isolasjon, EPS 80	m2	234,12			325	29,95	9 739
	Veggplater gips	m2	78,04		3	81	80,00	6 503
	Gipsskruer	stk	81			41	149,00	6 056
	Sparkel	m2	234,12			16	249,00	3 886
	Maling	m2	234,12			16	198,00	3 090
								35 620
D2	Innvendige vegger 1 etg							
	Lecavegger i våpenrom 20x25x50	m2		10,8	3	32	58,95	1 528
	Lekt 48 x 48	lm		3,75	2,4	51	7,45	383
	MDF plater, Veggpanel Skygge 2390x620x6mm	stk		18,35	2,39	-	99,00	5 860
	Stendere 48 x 148	lm		21,5	0,6	36	24,45	2 103
	Svill 48 x 148	lm		21,5	2	43	24,45	1 051
	Isolasjon Plate Lambda 38 Glava, 150mm	m2		21,5	2,4	52	79,95	4 125
	Isolasjon 50mm rull	m2				115	6,84	787
	Vindspærre veggpapp 16x1,25	rull				115	399,00	2 298
								18 135
D3	Innvendige vegger 2 etg							
	MDF plater, Veggpanel Skygge 2390x620x6mm	stk		65,5	2,39	157	99,00	106
	Stendere 48 x 148	lm		32,25	0,6	54	24,45	1 760
	Svill 48 x 148	lm		32,25	2	65	24,45	1 577
	Isolasjon Plate Lambda 38 Glava, 150mm	m2		32,25	2,39	77	79,95	6 162

	Vindsperre veggpapp 16x1,25	rull		32,25	2,39	4	399,00	1 538
								11 143
D4	Gulv mellom 1 og 2 etg							
	Bjelker 48 x 198	lm		19,10	8,75	259	29,95	7 753
	Isolasjon 200mm	m2		19,10	8,75	167	99,95	16 704
	Gulv sponplater 22X600X1800mm	stk		19,10	8,75	155	99,95	15 467
	Laminatgulv Country Chic Grey 1-stav	m2		19,10	8,75	167	99,95	16 704
	Underlagsrull Barlinek 1,6mm 1,1x15m	stk		19,10	8,75	10,1	199,00	2 016
	Takplater inne 12x600x1220mm	stk		19,10	8,75	228,3	392,40	89 590
								148 233
E	Tak							
	Takstoler	stk				50	3 764,00	188 200
	Undertak, voksimpregnerte trefiberplater	m2	26	10,81	2	562	98,95	55 622
	Lekter 11 x 36mm	lm	34	10,81	2	735	3,50	2 573
	Lekter 23 x 48mm	lm	27	34	2	1 836	4,95	9 088
	Taksteinplater Faktisk bredde 1160mm, dekkende bredde 1080mm	m2	27	10,81	2	584	121,48	70 913
	Fulgleband	m2				52	34,95	1 817
	Møne taksteinsplater	stk				26	169,00	4 394
	Snøfangere	lm	30				600,00	18 000
								350 607
F	Trapp, Dører og Vinduer							
	Rettløpstrapp	stk				1	30 360,00	30 360
	Ytterdører 2,10 * 1,0	stk				2	20 000,00	40 000
	Ståldør Våpenrom	stk				1	20 000,00	20 000
	Innvendige dører 1 etg	stk				3	5 000,00	15 000
	Vinduer 1 etg BxH 109 x 109	stk				9	3 000,00	27 000
	Innvendige dører 2 etg	stk				2	2 000,00	4 000
	Vinduer 2 etg BxH 109 x 109	stk				3	3 000,00	9 000
	Terrassedør 2 etg	stk				1	12 000,00	12 000
	Garasjeport	stk				1	14 500,00	14 500
								171 860
G	Ventilasjon							
	Ventilasjonsanlegg	RS					500 000,00	500 000
								500 000
H1	Elektro							
	Inntak og sikringskap	stk				1	27 500,00	27 500
	Rør, kabler og kabelstiger	RS				1	12 000,00	12 000
	Lampepunkt stikkontakter og brytere	stk				70	860,00	60 200
	Led lysarmatur	stk				48	1 390,00	66 720
	Strømframlegg og tilkopling ventilasjonsanlegg	RS				1	9 500,00	9 500
	Varmeovner frico 1500w bak skytterne	stk				4	4 000,00	16 000
	Panelovner	stk				6	1 599,00	9 594
								201 514
H2	Varmekabler							
	Skytebane	m2		17,75	4	200	71,00	14 200
	Gang	m2		4,6	3,75	200	17,25	3 450
								17 650
H3	Varmepumper							
	Mitsubishi Hara 6.6 varmpumpe, ferdig montert	stk				4	19 990,00	79 960
								79 960
H4	Sentralstøvsuger							
	Sentralstøvsuger inkl deler	stk				1	6 000,00	6 000
								6 000
I	Skivemateriell							
	Nye skiver (skyteblinker)	stk				15	39 753,00	596 295
	Innstallaasjon	RS						57 000
	PC med skjerm	stk				2	7 000,00	14 000
	Kulefangere i stål	stk				15	3 000,00	45 000
								712 295
J	Gulv i gang, kontor, våpen og ventilasjonsrom							
	Fliser i Gang	m2	6,75	3,75		25	349,00	8 834
	Fliser i Kontor	m2	4	3,75		15	349,00	5 235
	Fliser i Våpenrom	m2	3,35	3,75		13	349,00	4 384
	Fliser i Ventilasjonsrom	m2	3,35	3,75		13	349,00	4 384
								22 838
K	Diverse							
	Liggeunderlag	stk				15	900,00	13 500
								13 500
L	Arbeidstimer							
	Yttervegger	timer				120	540,00	64 800
	Innervegger i Skytehall	timer				209	540,00	112 860
	Innervegger 1 etg	timer				154	540,00	83 160
	Innervegger 2 etg	timer				104	540,00	56 160
	Gulv mellom 1 og 2 etg	timer				93	540,00	50 220
	Kiste	timer				110	540,00	59 400
	Tak	timer				330	540,00	178 200
								604 800
M	Alarm							
	Alarm frå Securitas	RS				1	30 000,00	30 000
								30 000
	Delsum							4 624 677