

Budget

Areal beregning

Hovedbygning

Fundament						Total pris
Nord vest	21,40 M					
Syd vest	16,45 M					
Syd øst	16,45 M					
Nord øst	14,52 M					
I alt	68,82 M					60882,3
Terrændæk	253,85 M ²					119169,9
Muldafrømning	200,00 M ³					12406
348 mm hulmur med 125 mm minerluld						
	Bredde	Højde	I alt			
Nord vest	14,5	3,05	44,23 M ²			
	1,98	0,71	1,41 M ²			
Syd vest	16,5	3,05	50,33 M ²			
Syd øst	16,5	3,05	50,33 M ²			
Nord øst	14,5	3,05	44,23 M ²			
	1,98	0,71	1,41 M ²			
I alt			191,91 M ²			
Fradrag til tungydervægge ved læsehule			4,21 M ²			
Tunge facader uden vinduer			136,60 M ²			213840,7
Vinduer i tunge facader						
	Bredde	Højde	Antal	I alt		
Nord vest	1,99	2,14	2	8,52 M ²		10346,82
Syd vest	1,99	2,14	4	17,03 M ²		20693,64
Syd øst	1,99	2,14	4	17,03 M ²		20693,64
Nord øst	1,99	2,14	2	8,52 M ²		10346,82
				51,10 M ²		
340 mm Let ydervæg						
		Længde	Højde	I alt		
Nord Vest		16,5	2	33,00 M ²		
Syd vest		16,5	2	33,00 M ²		
Syd øst		16,5	2	33,00 M ²		
Nord Øst		16,5	2	33,00 M ²		
I alt				132,00 M ²		
Lette ydervægge uden vinduer				100,60 M ²		143259,7
Vinduer i lette ydervægge						
	Bredde	Højde	Antal	I alt		
Nord Vest	1,99	1	3	5,97 M ²		7250,07
	0,91	1,7	1	1,55 M ²		6315,81
Syd vest	1,99	1	4	7,96 M ²		9666,76
Syd øst	1,99	1	4	7,96 M ²		9666,76
Nord Øst	1,99	1	4	7,96 M ²		9666,76
I alt				31,40 M ²		

Læsehule						
Glasareal i alt			10,91 M ²			28709
108 mm muret indervægge			25,4 M ²			
108 mm muret indervægge - dørhul			23,61 M ²			23794,02
	Bredde	Højde	Antal	I alt		
Indvendige døre 0,852 * 2,10	0,852	2,1	1	1,79 M ²		3292,1
BD-60 indvendig dør 2,1 * 2,10	2,1	2,1	1	4,41 M ²		12405,04
Hems						
Beton plade			75,4 M ²			87195,58
Glas værn			59,52 Lbm			59520
Stål trappe med bøgetrin			1 Stk			21102,18
95 mm lette vægge			40,83 M ²			
Lette vægge - vindues og dørhuller			33,06 M ²			16425,6
	Bredde	Højde	Antal	I alt		
Indvendig dør	0,912	2,1	1	1,92 M ²		3421,38
Indvendig vinduer	0,45	3,25	4	5,85 M ²		15182,28
Tag						
Nord Vest	105,18 M ²					
Syd vest	105,18 M ²					
Syd øst	105,18 M ²					
Nord Øst	105,18 M ²					
I alt	420,72 M ²					747703,6
Tagrender 14 i Zink	80,35 Lbm					26362,03
Nedløb 70mm i zink	20 Lbm					21217,4
Ovenlys	9,49 M ²					50000
Mellembygning						
Fundament						
Nord vest	13,62 M					
Syd vest	8,6 M					
I alt	22,22 M					19657,15
Terrændæk						
1.04 Kontor	32,67 M ²					
1.05 Forberedelses	25,04 M ²					
1.06 Wc	4,31 M ²					
1.07 Wc	2,23 M ²					
1.08 Teknik-rum	15,20 M ²					
1.09 Gang + forrum	24,67 M ²					
I alt	104,12 M ²					48879,13
Betonkanal til Ventilation						
700 mm betonkanal	16,36 lbm					
300 mm betonkanal	24,6 lbm					
348 mm hulmur med 125 mm minerluld						
	Bredde	Højde		I alt		

Nord vest	13,78	2,73	37,62 M ²			
Syd vest	8,56	2,73	23,37 M ²			
I alt			60,99 M ²			
Tundfacade uden vinduer			49,78			77922,21
Vinduer i tunge facader						
		Bredde	Højde	Antal	I alt	
Syd vest BD-60		1,57	1,23	4	7,72 M ²	27144,82
Dør i tung facade						
Nord vest		1,63	2,14	1	3,49 M ²	
168 mm muret indervægge		34,39	2,73		93,88 M ²	
168 mm muret indervægge - dørhuller					86,73 M ²	107906
Indvendige døre 0,732 * 2,10		0,732	2,1	1	1,54 M ²	3272,79
Indvendige døre 0,852 * 2,10		0,852	2,1	1	1,79 M ²	3292,1
Indvendige døre 0,912 * 2,10		0,912	2,1	1	1,92 M ²	3421,38
Murhul		1	2,1	1	1,92 M ²	
Flattag	144 M ²					160171,2
Tagrender 14 i Zink	40,11 Lbm					13159,69
Nedløb 70mm i zink	18 Lbm					19095,66
Systemloft	88,92 M ²					22702,17
						2277160

Vandinstallation		65740,41
Varmeinstallation		155850,1
Ventilation		498720,4
El installation		370639,9
Afløbsinstallation		33184,01
Overflader		607944,3

4009239

Remmebeløb 3825000 184239,2

Overskridelse i % 4,8

Tid/Priser

Emne	Tid	Materialer	Løn	Leje	PrisTotal
Muldafrømning 400 mm at bortkøre i depot	0,0018	0	4,77	57,26	62,03 Kr. pr M ³
Fundament, beton/letklinker, t = 330 mm	1,381	364,04	418,67	101,95	884,66 Kr. pr. lbm
348 mm hulmur med 125 mm mineraluld	2,928	618,14	904,1	43,23	1565,47 Kr. pr.m ²
340 mm Let ydervæg	2,414	718,5	705,51	0	1424,01 Kr. pr.m ²
108 mm muret indervægge	2,299	283,65	688,15	35,96	1007,76 Kr. pr.m ²
168 mm muret indervægge	2,299	495,23	710,03	38,93	1244,19 Kr. pr.m ²
420 mm terrændæk	0,436	298,1	131,92	39,43	469,45 Kr. pr.m ²
Udvendig fyrtræsvinduer 1,99 * 2,14m	4,504	3856,94	1316,47	0	5173,41 Kr. pr. stk
Udvendig fyrtræsvinduer 1,99 * 1m	2,104	1801,72	614,97	0	2416,69 Kr. pr. stk
BD-60 udvendig vindue 1,57*1,23	3,970	5626,67	1159,54	0	6786,20 Kr. pr. stk
BD-60 indvendig vindue 1,09*1,23	1,208	641,73	352,73	0	994,45 Kr. pr. stk
BD-60 indvendig parti 2,29*2,10	4,360	2317,91	1272,80	0	3590,70 Kr. pr. stk
BD-60 indvendig dør 2,1 * 2,10	7,257	10285,43	2119,61	0	12405,04 Kr. pr. stk
Indvendige døre 0,732 * 2,10	3,976	2111,95	1160,84	0	3272,79 Kr. pr. stk
Indvendige døre 0,852 * 2,10	3,997	2125,15	1166,95	0	3292,1 Kr. pr. stk
Indvendige døre 0,912 * 2,10	4,018	2248,34	1173,04	0	3421,38 Kr. pr. stk
Glasparti ved læsehule	10,034	25776,3	2932,7	0	28709 Kr. pr. stk
Udvendig dør med glas 0,91 * 1,80	3,017	5434	881,81	0	6315,81 Kr. pr. stk
Udvendig dør med glas 2,81 * 2,70	11,465	11864	3347,2	0	15211,2 Kr. pr. stk
Indvendig vindue 0,45*3,25	3,304	2829,72	965,85	0	3795,57 Kr. pr. stk
Hems					
Beton plade	2,4	334,22	726,91	95,31	1156,44 Kr. pr. stk
Glas vern					1000 Kr. pr. lbm
Stål trappe med bøgetrin	17,222	14714,15	6388,03	0	21102,18 Kr. pr. stk
95 mm lette vægge	1,005	203,03	293,74	0	496,77 Kr. pr.m ²
Vandinstallation		140,36			Kr. pr.m ²
Varmeinstallation		332,75			Kr. pr.m ²
Ventilation		1064,8			Kr. pr.m ²
El installation		791,34			Kr. pr.m ²
Afløbsinstallation		70,85			Kr. pr.m ²
Overflader		1298			Kr. pr.m ²
Spindeltrappe af varmemeforzinket stål	25,343	31050,55	9667,97	0	40718,52 Kr. pr. stk
Tagkonstruktion					
Hovedbygning	2,16	623,73	631,05	0	1254,78 Kr. pr.m ²
Mellebygning	1,263	454,32	369,27	0	823,59 Kr. pr.m ²
Tagdækning					
Hovedbygning skiffer 600*600	0,899	257,88	264,54	0	522,42 Kr. pr.m ²
Mellebygning Tagpap	0,396	161,7	122,28	4,73	288,71 Kr. pr.m ²
Tagrender i zink	0,601	103,18	224,91	0	328,09 Kr. pr. lbm
Nedløbsrør 70 mm i zink	2,193	240,28	820,59	0	1060,87 Kr. pr. lbm
Systemloft	0,388	141,9	113,41	0	255,31 Kr. pr.m ²