

Prisoverslag Vibeholmskolen, Ny håndbold-idrætshal

Forudsætninger: Jf. skitse forslag C fremsendt d. 2. februar 2022

Nettomål:

Grundplan: 1.580m²

Samlet areal: 1.950m²

Priser er kr. ekskl. moms. Priserne er baseret dels på V&S prisdata dels på erfaringstal.

17. september 2021

Rev. A: 2. februar 2022

Råhus		Enhed:	Mængde:	Enhedspris [kr./enhed]	Pris [kr.]		
Byggeplads	Mandskabsfaciliteter byggeperiode 9 mdr.		9	20.000	180.000		
	Maskiner, støtter, mm.		1	250.000	250.000		
	Byggeplads øvrigt bl.a. vinterforanstaltninger		1	250.000	250.000		
	Jordarbejde	Lokal ekstra fundering, bortkørsel af jord og opfyld med beton	m3	150	2.000	300.000	
		Udgravning og bortkørsel af jord i 1m dybde					
		Footprint 1.580 m ²	m3	1.580	200	316.000	
		Gruspude	m3	350	450	157.500	
		Isolering 300mm	m2	1.580	220	347.600	
	Kloakarbejde	Stikledninger vand	lbm.	100	1.500	150.000	
		Stikledninger El	lbm.	100	1.200	120.000	
		Varmeledninger fra skolens varmecentral		lbm.	100	1.200	120.000
				lbm.	60	2.000	120.000
	Betonarbejde insitu	Støbning af linje- og søjle fundamenter beton styrke P16	m3	125	1.300	162.500	
		Støbning af bundplade t=150mm 50kg/m ³ armering, C30M					
		Footprint 1.580 m ²	m3	237	2.200	521.400	
	Betonelementleverance	Facader					
		Vægge t=450mm sandwich	m2	1.280	1.500	1.920.000	
		Indvendige					
		Vægge t=150mm letbeton	m2	150	380	57.000	
Etagedæk adm.							
Huldæk t=220mm		m2	450	730	328.500		
Tagdæk							
Tagdæk t=900mm	m2	1.580	850	1.343.000			
Montage af elementer	Betonsøjler 0,30*0,30	stk.	10	3.300	33.000		
	Trapper beton med træ trin	stk.	1	145.000	145.000		
	Montage og sammenstøbning	stk	1	110.000	110.000		
Lette facader 1. sal	Vægge Stålkonstruktion med gips og Steni	m2	260	1.600	416.000		
	Glasfacader	m2	185	2.500	462.500		
Facadebeklædning	Steni facade 1 sal	m2	600	1.100	660.000		
Belægningsarbejde	Etablering af belægning med Colocsten på vejarealer	m2	800	375	300.000		
	Etablering af belægning med Colocsten på P-arealer	m2	800	375	300.000		
	Etablering af grøn zone	m2	150	400	60.000		
Tagdækning	Tagdækning med tagpap med fald og UV	m2	1.580	1.200	1.896.000		
	Ovenlysvinduer (røgudlufning)	stk	8	15.000	120.000		
Aptering	Bygningsdel:	Enhed:	Mængde:	Enhedspris [kr./enhed]			
	Gulv - Hal	m2	1.008	450	453.600		
	Gulv - Trægulv, 1. sal	m2	450	600	270.000		
	Gulv - Klinker baderum	m2	250	600	150.000		
	Loft - Rockfon, omklædning i stue samt hele 1. sal	m2	625	625	390.625		
	Loft - Troltek, Hal	m2	1.008	920	927.360		
	Loft - malerbehandlet, resterende arealer	m2	150	162	24.300		
	Betonvæg, malerbehandling	m2	4.200	162	680.400		
	Gipsvæg 1. sal	m2	60	920	55.200		
	Gipsvæg, malerbehandling	m2	60	390	23.400		
	Vægfliser baderum	m2	400	385	154.000		
	Glasvægge	m2	50	1.300	65.000		
	Døre indvendige	stk.	15	3.300	49.500		
	Dobbeldøre yder	stk.	1	4.500	4.500		
	Porte udvendige	stk.	1	85.000	85.000		

Installationer	Brandporten med ABDL				
	stk.	1	40.000	40.000	
	Bygningsdel:	Enhed:	Mængde:	Enhedspris [kr./enhed]	
	Belysning	m2	1.950	287	559.650
	Arbejdsstationer erhverv	stk.	5	3.500	17.500
	ABA	m2	1.950	188	366.600
	Adgangskontrol	stk.	1	20.685	20.685
	Tyv, bevægelsescensorer	stk.	10	4.500	45.000
	Afløb	m2	300	350	105.000
	Brugsvand	m2	300	350	105.000
	Sanitet og bl. batterier	stk.	50	2.500	125.000
	Varme 1. sal radiatorer	stk.	15	8.500	127.500
	Varmeforsyning til ventilationsanlæg, inkl. 3 stk. blandesløjfer	kW	100	1.350	135.000
	Varmecentral/teknikrum	stk.	1	150.000	150.000
	Ventilation, hal 1250m2 kun i opholdszone n=3h-1	m3	22.500	85	1.912.500
	Ventilation, Omlædning	m3	5.000	170	850.000
	Ventilation, Velfærd n=4h-1	m3	1.500	95	142.500
	CTS	stk.	1	250.000	250.000
	Person lift	stk.	1	180.000	180.000
	Hegn	m	100	700	70.000
	Elport	stk.	1	25.000	25.000
	Ryge overdækning	stk.	1	25.000	25.000
	Cykelstativer/overdækning	stk.	1	25.000	25.000
	Uforudsete udgifter	10%			1.975.582
	Geoteknik				25.000
	Rådgivning				275.000
Bygning i alt					22.031.402

Ikke en del af byggebudget

Gebyr for byggetilladelse
 Brandforsikring
 All risk forsikring projekteringsfase
 All risk forsikring byggefase
 Indkøb af ampere
 Skilte
 Kaffemaskiner
 Kølevandsautomater
 Møbler
 IT udstyr
 IT server
 Flytning
 Gardiner
 Omlædningskabe