



## Kalkyl över saneringsarbeten på Strömbacka skolan hus Oden

	<u>Plan 1</u>	<u>Plan2</u>	<u>Plan 3</u>	<u>Summa</u>
<b><u>Sanering av ytterväggar</u></b>				
Bygg,asbestsanering,el,målning,och vs arb.	0,00 kr	3 200 000,00 kr	2 500 000,00 kr	
<b><u>Summa kostnader sanering ytterväggar</u></b>				<b><u>5 700 000,00 kr</u></b>
<b><u>Övriga rum undersökningar/åtgärder av anmälda rum med sjukhus symptom</u></b>	500 000,00 kr	0,00 kr	700 000,00 kr	<b><u>1 200 000,00 kr</u></b>
<b><u>Byte av ventilation</u></b>				
Byggarbeten, håltagningar,efterlagningar,målning demontering av undertak och återmonteringar	200 000,00 kr	930 000,00 kr	1 460 000,00 kr	<b><u>2 590 000,00 kr</u></b>
Kanaler plus don	448 000,00 kr	947 000,00 kr	1 807 000,00 kr	<b><u>3 202 000,00 kr</u></b>
Rengöring av frånluftskanaler				468 000,00 kr
Byte aggregat antal 7 st.				2 450 000,00 kr
Rivning EVB 35 st				175 000,00 kr
Vs Byte radiatorer med termostatventiler				1 000 000,00 kr
Rumsreglering ventilation typ Co2 antal rum 142				1 420 000,00 kr
Rumsreglering värme / kyla				100 000,00 kr
Ducar				400 000,00 kr
<b><u>Summa kostnader vent vs och sö</u></b>				<b><u>11 805 000,00 kr</u></b>
<b><u>Närvarostyrd belysning</u></b>				<b><u>1 000 000,00 kr</u></b>
<b><u>Svagström</u></b>				<b><u>158 000,00 kr</u></b>

**Projekteringskostnader** **757 760,00 kr**

---

**Byggherrekostnader**

Egen tid byggledning mm 975 000,00 kr  
Flyttkostnader 948 000,00 kr  
Städkostnader 288 000,00 kr  
Oförutsett 2 149 560,00 kr  
Tillfälliga lokaler 0,00 kr

**Summa Byggherreomkostnader** **4 360 560,00 kr**

---

**Kompletterande tak arbeten** **750 000,00 kr**

---

**Bokförda kostnader fram till 091001** **3 166 000,00 kr**

	525 000,00 kr	400 000,00 kr	2 241 000,00 kr	
--	---------------	---------------	-----------------	--

---

**Summa kostnader** **28 897 320,00 kr**

	<b>1 673 000,00 kr</b>	<b>5 477 000,00 kr</b>	<b>8 708 000,00 kr</b>	
--	------------------------	------------------------	------------------------	--