

HANDLÄGGARE	GRANSKAD
JA	-

Rumsnamn	Antal rum:	Dim.för:	m²	Totalt:	Rumssammanband:	Övrigt:
Administration och service:						
Administration och personal						
Rektor	1	5	20	20,00		Plats för mötesbord 5 pers.
Bitr rektorer, Administration.	3	3	12	36,00		Bitr. rektor nära sitt program Plats för mötesbord 5 pers.
Samtalsrum	1	6	10	10,00	Kan delas med elevhälsa	
Väntrum	1	0	15	15,00		
Personalpausrum	1	0	80	80,00	Vilrum i anslutning till P.Rum	Pentry, 2 stora kaffemaskiner, mikro, postfack, kapprum.
Vilrum/samtalsrum	1		10	10,00	RWC i anslutning	Handfat i vilrum
WC	3		1,5	6,00		
RWC med dusch	1		5	5,00		
Kopiering	4		10	40,00		1 rum per plan + 1 rum för admin
Vaktmästare	1		30	30,00	entréplan, i närheten av inlast	
Förråd	1		10	10,00		
Konferensrum	1	24	40	40,00		
Arkiv	1		30	30,00		Tunga laster pga arkivsskåp
Förråd IT	1		30	30,00		plats för 300 laptop, ståldörr,larm
		TOTALT=		362,00		exkl. kommunikation
Elevhälsoteamet (EHT)						
Skolsköterska	1	0	20	20,00		
Skolsköterska/Skolläkare	1	0	14	14,00		
Vilrum	1	0	10	10,00	Rwc med dush i närheten	handfat
Skolpsykolog	1	0	12	12,00		
SYV	1	0	12	12,00		Plats för samtal 3 pers.
Specialpedagog	1	0	12	12,00		Plats för samtal 3 pers.
Speciallärare	1	0	12	12,00		Plats för samtal 3 pers.
Skolkurator	1	0	12	12,00		
Rwc med dusch	1	0	5	5,00		
Väntrum	1	0	12	12,00		
		TOTALT=		121,00		exkl. kommunikation
Varumottagning mm						
Varumottagning	1		34	34,00		
Miljörum	1		30	30,00	entréplan, vid angöring	
Miljöstation	3		10	30,00		ett per våning, för personal.
Städcentral	1		30	30,00		
Städrum	3		2	6,00	Ett per plan	
Centralförråd	1		20	20,00	Inlast i närheten	kontorsmaterial
		TOTALT=		150,00		exkl. kommunikation

<div>Norconsult</div>		<div>LOKALFÖRTECKNING</div> <div>SIDA 1/2</div>			
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM		UPPDRAGSLEDARE AR	
				BYGGNAD	PLAN
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM FÖRHANDSKOPIA		DATUM 2022-10-24	REV. BET.
Rumsnamn	Antal rum:	Dim.för:	m ²	Totalt:	Rumssammanband: Övrigt:
Restaurang och storkök: Max antal platser: 240 elever och 25 personal 790 portioner Restaurang och storkök					
Storkök	1	0	290	290,00	
Wc	1	0	1,5	2,00	Kökspersonal
Rwc	1	0	5	5,00	Kökspersonal
Kommunikation	10%			34,00	Tvättställ
Restaurang	1	265	330	330,00	Café
Servering	1	0	70	70,00	
Wc	1	0	1,5	2,00	
Rwc	1	0	5	5,00	
TOTALT=				738,00	exkl. kommunikation
Entré och entrétorg: Huvudentré, entrétorg och reception					
Vindfång	1	0	20	20,00	
Huvudentré/entrétorg	1	0	100	100,00	Hiss och trappa i närheten
Reception och expedition	1	2	24	24,00	Reception, Vaktmästare Receptionsdisk med insyn till entrétorg.
Café	1	0	20	20,00	Restaurang/mot entrétorg
Wc	3	0	1,5	6,00	
Rwc	1	0	5	5,00	
Cykelförråd	1		12	12,00	
TOTALT=				187,00	exkl. kommunikation
Övriga gemensamma funktioner					
(Aula)	1	0	200	200,00	Scen, förrum med kapprum och WC/RWC. Ska hyras ut
Skrivsal	1	0	120	120,00	Nationella prov
Bibliotek/Mediatek	1	0	120	120,00	inkl. 2 st 10m ² grupprum Arbetsrum bibliotekarie 10m ²
(Multisal)	1	0	80	80,00	inkl. Förråd 10m ² , Våtbänkar, EL intallation till bänkar, avlopp med slamavskiljare
Gym	1	0	30	30,00	Nationella prov
TOTALT=				550,00	exkl. kommunikation
Total programyta:				2108,00	exkl.idrottshall

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA		1/3
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM Studieförberedandeprogram + NIU/LIU och yrkesprogram; försäljning och service			UPPDRAGSLEDARE AR			
					BYGGNAD		PLAN	
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM FÖRHANDSKOPIA			DATUM 2022-10-24		REV. BET.	
Rumsnamn		Antal rum:	Dim.för:	m²	Totalt:	Rumssammanband:	Övrigt:	
Teorisalar						Grupprum	Delas med yrkesprogram Delas med yrkesprogram Delas med yrkesprogram. Glasparti för kontakt med uppehålls / kommunikationsyta.	
Lärosal		22	32	60	1320,00			
Lärosal		4	32	80	320,00			
Grupprum		8	6	20	160,00			
		TOTALT=			1800,00			
Specialsalar						NO-sal prep	Kemi, fysik, biologi. 3 st dragskåp. Kemi, fysik, biologi. 1 st dragskåp. Utökad ventilation, placering med hänsyn till inbrottsrisk	
NO-sal		1	0	90	90,00			
NO-sal prep		1	0	30	30,00			
E-sport		1	0	60	60,00			
		TOTALT=			180,00			
Gemensamma funktioner						det är positiv om de ligger i närheten av respektive program	Antal elevskåp ca. 580 st. Rum för litteratur, matematik, moderna språk mm. Total yta delas i rum för 2p 12m², 4p 24m². Glasparti för kontakt med uppehålls / kommunikationsyta. Inkl. 4 st WC för personal. 1 RWC/ WC-paket är önskvärt, minst 1 st RWC/ plan.	
Uppehållsyta		18	0	30	540,00			
Förråd		6	0	10	60,00			
Förråd läromedel		3		20	60,00			
Lärararbetsplatser		1		216	216,00			
WC		28	0	1,5	42,00			
RWC		6	0	5	30,00			
		TOTALT=			948,00			
Total programyta:					2928,00			

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA		1/4					
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM VVS och fastighetsprogrammet				UPPDRAGSLEDARE AR							
						BYGGNAD		PLAN					
HANDLÄGGARE JA		GRANSKAD -		STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM FÖRHANDSKOPIA				DATUM 2022-10-24		REV. BET.			
Rumsnamn		Antal rum:		Dim.för:		m²		Totalt:		Rumssammanband:		Övrigt:	
VVS och fastighetsprogrammet													
Verkstad: Badrumslab Värmepannellab Energilab		1		16		230		230,00		Förråd, inlast, Lärare arbetsrum		Tryckluft, golvvavlopp, bärighet punktlaster, tekniska genomföringar upp till yttertak	
Bearbetningsrum		1		8		40		40,00		I direkt anslutning till verkstad.			
Teorisal		1		16		40		40,00		I direkt anslutning till verkstad. I direkt anslutning till gasförråd, verkstad och -lab		Brandcell. Ventilation i fasad. Glasat rum. Insyn till verkstad	
Svetsrum		1		8		40		40,00		Rum inne i verkstad			
Lärararbetsplats		1		2		12		12,00		Rum inne i verkstad			
Förråd elever		1				10		10,00		Rum inne i verkstad			
Förråd		1				10		10,00		Rum inne i verkstad Sluss in till verkstaden.		Inkl. RWC, dusch. 48 st elevklädsåp. RWC med dusch och förrum. 6 st. klädsåp. Rum för hur många lärare? Brandcell, dörr i fasad, enligt regelverk	
Omklädningsrum elever		1				70		70,00		WC i anslutning.		Marknivå, bred dörr för EU pallar, skrymmande tungt gods, 5 meter rör. 1 st WC för personal. 1st per plan Vitrinskåp och sittmöbler	
Omklädningsrum personal		1		6		12		12					
Lärararbetsrum		1		4		24		24					
Gasförråd		1				15		15,00		Inlast			
Inlast VVS		1				12		12,00					
WC		4		1		1,5		6,00					
RWC		1		1		5		5,00					
Uppehållsyta		1				40		40,00					
				TOTALT=				566,00					
Delas med andra													
Lärosal		x		32		60							
Lärosal		x		32		80							
Grupprum		x		6		20							

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA	1/5
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM EL och energiprogrammet		UPPDRAGSLEDARE AR			
				BYGGNAD	PLAN		
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM FÖRHANDSKOPIA		DATUM 2022-10-24		REV. BET.	
Rumsnamn		Antal rum:	Dim.för:	m²	Totalt:	Rumssammanband:	Övrigt:
EL och energiprogrammet							
Verkstad EL årskurs 1							
Verkstad A - Elektromekanik	1	16	80	80,00	Det är önskvärt att det är i anslutning till verkstad A och B	Utsug, lödning. 16 st. arbetsbänkar à 1,2 x 0,8 (m). 16 st bås à 1,5x1,5 (m). Tryckluft	Det är önskvärt med insyn mellan verkstad och teorisal.
Verkstad B - Elkraftteknik	1	16	80	80,00			
Verkstad C - Datorkunskap och mekatronik	1	16	80	80,00			
Teorisal	2	16	40	80,00			
Förråd	4		10	40,00			
Lärararbetsrum	1	4	24	24	Uppehållsyta åk 2-3.	32 Elevskåp	Prov + Energiteknik
		TOTALT=		384,00			
Gemensamma funktioner							
Uppehållsyta ÅK1	1		20	20,00			
WC	2	0	1,5	3,00			
RWC	1	0	5	5,00			
		TOTALT=		28,00			
Delas med andra							
Lärosal	1	32	60				
Lärosal	1	32	80				
Grupprum	1	6	20				
		Ytor för rum som delas med andra ingår i rubrik för teorisalar.					

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA	1/6	
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM EL och energiprogrammet			UPPDRAGSLEDARE			
					AR			
		BYGGNAD			PLAN			
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM FÖRHANDSKOPIA			DATUM 2022-10-24		REV. BET.	
Installatationsteknik åk 2-3								
Verkstad D	2	16	200	400,00	I anslutning till verkstad D. I anslutning till verkstad D. I anslutning till lärarrum och verkstad D. I verkstaden.	16 arbetsbås à 1,2 x 1,2 x2 m Plats för parkering: Elmotorstyrning vagnar 3 x 17m (golv och vägg yta) Arbetstavlor, vägghängda 4 x 17m (golv och vägg yta). Låst, förvaring läromedel Insyn i elevutrymme, glasade väggar.		
Förråd lärare	2		10	20,00				
Lärarrum	2	4	20	40,00				
Teorisal	2	16	40	80,00				
Förråd kommunikationsnät	2		10	20,00				
RWC	2	0	5	10,00				
		TOTAL:			570,00			
Larm och säkerhetsteknik (fastighetsautomation) åk 2-3								
Verkstad E	1	16	180	200,00	I anslutning till verkstad E. I anslutning till verkstad E. I anslutning eller i närheten till verkstad E. I verkstaden.	Plats för parkering, förvaring av 64 st tavlor. Väggyta för arbetstavlor 2x16 m. med 4 meter golvyta för svängutrymme och arbetsbord. Lösa bänkar för provuppställning. Verktyg. Låst, förvaring läromedel		
Förråd elever	1		10	10,00				
Förråd lärare	1		10	10,00				
Lärarrum	1	2	12	12,00				
RWC	1	0	5	5,00				
		TOTAL:					237,00	
Gemensamma funktioner					Uppehållsyta åk 1.	64 st Elevskåp 1 st wc för personal.		
Uppehållsyta ÅK 2-3	4		15	60,00				
WC	4		1,5	6,00				
RWC	1		5	5,00				
		TOTALT=					71,00	
Delas med andra								
Lärosal	x	32	60		Ytor för rum som delas med andra ingår i rubrik för teorisalar.			
Lärosal	x	32	80					
Grupprum	x	6	20					
		Ytor för rum som delas med andra ingår i rubrik för teorisalar.						
Total programyta:					1290,00			

<div>Norconsult</div>		SIDA			1/7
		LOKALFÖRTECKNING			
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM Total programyta		UPPDRAGSLEDARE AR	
		BYGGNAD		PLAN	
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM FÖRHANDSKOPIA		DATUM 2022-10-24	REV. BET.
Total programyta		Totalt m²:			
Gemensamma funktioner		2108		inkl. Restaurang och storkök	
Studieförberedande program inkl. NIU/LIU och yrkesprogram Försäljning och Service		2928			
VVS- och fastighetsprogrammet		566			
El- och energiprogrammet		1290			
TOTALT=		6892		Programyta exkl. idrott	
Svällningsfakt. x 1,15 =		7926		Programyta exkl. idrott inkl. kommunikationsyta	
Svällningsfakt. X 1,04 =		8243		Programyta exkl. idrott inkl. kommunikationsyta och innerväggar.	
Svällningsfakt. X 1,09 =		8985		Programyta exkl. idrott inkl. kommunikationsyta, innerväggar och teknikytor.	
TOTALT BTA EXKL. FASAD=		8985		3 våningsplan exkl. fasad =	Vid ombyggnation
				2995m² BYA	
TOTALT BTA=		9345		3 våningsplan inkl. fasad =	Vid nybyggnation
				3115m² BYA	