

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA	1/1
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM Gemensamma funktioner		UPPDRAGSLEDARE AR			
				BYGGNAD	PLAN		
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM		DATUM 2023-02-22		REV. BET.	
Rumsnamn		Antal rum:	Dim.för:	m²	Totalt:	Rumssammanband:	Övrigt:
Administration och service:							
Administration och personal							
Rektor	1	5	16	16,00			Plats för mötesbord 5 pers.
Samtalsrum	1	6	10	10,00	Kan delas med elevhälsa		
Väntrum	1	0	15	15,00			i del av korridor
Personalpausrum	1	0	40	40,00	Vilrum i anslutning till Pausrum		Pentry, 1 stor kaffemaskine, 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	2		8	16,00			
Vaktmästare	1		20	20,00	entréplan, i närheten av inlast. Kan kombineras med varumottagning.		
Förråd	1		12	12,00			
Konferensrum	1	24	0	0,00	en lärosal kan användas		
Arkiv	1		12	12,00			Tunga laster pga arkivsskåp
Förråd IT	1		12	12,00			plats för <b>ca 100 laptop</b> , exkl. kommunikation
		TOTALT=		174,00			
Elevhälsoteamet (EHT)							
Skolsköterska	1	0	20	20,00			
Vilrum	1	0	10	10,00	Rwc med dusch i närheten		handfat
Samtalsrum	3	0	12	34,00	Samnyttjas av Skolpsykolog, Skolläkare, SYV, Skolkurator, Specialärare, Specialpedagog		Plats för samtal 3 pers.
Rwc med dusch	1	0	5	5,00			
Väntrum	1	0	12	12,00			en del av korridor
		TOTALT=		81,00			exkl. kommunikation
Varumottagning mm							
Varumottagning	1		20	20,00			
Miljörum	1		15	15,00	entréplan, vid angöring		
Miljöstation	1		8	8,00			ett per våning, för personal.
Städcentral	1		20	20,00			
Städrum	3		2	6,00	Ett per plan		
Centralförråd	1		15	15,00	Inlast i närheten		kontorsmaterial, läromedel
		TOTALT=		84,00			exkl. kommunikation
Total programyta administration och service				339,00			

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA	1/2
		PROJEKT		UPPDRAGSLEDARE			
		LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM		AR			
HANDLÄGGARE		GRANSKAD		STATUS		DATUM	
JA		-		FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM		2023-02-22	
						REV. BET.	
Rumsnamn		Antal rum:	Dim.för:	m²	Totalt:	Rumssammanband:	Övrigt:
Entré och entrétorg:							
Huvudentré, entrétorg och reception							
Vindfång	1	0	15	15,00			
Huvudentré/entrétorg	1	0	150	150,00	Hiss och trappa i närheten	Fast inredning: Gradäng,	vittrinskåp för utställningar
					Reception, Vaktmästare		
					Multifunktionsyta:samling,		
					matplats, studieyta, aula		
Reception och expedition	1	2	24	24,00	Receptionsdisk med insyn till	Vid entrén, 1 rum med 2st	arbetsplatser bakom reception
					entrétorg.	Skåp för sekretessbelagd post.	
Wc	3	0	1,5	6,00			
Rwc	1	0	5	5,00			
		TOTALT=		200,00		exkl. kommunikation	
Övriga gemensamma funktioner							
Skrivsal	1	0	120	120,00			Nationella prov, kan fungera som Aula
Bibliotek/Mediatek	1	0	50	50,00			Arbetsrum bibliotekarie 10m²
Multisal	1	0	80	80,00			inkl. förråd 10m² , Våtbänkar,
							EL intallation till bänkar,
							avlopp med slamavskiljare
							exkl. kommunikation
		TOTALT=		250,00			
Total programyta:				789,00		exkl.idrottshall	

HANDLÄGGARE	GRANSKAD
JA	-

<b>Total programyta:</b>	1223,00
--------------------------	---------

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA	1/4
		PROJEKT		UPPDRAGSLEDARE			
		LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM		AR			
HANDLÄGGARE		GRANSKAD		STATUS		DATUM	
JA		-		FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM		2023-02-22	
						REV. BET.	
Rumsnamn		Antal rum:	Dim.för:	m <sup>2</sup>	Totalt:	Rumssammanband:	Övrigt:
VVS och fastighetsprogrammet							
Verkstad:	1	16	230	230,00	Förråd, inlast, Lärarbetsrum	Tryckluft, golvvavlopp, bärighet punktlaster, tekniska genomföringar upp till yttertak	
Badrumslab							
Värmepannelab							
Energilab							
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,		
Svetsrum	1	8	40	40,00	verkstad och -lab		
Lärarbetsplats	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.	Brandcell. Ventilation i fasad. Glasat rum. Insyn till verkstad	
Omklädningsrum elever	1		70	70,00	WC i anslutning.		
Omklädningsrum personal	1	6	12	12			
Lärarbetsrum	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				
		Ytor för rum som delas med andra ingår under teorisalar.					
Total programyta:		566,00					

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING				SIDA	1/5
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM EL och energiprogrammet		UPPDRAGSLEDARE AR			
				BYGGNAD	PLAN		
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM		DATUM 2023-02-22		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 1 st förråd till verkstad A. 1 st förråd till verkstad B. 2 st förråd till verkstad C: - 1 för datorer - 1 för tryckluftsvagnar	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			
		TOTALT=			384,00		
Gemensamma funktioner					Uppehållsyta åk 2-3.	32 Elevskåp	
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						Prov + Energiteknik	
Lärosal	1	32	60				
Lärosal	1	32	80				
Grupprum	1	6	20				
		Ytor för rum som delas med andra ingår under teorisalar.					

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING			SIDA	1/6
		PROJEKT		UPPDRAGSLEDARE		
		LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM		AR		
HANDLÄGGARE		STATUS		BYGGNAD		PLAN
JA		FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM		DATUM		REV. BET.
				2023-02-22		
Rumsnamn		Antal rum:	Dim.för:	m <sup>2</sup>	Totalt:	Rumssammanband: Övrigt:
Installatationsteknik åk 2-3						
Verkstad D	2	16	200	400,00		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).
Förråd lärare	2		10	20,00	I anslutning till verkstad D.	Låst, förvaring läromedel
Lärarrum	2	4	20	40,00	I anslutning till verkstad D.	Insyn i elevutrymme, glasade väggar.
Teorisal	2	16	40	80,00	I anslutning till lärarrum och verkstad D.	
Förråd kommunikationsnät	2		10	20,00		
RWC	2	0	5	10,00	I verkstaden.	
		TOTAL:		570,00		
Larm och säkerhetsteknik (fastighetsautomation) åk 2-3						
Verkstad E	1	16	180	200,00		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.
Förråd elever	1		10	10,00	I anslutning till verkstad E.	Verktyg.
Förråd lärare	1		10	10,00	I anslutning till verkstad E.	Låst, förvaring läromedel
Lärarrum	1	2	12	12,00	I anslutning eller i närheten till verkstad E.	
RWC	1	0	5	5,00	I verkstaden.	
		TOTAL:		237,00		
Gemensamma funktioner						
Uppehållsyta ÅK 2-3	4		15	60,00	Uppehållsyta åk 1.	64 st Elevskåp
WC	4		1,5	6,00		1 st wc för personal.
RWC	1		5	5,00		
		TOTALT=		71,00		
Delas med andra						
Lärosal	x	32	60			
Lärosal	x	32	80			
Grupprum	x	6	20			
		Ytor för rum som delas med andra ingår under teorisalar.				
Total programyta:		1290,00				

<div>Norconsult</div>		LOKALFÖRTECKNING			SIDA	1/7
		PROJEKT LOKALPROGRAM SJÖDALSGYMNASIUM Total programyta		UPPDRAGSLEDARE AR		
				BYGGNAD		PLAN
HANDLÄGGARE JA	GRANSKAD -	STATUS FÖRSTUDIE LOKALPROGRAM		DATUM 2023-02-22		REV. BET.
Total programyta		Totalt m²:				
Gemensamma funktioner		789				
Försäljning och Service + Teorisalar yrkesprogram		1223				
VVS- och fastighetsprogrammet		566				
El- och energiprogrammet		1290				
TOTALT=		3868		Programyta exkl. idrott		
Svällningsfakt. x 1,15 =		4448		Programyta exkl. idrott inkl. kommunikationsyta		
Svällningsfakt. X 1,04 =		4626		Programyta exkl. idrott inkl. kommunikationsyta och innerväggar.		
Svällningsfakt. X 1,09 =		5042		Programyta exkl. idrott inkl. kommunikationsyta, innerväggar och tekniktor.		
TOTALT BTA EXKL. FASAD=		5042		3 våningsplan exkl. fasad = ca 1680m² BYA		Vid ombyggnation. Inkl Tekniska utrymmen
TOTALT BTA=		5243		3 våningsplan inkl. fasad = ca 1745m² BYA		Vid nybyggnation