




**Kostnadsbedömning för ridanläggning, Rydöbruk**

**2022-08-26**


 <b>EFKAB</b>	Dokumentnamn   Kapitelrubrik <b>Kostnadsbedömning</b>	Kapitel   Sida (Antal sidor) 2(6)
	Projektnamn Kostnadsbedömning för ridanläggning, Rydöbruk	Proj.nr 14711
Status Förstudie	Hylte kommun	Datum 2022-08-26
Handläggare Niklas Nyström Kalkylator: Stefan Willard	Bostadsstiftelsen Hyltebostäder	Rev datum -

## Innehållsförteckning

Bakgrund .....	3
Kostnadsbedömning / budgetkalkyl.....	4
Slutlig kommentar .....	5

### Bilagor:

- Bilaga 1a. Kostnadsbedömning ridanläggning, Rydöbruk – Wikells
- Bilaga 1b. Kostnadsbedömning ridanläggning, Rydöbruk - Wikells

 <b>EFKAB</b>	Dokumentnamn   Kapitelrubrik <b>Kostnadsbedömning</b>	Kapitel   Sida (Antal sidor) 3(6)
	Projektnamn Kostnadsbedömning för ridanläggning, Rydöbruk	Proj.nr 14711
Status <b>Förstudie</b>	Hylte kommun	Datum 2022-08-26
Handläggare Niklas Nyström Kalkylator: Stefan Willard	Bostadsstiftelsen Hyltebostäder	Rev datum -

## Bakgrund

Hylte ryttaförening har en ridanläggning i Rydöbruk, Hylte kommun. Anläggningen ägs av Hylte kommun och förvaltas av Bostadsstiftelsen Hyltebostäder.


Anläggningen har flera byggnader med en byggnad som innehåller stall för ridskolan med 13 boxar samt ett privatstall med 5 st boxar. Stallarna renoverades 1987 när föreningen flyttade in.

På uppdrag av fastighetsägaren så har Växa Sverige under 2021 gjort en översyn / genomlysning av anläggningen - *Översyn av hästanläggning, Hylte ryttaförening* dat. 2021-09-17. Syftet med denna var att se i vilken omfattning anläggningen uppfyller krav och rekommendationer avseende djurskydd, brandskydd, arbetsmiljö och säkerhet. Den följs av bilagor med bilder, planritningar/skisser på stallinredningar och en kostnadsbedömning.

EFKAB har fått i uppdrag av Hyltebostäder att göra en kostnadsbedömning på föreslagna åtgärder. Det har inte varit i EFKAB:s uppdrag att fastställa vad som är krav eller prioritering av åtgärderna, därför är vår kalkyl baserad på ungefär samma omfattning av åtgärder som rapporten från Växa Sverige. Generellt kan det sägas att det i den nämnda utredningen inte alltid framgår vad som är krav och vad som är rekommendationer. Däremot har en bedömning gjorts kring ett antal kostnadsdrivande åtgärder som bör kunna prioriteras bort först.



Figur 1. Ridanläggningen i Rydöbruk, Google Maps

 <b>EFKAB</b>	Dokumentnamn   Kapitelrubrik <b>Kostnadsbedömning</b>	Kapitel   Sida (Antal sidor) 4(6)
	Projektnamn Kostnadsbedömning för ridanläggning, Rydöbruk	Proj.nr 14711
Status Förstudie	Hylte kommun	Datum 2022-08-26
Handläggare Niklas Nyström Kalkylator: Stefan Willard	Bostadsstiftelsen Hyltebostäd	Rev datum -

Det finns fler saker att ta hänsyn till innan man går vidare med ett eventuellt renoveringsprojekt, t.ex. om åtgärderna är Förprövningspliktiga enligt Länsstyrelsen. Följande är hämtat från *Hästanläggningar – en guide* från Svenska Ridsportförbundet.

### Förprövning ur djurskyddssynpunkt

Förprövning är en form av bygglov som du ska söka hos Länsstyrelsen när du ska bygga nytt, bygga om eller bygga till häststallar (eller andra djurstallar/hägn). Länsstyrelsen ska granska och godkänna beskrivningar av stallet från djurskyddssynpunkt innan bygget inleds.

#### Undantag:

- ☑ om man har färre än fem hästar efter byggnadsåtgärden.
- ☑ reparation eller underhåll utan att ändra stalllets planlösning.
- ☑ ligghallar som rymmer högst tio hästar.
- ☑ byggnad som endast avser att ge väderskydd, (till exempel vindskydd) för högst tio hästar (när de hålls utomhus).

I detta fall verkar det hänga på huruvida man gör en förändring av stalllets planlösning. Huruvida mindre förändringar av t.ex. boxarnas storlek räknas som ändring av planlösning bör följas upp.


## Kostnadsbedömning / budgetkalkyl

I bilaga 1a finns de kompletta kalkylbladen från Wikells ROT, nedan är en förklaring med lite förutsättningar samt en sammanställning av kalkylen med olika nyckeltal och indata.

Kalkylen omfattar som sagt ungefär samma åtgärder som föreslås i den gjorda utredningen från Växa Sverige. Saker som har inkluderats i denna som inte fanns i den nämnda utredningen är olika omkostnader för beställaren, projektering, ett påslag för oförutsett m m. Detta för att närma sig hur en kalkyl från en entreprenör skulle kunna se ut.

Värt att anmärka är att vi i kalkylen både använt oss av Wikells estimat och priser, bedömningar gjorda utifrån nyckeltal och erfarenhetstal samt till viss del information och priser inhämtade från entreprenörer. Det finns en stor mängd osäkerheter i att göra en bedömning utifrån det begränsade underlag som funnits tillgängligt. Denna kalkyl bör därför ses som ett estimat och användas som en fingervisning om en ev. budget.

Indata	
Timkostnad arbete	480 kr/t
Entreprenörsarvoden	10 %
Div. oförutsett	8 %
Projektering	6 %

 <b>EFKAB</b>	Dokumentnamn   Kapitelrubrik <b>Kostnadsbedömning</b>	Kapitel   Sida (Antal sidor) 5(6)
	Projektnamn Kostnadsbedömning för ridanläggning, Rydöbruk	Proj.nr 14711
Status Förstudie	Hylte kommun	Datum 2022-08-26
Handläggare Niklas Nyström Kalkylator: Stefan Willard	Bostadsstiftelsen Hyltebostäd	Rev datum -

	Kostnad total	Kommentar
Totalsumma exkl. moms	4 610 300 kr	Bedömning av total projektkostnad inkl. omkostnader, projektering, projektledning m m.

### *"Ej nödvändiga åtgärder"*


Efter avstämning med en brandskyddskonsult så bedömdes det att det i t.ex. bjälklag borde räcka att ha dubbel gips på ena sidan om bjälklaget för att uppnå krav samt att det inte var rimligt att kosta på en ny dyr EI60-klassad port till grovfoder eller bredda dörrar för bättre utrymning då befintliga bredder och utrymningsvägar borde vara tillräckliga.

Vi bedömde även att den mycket dyra åtgärden i stallen som gällde att flytta brunnar en liten bit för att minska halkrisk för hästar inte var en rimlig åtgärd och att kostnaden troligen underskattats i bedömningen från Växa Sveriges rapport då man inte tycks ha tagit hänsyn till alla moment som krävs för detta, t.ex. fallspackling. Då borde man istället kunna hitta en billigare åtgärd för brunnarna på befintlig plats. Vi har valt att kalla dessa åtgärder för "ej nödvändiga", även om det säkert kan finnas olika åsikter om den saken så menar vi att vi får en rimligare kostnadsbedömning av nödvändiga åtgärder om man drar av denna enligt nedan.

	Kostnad total	Kommentar
Totalsumma exkl. moms	4 610 300 kr	Bedömning av total projektkostnad inkl. omkostnader, projektering, projektledning m m.
Avdrag "ej nödvändiga åtgärder"	- 735 700 kr	Kostnadsbedömning av "ej nödvändiga åtgärder"
Ny summa	3 874 600 kr	Total summa av "rimliga åtgärder"

### Slutlig kommentar

Vår kalkyl visar på en betydligt högre summa än den kostnadsbedömning som gjorts av Växa Sverige i deras rapport (1 595 000 kr) men då har vi som sagt tagit med delar de exkluderat (projektering, projektledning, omkostnader, oförutsett m m). Vad kostnaden i verkligheten blir är starkt beroende av den faktiska omfattningen. EFKAB har inte gjort något platsbesök med inventering, därför är vår kalkyl baserad på ungefär samma omfattning av åtgärder som föreslås i Växa Sveriges rapport. Vi har dock gjort egna bedömningar av vad dessa åtgärder skulle kosta. Det bör tilläggas att vi inte har haft tillgång till underliggande kalkyler med indata och detaljerade beskrivningar på den kostnadsbedömning Växa Sverige gjort, endast den sammanställning som var en bilaga till rapporten.

 <b>EFKAB</b>	Dokumentnamn   Kapitelrubrik <b>Kostnadsbedömning</b>	Kapitel   Sida (Antal sidor) <b>6(6)</b>
	Projektnamn Kostnadsbedömning för ridanläggning, Rydöbruk	Proj.nr <b>14711</b>
Status <b>Förstudie</b>	Hylte kommun	Datum <b>2022-08-26</b>
Handläggare Niklas Nyström Kalkylator: Stefan Willard	Bostadsstiftelsen Hylteboäter	Rev datum -

Vissa kostnadsdrivande poster är inte minst markarbeten med schakter, t.ex. med dränering runt stallbyggnaden som vi föreslagit (här kan vi dock inte se att Växa Sverige tänkt exakt likadant utan de har mer tänkt sig en större yta med markåtgärder). Man kan resonera om huruvida det är ett krav att det utförs exakt på det sättet vi tänkt men då det har framgått att man har problem med dagvattenhantering samt att vi totalt sett har ungefär samma omfattning eller snarare något mindre sett till yta än deras bedömning så är det troligen en ganska rimlig uppskattning. Schaktning för att dra elledningar i mark till belysningsstolpar till hagar är också en post där vi tycks ha gjort en annorlunda bedömning än dem.


Åtgärder på gödselplatta med tätning och komplettering av mur och lagningar tycks vi ha en annan bedömning på vilken omfattning som krävs. För att kunna tätas men också stärkas och för att åtgärderna ska ge en avsevärd förlängning av livslängd så har vi antagit mer pågjutning.

En annan ganska tung post är åtgärden för att flytta brunnar i stall från att vara i mitten av stallgången till att vara mer ute åt sidorna. Vi argumenterar inte emot att det hade varit bättre ur säkerhetssynpunkt men i vår bedömning som utöver själva brunnarna även tagit hänsyn till såväl bilning, igengjutning och fallgjutning för att få det att fungera med nya positioner på brunnarna så kan man diskutera om det är en åtgärd som blir rimlig att genomföra eller om det finns andra sätt att leva med dagens placeringar alt. göra någon åtgärd som förbättrar säkerheten i befintligt läge. Därför är denna åtgärd med i det vi anser vara "ej nödvändiga åtgärder".


Gällande bedömning av åtgärder på elinstallationer har vi endast tagit med kostnad för en kontroll med 3-4 dagars arbete. Vi anser att det krävs men också för att det är i princip omöjligt att bedöma omfattning av åtgärder utan att en riktig kontroll utförs först. Det kan antas att kontrollen kommer visa på brister som bör åtgärdas och därför kommer också priset bli högre när själva elåtgärderna ska med, men de skulle också kunna rymmas inom det vi har satt som oförutsett. Vissa av de enklare brister avseende el som utpekats i rapporten från Växa Sverige är så pass enkla att de bör kunna utföras av driften snarare än att det behöver tas i en entreprenad.

Vissa brandskyddsåtgärder har vi som sagt efter avstämning med brandskyddskonsult bedömt som ej nödvändiga.

Syftet är att denna bedömning ska räcka som underlag för ev. beslut om åtgärder och budget men en skarpare kalkyl kräver mer utredning med platsbesök och inventering av projektörer.


	Objekt	Hylte Ridskola + Privatstall	Ort	Rydöbruk	Räknat	SW	Datum	2022-04-13	Rev	1	Sida	1 (14)
	Kapitel	SAMMANSTÄLLNING		Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
					Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK		

		Trpt										
1	KAPITEL	SIDA										
2	01	2 - 4				106 916		37,35			860 913	
3	03	5				89 563		149,10			22 400	
4	04	6 - 9				521 368		717,71			11 080	
5	05	Ej helt nödvändiga åtgärder				179 673		337,06			246 728	
6	06	13 - 14				372 430		113,10			624 750	
7						=====		=====			=====	
8						1 269 950	SEK	1 354,32	tim		1 765 870	SEK
9												
10	<b>Materialkostnad</b>					1 269 950						
11	<b>Total arbetslön 1 354,32 tim x 480,00 SEK</b>					650 071						
12	<b>Underentreprenader</b>					1 765 870	3 685 892	SEK				
13												
14	<b>Entreprenörsarvoden</b>	<b>10,00 %</b>				368 589	SEK					
15	<b>Diverse oförutsett</b>	<b>8,00 %</b>				294 871	SEK					
16												
17	<b>SUMMA EXKL MOMS</b>					4 349 352	SEK					
18												
19	Projektering	6,00 %				260 961	260 961	SEK				
20												
21	<b>TOTALSUMMA EXKL MOMS</b>					<b>4 610 300</b>	<b>SEK</b>					
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												


	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida		
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	2 (14)		
Kapitel	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
01			Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

Trpt										
1	<b>1.001</b>	<b>Schakt runt befintlig byggnad i gräsyta stall</b>	<b>213,0</b>	<b>m</b>						
2	BFE	Matjordsavtagning H=200 B=2000	213,0	m	-	-	-	83,00	17 679	
3	CBB.22	Jordschakt vid byggnad 1 m³/m	213,0	m	-	-	-	156,00	33 228	
4	CBB.22	Borttransport jordmassor	106,5	m³	-	-	-	82,00	17 466	
5	PBB.53	ø 110 plaströr + makadam	213,0	m	-	-	-	455,00	96 915	
6	CEF.1214	Tillförda grusmassor	106,5	m³	-	-	-	186,50	39 725	
7	CEF.1214	Befintliga grusmassor	213,0	m³	-	-	-	150,00	31 950	
8	DCL.12	Befintlig matjord H=200 B=2000	213,0	m	-	-	-	99,00	21 087	
9	DDB.111	Grässådd B=1000	213,0	m	-	-	-	44,00	9 372	
10					=====	=====	=====	=====	=====	
11					-	-	-	1 256	267 422	
12										
13	<b>1.001</b>	<b>Schakt runt befintlig byggnad i gräsyta gödselplatta</b>	<b>50,0</b>	<b>m</b>						
14	BFE	Matjordsavtagning H=200 B=2000	50,0	m	-	-	-	83,00	4 150	
15	CBB.22	Jordschakt vid byggnad 1 m³/m	50,0	m	-	-	-	156,00	7 800	
16	CBB.22	Borttransport jordmassor	25,0	m³	-	-	-	82,00	4 100	
17	PBB.53	ø 110 plaströr + makadam	50,0	m	-	-	-	455,00	22 750	
18	CEF.1214	Tillförda grusmassor	25,0	m³	-	-	-	186,50	9 325	
19	CEF.1214	Befintliga grusmassor	50,0	m³	-	-	-	150,00	7 500	
20	DCL.12	Befintlig matjord H=200 B=2000	50,0	m	-	-	-	99,00	4 950	
21	DDB.111	Grässådd B=1000	50,0	m	-	-	-	44,00	2 200	
22					=====	=====	=====	=====	=====	
23					-	-	-	1 256	62 775	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
Utskrivet: 2022-08-17 13:56										
Trpt										
									330 197	



	Objekt	Hylte Ridskola + Privatstall		Ort	Rydöbruk		Räknat	SW		Datum	2022-04-13		Rev	1		Sida	3 (14)	
	Kapitel	01		Mängd	Enhet	Material			Tid		Underentreprenader			Anm. (P-kod)				
						Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK							


	Trpt																	
																		330 197
1	<b>1.001</b>	<b>Schakt och dränering från stall och gödselplatta till antagen position dagvatten brunn</b>		<b>70,0</b>	<b>m</b>													
2																		
3																		
4	BFE	Matjordsavtagning H=200 B=2000		70,0	m	-	-	-	-	83,00	5 810							
5	CBB.22	Jordschakt vid byggnad 1 m³/m		70,0	m	-	-	-	-	156,00	10 920							
6	CBB.22	Borttransport jordmassor		35,0	m³	-	-	-	-	82,00	5 740							
7	PBB.53	ø 110 plaströr + makadam		70,0	m	-	-	-	-	455,00	31 850							
8	CEF.1214	Tillförda grusmassor		35,0	m³	-	-	-	-	186,50	13 055							
9	CEF.1214	Befintliga grusmassor		70,0	m³	-	-	-	-	150,00	10 500							
10						=====	=====	=====	=====	=====	=====							
11						-	-	-	-	1 113	77 875							
12																		
13	<b>1.012</b>	<b>Schakt för el-ledning i gräsyta för belysningsmatning</b>		<b>270,0</b>	<b>m</b>													
14																		
15	BFE	Matjordsavtagning H=200 B=1000		270,0	m	-	-	-	-	44,00	11 880							
16	CBB.32	Schakt +rör+skydd+återfyll elkabel		270,0	m	-	-	-	-	530,00	143 100							
17	DCL.12	Befintlig matjord H=200 B=1000		270,0	m	-	-	-	-	67,00	18 090							
18	DDB.111	Grässådd B=1000		270,0	m	-	-	-	-	44,00	11 880							
19	DGB.32	Justering befintligt gräs B=2000		270,0	m	-	-	-	-	87,00	23 490							
20	BF	Kabelrör SRN 110/95 gul 50m		270,0	m	-	-	-	-	160,00	43 200							
21	BF	Markeringsband 50/250 gul		270,0	m	-	-	-	-	20,00	5 400							
22	BF	Skarvmuffar och böjar		135,0	st	-	-	-	-	50,00	13 500							
23						=====	=====	=====	=====	=====	=====							
24						-	-	-	-	1 002	270 540							
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
																		678 612

	Objekt	Hylte Ridskola + Privatstall			Ort	Rydöbruk		Räknat	SW	Datum	2022-04-13	Rev	1	Sida	4 (14)
	Kapitel	01			Mängd	Enhet	Material		Tid		Uderentreprenader		Anm. (P-kod)		
						Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK				

		Trpt													
															678 612
1	<b>2.001</b>	<b>Gångyta med grus och 100 överbyggnad</b>	<b>725,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>											
2	BFE	Matjordsavtagning H=150	725,0	m <sup>2</sup>		-						42,00		30 450	
3	BFE	Borttransport matjord	108,8	m <sup>3</sup>		-						24,45		17 726	
4	DCB.41	50 grusslilager	725,0	m <sup>2</sup>		-						74,00		53 650	
5	DCB.31	100 bärlagergrus	725,0	m <sup>2</sup>		-						73,00		52 925	
6	DBB.31	Fiberduk	725,0	m <sup>2</sup>		-						38,00		27 550	
7						=====	=====	=====	=====			=====		=====	
8						-						251		182 301	
9															
10	<b>10.035</b>	<b>Gallerdurksramper med räcke</b>	<b>4,0</b>	<b>m</b>											
11	NSK.111	Vilplan	4,0	st		13 683,00	54 732	2,00	8,00			-		-	
12	NSK.2	Gallerdurksramp B=1300	4,0	m		12 796,00	51 184	4,00	16,00			-		-	
13						=====	=====	=====	=====			=====		=====	
14						26 479	105 916	6,00	24,00			-		-	
15															
16	<b>19.003</b>	<b>Rivning vajer spel</b>	<b>1,0</b>	<b>st</b>											
17	AF	Rivning av vajer spel	1,0	st		-		8,00	8,00			-		-	
18						=====	=====	=====	=====			=====		=====	
19						-		8,00	8,00			-		-	
20															
21	<b>19.003</b>	<b>Breddning utrymning</b>	<b>1,0</b>	<b>st</b>											
22	BEE.41	22 lockpanel rivs 2 m <sup>2</sup> /st	1,0	st		-		0,32	0,32			-		-	
23	BEE.41	75 stående plank rivs 2 m <sup>2</sup> /st	1,0	st		-		1,40	1,40			-		-	
24	BEE.41	Pappspänning rivs 2 m <sup>2</sup> /st	1,0	st		-		0,02	0,02			-		-	
25	ESE.51	Betonggolv ilagas 1,0 m <sup>2</sup> /st	1,0	st		363,80	364	1,00	1,00			-		-	
26	HSD.113	45x170 reglar C24	6,1	m		385,83	386	0,61	0,61			-		-	
27	AF	Anpassning / justering efter rivning	1,0	st		250,00	250	2,00	2,00			-		-	
28						=====	=====	=====	=====			=====		=====	
29						1 000	1 000	5,35	5,35			-		-	
30															
31															
32															
							106 916		37,35					860 913	

<b>OSDAL</b> PROJEKTPARTNER AB	Objekt Hylte Ridskola + Privatstall	Ort Rydöbruk		Räknat SW	Datum 2022-04-13	Rev 1	Sida 5 (14)			
	Kapitel 03	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
				Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	


		Trpt								
1	<b>4.057 Pågjutning gödselplatta</b>		<b>140,0 m<sup>2</sup></b>							
2	LCS.22 Dammbindning btg 17-00010 DB		140,0 m <sup>2</sup>	-	-	-	-	65,00	9 100	
3	ESE.14 Direktslipad yta vid gjutning		140,0 m <sup>2</sup>	-	-	0,18	25,20	-	-	
4	ESE.14 100 grovbetong C40/50		140,0 m <sup>2</sup>	237,54	33 256	0,09	12,60	-	-	
5	ESC.1 Armeringsnät 6150		168,0 m <sup>2</sup>	85,54	11 976	0,05	6,72	-	-	
6	ESM.3 Slipning före spackling		140,0 m <sup>2</sup>	-	-	-	-	95,00	13 300	
7				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
8				323	45 232	0,32	44,52	160	22 400	
9										
10	<b>6.033 Grundmur Gödselplatta pågjutning pga av sprickor</b>		<b>70,0 m<sup>2</sup></b>							
11										
12	ESE.21 70 självkompakterande betong		70,0 m <sup>2</sup>	156,22	10 935	0,06	4,20	-	-	
13	ESC.1 Armering B500CT ø10 (0,62 kg/m)		462,0 kg	120,86	8 460	0,20	13,86	-	-	
14	ESB Traditionell form		70,0 m <sup>2</sup>	220,00	15 400	0,90	63,00	-	-	
15				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
16				497	34 796	1,16	81,06	-	-	
17										
18	<b>6.015 YVK lättbetongmur 250, ovan mark kompletteringar vid gödselplatta</b>		<b>12,0 m<sup>2</sup></b>							
19										
20	LBS Sockelputs, brädriven		12,0 m <sup>2</sup>	71,02	852	0,70	8,40	-	-	
21	LBS Galvat nät + hakspik		12,0 m <sup>2</sup>	49,82	598	0,32	3,84	-	-	
22	FSE.2 250 lättbetong tunnfog kv 375		12,0 m <sup>2</sup>	577,81	6 934	0,67	8,04	-	-	
23	FSE.2 Frakt lättbetong (t=250)		12,0 m <sup>2</sup>	47,04	564	-	-	-	-	
24	AFG.51 Invändig låg murarställning		12,0 m <sup>2</sup>	14,00	168	0,09	1,08	-	-	
25	LBS.121 Tunnpus slammad yta		12,0 m <sup>2</sup>	34,98	420	0,18	2,16	-	-	
26				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
27				795	9 536	1,96	23,52	-	-	
28										
29										
30										
31										
32										
Utskrivet: 2022-08-17 13:56		Trpt			89 563		149,10		22 400	

	Objekt	Hylte Ridskola + Privatstall		Ort	Rydöbruk		Räknat	SW	Datum	2022-04-13	Rev	1	Sida	6 (14)
	Kapitel	04		Mängd	Enhet	Material		Tid		Uderentreprenader		Anm. (P-kod)		
						Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK			


		Trpt										
1	<b>3.006</b>	<b>Terrängplint: betongfyllt papprör H=1200 till ramp</b>	<b>4,0</b>	<b>st</b>								
2												
3	CBB.22	Schakt + återfyll befintliga massor	4,0	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	270,00	1 080	
4	ZSE.3	Stolpsko 100x70	4,0	st	111,72	447	0,06	0,24	-	-	-	
5	ESB	Papprör ø 150 H=1200	4,0	st	35,60	142	0,68	2,72	-	-	-	
6	ESE.1	Betong C25/30	0,2	m <sup>3</sup>	87,95	352	0,08	0,30	-	-	-	
7	ESC.1	Armering B500CT ø12 (0,89 kg/m)	20,0	kg	89,38	358	0,15	0,60	-	-	-	
8					=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	
9					325	1 299	0,97	3,86		270	1 080	
10												
11	<b>8.143</b>	<b>Innerväggskompettering vägg mot privatstall</b>	<b>31,3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>								
12	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	31,3	m <sup>2</sup>	55,37	1 730	0,36	11,25	-	-	-	
13	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	31,3	m <sup>2</sup>	55,37	1 730	0,36	11,25	-	-	-	
14					=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	
15					111	3 461	0,72	22,50		-	-	
16												
17	<b>8.143</b>	<b>Innerväggskompettering vägg vid gul skrafferat</b>	<b>45,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>								
18												
19	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	45,0	m <sup>2</sup>	55,37	2 492	0,36	16,20	-	-	-	
20	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	45,0	m <sup>2</sup>	55,37	2 492	0,36	16,20	-	-	-	
21	HSD.1532	23 råspontad panel	45,0	m <sup>2</sup>	185,46	8 346	0,33	14,85	-	-	-	
22					=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	
23					296	13 329	1,05	47,25		-	-	
24												
25	<b>8.143</b>	<b>Innerväggskompettering mellanvägg personal</b>	<b>20,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>								
26	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	20,0	m <sup>2</sup>	55,37	1 107	0,36	7,20	-	-	-	
27	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	20,0	m <sup>2</sup>	55,37	1 107	0,36	7,20	-	-	-	
28	HSD.1532	23 råspontad panel	20,0	m <sup>2</sup>	185,46	3 709	0,33	6,60	-	-	-	
29					=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	
30					296	5 924	1,05	21,00		-	-	
31												
32												
		Trpt				24 013		94,61			1 080	

<b>OSDAL</b> PROJEKTPARTNER AB	Objekt	Hylte Ridskola + Privatstall			Ort	Rydöbruk		Räknat	SW	Datum	2022-04-13	Rev	1	Sida	7 (14)
	Kapitel	04			Mängd	Enhet	Material		Tid		Uderentreprenader		Anm. (P-kod)		
						Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK				


							24 013		94,61					1 080	
1	<b>8.143</b>	<b>Innerväggskompettering spekulativ 9 m2</b>	<b>30,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>											
2		<b>sadelkammare</b>													
3	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	30,0	m <sup>2</sup>		55,37	1 661	0,36	10,80		-		-		
4	KBC.321	13+13 gipsskiva (B=900)	30,0	m <sup>2</sup>		55,37	1 661	0,36	10,80		-		-		
5	HSD.1532	23 råspontad panel	30,0	m <sup>2</sup>		185,46	5 564	0,33	9,90		-		-		
6						=====	=====	=====	=====		=====		=====		
7						296	8 886	1,05	31,50		-		-		
8															
9	<b>9.093</b>	<b>Bjälklag brandkomplettering privat (om bara</b>	<b>516,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>											
10		<b>ovan stall blir det 105m2)</b>													
11	KBC.322	13+13 gipsskiva (B=900)	516,0	m <sup>2</sup>		55,37	28 572	0,40	206,40		-		-		
12						=====	=====	=====	=====		=====		=====		
13						55	28 572	0,40	206,40		-		-		
14															
15	<b>9.093</b>	<b>Bjälklag brandkomplettering ridskola</b>	<b>393,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>											
16	KBC.322	13+13 gipsskiva (B=900)	393,0	m <sup>2</sup>		55,37	21 761	0,40	157,20		-		-		
17						=====	=====	=====	=====		=====		=====		
18						55	21 761	0,40	157,20		-		-		
19															
20	<b>16.075</b>	<b>Branddörr 10x21 av stål EI 60</b>	<b>4,0</b>	<b>st</b>											
21	NSC.2211	Branddörr EI60 för eftermontage													
22	NSC.2211	10x21 ståldörr EI60	4,0	st		4 118,00	16 472	2,50	10,00		-		-		
23	NSC.11	Drevning med glasull	20,8	m		23,70	95	0,21	0,83		-		-		
24	ZSB.2	Akustisk brandisolerande fogmassa	41,6	m		342,16	1 369	0,94	3,74		-		-		
25	NSC.2	Cylinder inkl tillbehör	4,0	st		1 166,00	4 664	0,17	0,68		-		-		
26	NSC.2	Trycke av metall	4,0	par		249,00	996	0,11	0,44		-		-		
27	NSC.2	Dörrstängare, standard	4,0	st		2 110,00	8 440	1,15	4,60		-		-		
28						=====	=====	=====	=====		=====		=====		
29						8 009	32 035	5,07	20,30		-		-		
30															
31															
32															
							115 267		510,01					1 080	

	Objekt	Hylte Ridskola + Privatstall		Ort	Rydöbruk		Räknat	SW	Datum	2022-04-13	Rev	1	Sida	8 (14)
	Kapitel	04		Mängd	Enhet	Material		Tid		Uderentreprenader		Anm. (P-kod)		
						Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK			

		Trpt					115 267		510,01				1 080	
1	<b>16.009</b>	<b>Innerdörr 9x21 av trä rivs</b>	<b>1,0</b>	<b>st</b>										
2	BED.4	Innerdörr inkl foder rivs												
3	BED.4	900x2100 innerdörr rivs	1,0	st		-	-	0,40	0,40		-	-		
4						=====	=====	=====	=====		=====	=====		
5						-	-	0,40	0,40		-	-		
6														
7	<b>16.060</b>	<b>Toalettinnerdörr RWC 10x21 målad</b>	<b>1,0</b>	<b>st</b>										
8	NSC.222	Innerdörr + målad träkarm												
9	NSC.222	10x21 målad lätt dörr	1,0	st		1 481,00	1 481	0,85	0,85		-	-		
10	NSC.71	Foder, 12x43 vitmålat	10,8	m		295,81	296	1,08	1,08		-	-		
11	NSC.2	Badrumströskel av ek	1,0	st		250,00	250	0,11	0,11		-	-		
12	NSC.2	Trycke RWC inkl. behör av prion	1,0	par		1 188,00	1 188	0,22	0,22		-	-		
13						=====	=====	=====	=====		=====	=====		
14						3 215	3 215	2,26	2,26		-	-		
15														
16	<b>17.046</b>	<b>Boxar ridskola</b>	<b>15,0</b>	<b>st</b>										
17	NS	Nya boxar	15,0	st		20 000,00	300 000	6,00	90,00		-	-		
18	NS	Riva gammal	15,0	st		-	-	4,00	60,00		-	-		
19						=====	=====	=====	=====		=====	=====		
20						20 000	300 000	10,00	150,00		-	-		
21														
22	<b>17.046</b>	<b>Boxar privatstall</b>	<b>5,0</b>	<b>st</b>										
23	NS	Nya boxar	5,0	st		20 000,00	100 000	6,00	30,00		-	-		
24	NS	Riva gammal	5,0	st		-	-	4,00	20,00		-	-		
25						=====	=====	=====	=====		=====	=====		
26						20 000	100 000	10,00	50,00		-	-		
27														
28														
29														
30														
31														
32														
		Trpt					518 482		712,67				1 080	


	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida		
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	9 (14)		
Kapitel	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
04			Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

		Trpt			518 482		712,67		1 080	
1	<b>17.028 RWC-inredning</b>		<b>1,0 st</b>							
2	XBD.5 Draghandtag, L=600		1,0 st	410,00	410	0,22	0,22	-	-	
3	XBD.5 RWC-armstöd		2,0 st	2 206,00	2 206	1,60	1,60	-	-	
4	XBD.5 RWC-toalettpappershållare		1,0 st	270,00	270	0,22	0,22	-	-	
5				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
6				2 886	2 886	2,04	2,04	-	-	
7										
8	<b>19.003 Rivning toalett för tillgänglighetsanpassning</b>		<b>1,0 st</b>							
9	AF Demontering och återmontering av inventarier		1,0 st	-	-	3,00	3,00	10 000,00	10 000	
10										
11				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
12				-	-	3,00	3,00	10 000	10 000	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
Utskrivet: 2022-08-17 13:56		Trpt			521 368		717,71		11 080	


	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida		
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	10 (14)		
Projekt	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
05 Ej helt nödvändiga åtgärder			Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

		Trpt								
1	<b>4.005 Ny ledning i befintlig grundplatta B=500 riskola</b>	<b>26,0</b>	<b>m</b>							
2	Ej helt nödvändiga åtgärder									
3	BEE.41 Sågning i golv på mark H=100	65,0	m	-	-	-	-	760,00	19 760	
4	CBB.723 Urschaktning för hand	5,2	m <sup>3</sup>	10,00	260	0,60	15,60	-	-	
5	CEC.31 Återfyll befintliga massor	5,2	m <sup>3</sup>	-	-	0,20	5,20	-	-	
6	ESC.1 Armering B500CT ø8 (0,40 kg/m)	39,0	kg	29,43	765	0,05	1,17	-	-	
7	ESE.51 100 stålslipad betong 0,5 m <sup>2</sup> /m	26,0	m	181,90	4 729	0,70	18,20	-	-	
8				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
9				221	5 755	1,55	40,17	760	19 760	
10										
11	<b>4.057 Bila upp och brunnar ridskola</b>	<b>4,0</b>	<b>st</b>							
12	Ej helt nödvändiga åtgärder									
13	BED.4 Golvbrunn uppbilas	4,0	st	-	-	0,80	3,20	-	-	
14	E Nya Brunnar	4,0	st	2 700,00	10 800	1,00	4,00	-	-	
15				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
16				2 700	10 800	1,80	7,20	-	-	
17										
18	<b>4.057 Fallspackling pga av brunnsflytt ridskola</b>	<b>80,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>							
19	Ej helt nödvändiga åtgärder									
20	E Behandling pågjutning	80,0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	150,00	12 000	
21	MHJ.12 30 armerat flytspackel i fall	80,0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1 700,00	136 000	
22				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
23				-	-	-	-	1 850	148 000	
24										
25	<b>9.093 Bjälklag brandkomplettering privat (om bara ovan stall blir det 105m2)</b>	<b>516,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>							
26	Ej helt nödvändiga åtgärder									
28	KBC.324 13+13 gipsskiva golv (B=600)	516,0	m <sup>2</sup>	91,67	47 301	0,29	149,64	-	-	
29				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
30				92	47 301	0,29	149,64	-	-	
31										
32										
Utskrivet: 2022-08-17 13:56					63 856		197,01		167 760	




	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida			
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	11 (14)			
Kapitel	05 Ej helt nödvändiga åtgärder	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
				Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	


		Trpt				63 856		197,01		167 760	
1	<b>9.093 Bjälklag brandkomplettering ridskola</b>	<b>393,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>								
2	Ej helt nödvändiga åtgärder										
3	KBC.324 13+13 gipsskiva golv (B=600)	393,0	m <sup>2</sup>		91,67	36 026	0,29	113,97	-	-	
4					=====	=====	=====	=====	=====	=====	
5					92	36 026	0,29	113,97	-	-	
6											
7	<b>11.072 Takfot brandskydd innergård grovfoder</b>	<b>18,5</b>	<b>m</b>								
8	Ej helt nödvändiga åtgärder										
9	KBB.112 8 Cembrit Construction	9,3	m <sup>2</sup>		98,65	1 825	0,24	4,44	-	-	
10	ZSB.2 Ventilerad brandstopp	18,5	m		266,27	4 926	0,09	1,67	-	-	
11					=====	=====	=====	=====	=====	=====	
12					365	6 751	0,33	6,11	-	-	
13											
14	<b>16.049 Stalldörr 18x21 breddning antagen dimension</b>	<b>1,0</b>	<b>st</b>								
15	Ej helt nödvändiga åtgärder										
16	NSC.212 Ytterdörr av trä + karm										
17	NSC.212 Stalldörr 18x21	1,0	st		15 000,00	15 000	2,40	2,40	-	-	
18	HSD.167 22x145 utv foder	5,9	m		178,48	178	0,59	0,59	-	-	
19	HSD.167 22x70 utv smygbräda	5,7	m		85,90	86	0,57	0,57	-	-	
20	NSC.11 Drevning 2-sidig med glasull	7,2	m		63,35	63	0,58	0,58	-	-	
21	JTB.524 Förz-lackat tröskelbeslag B=250	1,8	m		-	-	-	-	451,80	452	
22	NSC.2 Cylinder inkl tillbehör	1,0	st		1 166,00	1 166	0,17	0,17	-	-	
23	NSC.2 Villatrycke	1,0	par		487,00	487	0,17	0,17	-	-	
24					=====	=====	=====	=====	=====	=====	
25					16 981	16 981	4,48	4,48	452	452	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
		Trpt				123 613		321,56		168 212	

	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida		
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	12 (14)		
Kapitel	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
05 Ej helt nödvändiga åtgärder			Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

Trpt					123 613		321,56		168 212	
1	<b>16.081 Entréparti 18x21 av stål bredare entre</b>	<b>1,0 st</b>								
2	Ej helt nödvändiga åtgärder									
3	NSC.2111 Ytterdörrparti av lackat stål									
4	NSC.2111 med dubbelhärdat isolerglas									
5	NSC.2111 18x21 lackat stål härdglas	1,0 st		-	-	-	-	64 045,00	64 045	
6	NSC.11 Drevning 2-sidig med glasull	7,8 m		68,62	69	0,62	0,62	-	-	
7	ZSB.11 Elastisk fog grupp 58, B=15	15,6 m		-	-	-	-	1 840,80	1 841	
8	NSC.2 Cylinder inkl tillbehör	1,0 st		1 166,00	1 166	0,17	0,17	-	-	
9	NSC.2 Tryck-dragplattor	1,0 par		1 299,00	1 299	0,55	0,55	-	-	
10	NSC.2 Dörrstängare med uppställning	1,0 st		2 477,00	2 477	1,35	1,35	-	-	
11	NSC.2 Dörrautomatik-armbågskontakt	1,0 par		-	-	-	-	12 630,00	12 630	
12				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
13				5 011	5 011	2,69	2,69	78 516	78 516	
14										
15	<b>16.092 Byte av port till Grovfoder Ei60 klassad</b>	<b>1,0 st</b>								
16	Ej helt nödvändiga åtgärder									
17	BED.4 2400x2100 garageport rivs	1,0 st		-	-	1,60	1,60	-	-	
18	NSC.2311 Brandskjutport av stål EI2 60/EW									
19	120									
20	NSC.2311 24x27 + skjutportbeslag	1,0 st		51 049,00	51 049	11,20	11,20	-	-	
21				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
22				51 049	51 049	12,80	12,80	-	-	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
	Utskrivet: 2022-08-17 13:56				179 673		337,06		246 728	


	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida		
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	13 (14)		
Kapitel	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
06			Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

	Trpt										
1	<b>20.502</b>	<b>Bedömning UE</b>	<b>1,0</b>	<b>st</b>							1
2	AF	Bedömning EI utvändigt	6,0	st	-	-	-	-	120 000,00	120 000	2
3	AF	Bedömning EI kontroll (3-4 dagar)	1,0	st	-	-	-	-	25 000,00	25 000	3
4	AF	Bedömning EI Nödbelysning Ridhus	4,0	st	-	-	-	-	8 000,00	8 000	4
5		4 plikotgram									5
6	AF	Bedömning EI Ridhus byta belysning	1,0	st	-	-	-	-	25 000,00	25 000	6
7	AF	Bedömning Vs handikapp	1,0	st	-	-	-	-	15 000,00	15 000	7
8	AF	Bedömning Vs frysskydd	1,0	st	-	-	-	-	9 000,00	9 000	8
9	AF	Bedömning Målning undertak	850,0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	170 000,00	170 000	9
10	AF	Bedömning Målning	140,0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	21 000,00	21 000	10
11		brandskyddskompleterade väggar									11
12	AF	Bedömning Luft Håltagning och	15,0	st	-	-	-	-	27 000,00	27 000	12
13		efterlagning ridskola									13
14	AF	Bedömning Luft Håltagning och	5,0	st	-	-	-	-	9 000,00	9 000	14
15		efterlagning privatstall									15
16	AF	Prisindikation Stallbyggarna	1,0	st	-	-	-	-	108 000,00	108 000	16
17	AF	Prisindikation Stallbyggarna	1,0	st	-	-	-	-	36 000,00	36 000	17
18		montage									18
19	AF	Gnistskydd / Färist ( summa från	1,0	st	-	-	-	-	10 000,00	10 000	19
20		Våga Växa)									20
21					=====	=====	=====	=====	=====	=====	21
22					-	-	-	-	583 000	583 000	22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
32											32
	Utskrivet: 2022-08-17 13:56										
		Trpt								583 000	


	Objekt	Hylte Ridskola + Privatstall		Ort	Rydöbruk		Räknat	SW	Datum	2022-04-13	Rev	1	Sida	14 (14)
	Kapitel	06		Mängd	Enhet	Material		Tid		Uderentreprenader		Anm. (P-kod)		
						Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK			

		Trpt												
							-		-				583 000	
1	<b>21.516 Omkostnader rev 1</b>		<b>1,0 st</b>											
2	AFG Etablering och avetablering		1,0 st			-	-	16,00	16,00	15 000,00	15 000			
3	AFG Tillfällig el, va och värme		3,0 mån			9 000,00	9 000	4,50	4,50	-	-			
4	AFG.121 Personalvagn, 4 man,el/gas toa		3,0 mån			17 820,00	17 820	-	-	-	-			
5	AFG.126 Förrådscontainer, 20 fot		3,0 mån			5 610,00	5 610	-	-	-	-			
6	AFG Maskiner på arbetsplatsen		1 050,0 tim			21 000,00	21 000	-	-	-	-			
7	AFG Betongpump		2,0 st			16 000,00	16 000	-	-	-	-			
8	AFG.51 Rullställning		3,0 mån			6 000,00	6 000	0,60	0,60	-	-			
9	AFG Byggstädning		150,0 m²			-	-	-	-	6 750,00	6 750			
10	AFG Byggstädning ute		1,0 st			-	-	40,00	40,00	-	-			
11	AFG.315 Skydd av byggnader		1,0 st			5 000,00	5 000	8,00	8,00	-	-			
12	AF Interna transporter och lyft		1,0 st			-	-	20,00	20,00	-	-			
13	AF Externa transporter		10,0 st			30 000,00	30 000	-	-	-	-			
14	AF Spik, skruv, lim mm		1 050,0 tim			21 000,00	21 000	-	-	-	-			
15	AFG Container, sophantering		1,0 st			25 000,00	25 000	-	-	-	-			
16	AFC Besiktning och byggmöten		1,0 st			-	-	8,00	8,00	-	-			
17	AFC Besiktningsman		1,0 st			-	-	8,00	8,00	20 000,00	20 000			
18	AFC Dokumentation		1,0 st			-	-	8,00	8,00	-	-			
19	AFC Försäkringar och Garantier		1,0 st			15 000,00	15 000	-	-	-	-			
20	AFC Projektering relationshandlingar		1,0 st			-	-	-	-	-	-			
21	AF Arbetsledning 100%		3,0 mån			180 000,00	180 000	-	-	-	-			
22	AF Projektledning 35%		1,0 mån			21 000,00	21 000	-	-	-	-			
23						=====	=====	=====	=====	=====	=====			
24						372 430	372 430	113,10	113,10	41 750	41 750			
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
		Trpt					372 430		113,10		624 750			




	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida		
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	2 (4)		
Projekt	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
05 Ej helt nödvändiga åtgärder 05 - Ej helt nödvändiga åtgärder			Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

	Trpt									
1	<b>4.005 Ny ledning i befintlig grundplatta B=500 riskola</b>	<b>26,0 m</b>								
2	Ej helt nödvändiga åtgärder									
3	BEE.41 Sågning i golv på mark H=100	65,0 m	-	-	-	-	760,00	19 760		
4	CBB.723 Urschaktning för hand	5,2 m <sup>3</sup>	10,00	260	0,60	15,60	-	-		
5	CEC.31 Återfyll befintliga massor	5,2 m <sup>3</sup>	-	-	0,20	5,20	-	-		
6	ESC.1 Armering B500CT ø8 (0,40 kg/m)	39,0 kg	29,43	765	0,05	1,17	-	-		
7	ESE.51 100 stålslipad betong 0,5 m <sup>2</sup> /m	26,0 m	181,90	4 729	0,70	18,20	-	-		
8			=====	=====	=====	=====	=====	=====		
9			221	5 755	1,55	40,17	760	19 760		
10										
11	<b>4.057 Bila upp och brunnar ridskola</b>	<b>4,0 st</b>								
12	Ej helt nödvändiga åtgärder									
13	BED.4 Golvbrunn uppbilas	4,0 st	-	-	0,80	3,20	-	-		
14	E Nya Brunnar	4,0 st	2 700,00	10 800	1,00	4,00	-	-		
15			=====	=====	=====	=====	=====	=====		
16			2 700	10 800	1,80	7,20	-	-		
17										
18	<b>4.057 Fallspackling pga av brunnsflytt ridskola</b>	<b>80,0 m<sup>2</sup></b>								
19	Ej helt nödvändiga åtgärder									
20	E Behandling pågjutning	80,0 m <sup>2</sup>	-	-	-	-	150,00	12 000		
21	MHJ.12 30 armerat flytspackel i fall	80,0 m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1 700,00	136 000		
22			=====	=====	=====	=====	=====	=====		
23			-	-	-	-	1 850	148 000		
24										
25	<b>9.093 Bjälklag brandkomplettering privat (om bara ovan stall blir det 105m2)</b>	<b>516,0 m<sup>2</sup></b>								
26	Ej helt nödvändiga åtgärder									
28	KBC.324 13+13 gipsskiva golv (B=600)	516,0 m <sup>2</sup>	91,67	47 301	0,29	149,64	-	-		
29			=====	=====	=====	=====	=====	=====		
30			92	47 301	0,29	149,64	-	-		
31										
32										
	Utskrivet: 2022-08-17 13:57									
		Trpt					63 856	197,01	167 760	

	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida			
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	3 (4)			
Kapitel	05 Ej helt nödvändiga åtgärder 05 - Ej helt nödvändiga åtgärder	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
				Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

		Trpt				63 856		197,01		167 760	
1	<b>9.093 Bjälklag brandkomplettering ridskola</b>										
2	Ej helt nödvändiga åtgärder										
3	KBC.324 13+13 gipsskiva golv (B=600)	393,0	m <sup>2</sup>		91,67	36 026	0,29	113,97	-	-	
4					=====	=====	=====	=====	=====	=====	
5					92	36 026	0,29	113,97	-	-	
6											
7	<b>11.072 Takfot brandskydd innergård grovfoder</b>										
8	Ej helt nödvändiga åtgärder										
9	KBB.112 8 Cembrit Construction	9,3	m <sup>2</sup>		98,65	1 825	0,24	4,44	-	-	
10	ZSB.2 Ventilerad brandstopp	18,5	m		266,27	4 926	0,09	1,67	-	-	
11					=====	=====	=====	=====	=====	=====	
12					365	6 751	0,33	6,11	-	-	
13											
14	<b>16.049 Stalldörr 18x21 breddning antagen dimension</b>										
15	Ej helt nödvändiga åtgärder										
16	NSC.212 Ytterdörr av trä + karm										
17	NSC.212 Stalldörr 18x21	1,0	st		15 000,00	15 000	2,40	2,40	-	-	
18	HSD.167 22x145 utv foder	5,9	m		178,48	178	0,59	0,59	-	-	
19	HSD.167 22x70 utv smygbräda	5,7	m		85,90	86	0,57	0,57	-	-	
20	NSC.11 Drevning 2-sidig med glasull	7,2	m		63,35	63	0,58	0,58	-	-	
21	JTB.524 Förz-lackat tröskelbeslag B=250	1,8	m		-	-	-	-	451,80	452	
22	NSC.2 Cylinder inkl tillbehör	1,0	st		1 166,00	1 166	0,17	0,17	-	-	
23	NSC.2 Villatrycke	1,0	par		487,00	487	0,17	0,17	-	-	
24					=====	=====	=====	=====	=====	=====	
25					16 981	16 981	4,48	4,48	452	452	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
		Trpt				123 613		321,56		168 212	

	Objekt	Ort		Räknat	Datum	Rev	Sida		
	Hylte Ridskola + Privatstall	Rydöbruk		SW	2022-04-13	1	4 (4)		
Kapitel	Mängd	Enhet	Material		Tid		Underentreprenader		Anm. (P-kod)
05 Ej helt nödvändiga åtgärder			Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	
05 - Ej helt nödvändiga åtgärder									

	Trpt				123 613		321,56		168 212	
1	<b>16.081 Entréparti 18x21 av stål bredare entre</b>	<b>1,0 st</b>								
2	Ej helt nödvändiga åtgärder									
3	NSC.2111 Ytterdörrsparti av lackat stål									
4	NSC.2111 med dubbelhärdat isolerglas									
5	NSC.2111 18x21 lackat stål härdglas	1,0 st		-	-	-	-	64 045,00	64 045	
6	NSC.11 Drevning 2-sidig med glasull	7,8 m		68,62	69	0,62	0,62	-	-	
7	ZSB.11 Elastisk fog grupp 58, B=15	15,6 m		-	-	-	-	1 840,80	1 841	
8	NSC.2 Cylinder inkl tillbehör	1,0 st		1 166,00	1 166	0,17	0,17	-	-	
9	NSC.2 Tryck-dragplattor	1,0 par		1 299,00	1 299	0,55	0,55	-	-	
10	NSC.2 Dörrstängare med uppställning	1,0 st		2 477,00	2 477	1,35	1,35	-	-	
11	NSC.2 Dörrautomatik-armbågskontakt	1,0 par		-	-	-	-	12 630,00	12 630	
12				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
13				5 011	5 011	2,69	2,69	78 516	78 516	
14										
15	<b>16.092 Byte av port till Grovfoder Ei60 klassad</b>	<b>1,0 st</b>								
16	Ej helt nödvändiga åtgärder									
17	BED.4 2400x2100 garageport rivs	1,0 st		-	-	1,60	1,60	-	-	
18	NSC.2311 Brandskjutport av stål E12 60/EW									
19	120									
20	NSC.2311 24x27 + skjutportbeslag	1,0 st		51 049,00	51 049	11,20	11,20	-	-	
21				=====	=====	=====	=====	=====	=====	
22				51 049	51 049	12,80	12,80	-	-	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
	Trpt				179 673		337,06		246 728	