

ÅMOT KOMMUNE

RENA BARNESKOLE OG ÅMOT U-SKOLE. OMBYGGING.

SIDEENTREPRISE 1. BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER.

(INKL. FRAMDRIFTSSTYRING AV ENTREPRISE 2, 3 OG 4)

1.1 Forenklet beskrivelse med mengder, sideentreprise 1

INNLEDNING:

Den forenklete beskrivelsen med mengder er delt inn i kapitler med tradisjonelle fagområder og satt opp etter bygningsdelstabellen.

Enkeltpostene beskriver i tekst (ikke NS3420-koder) ytelsene som skal prises. Ytelser som ellers hadde blitt delt opp i flere NS3420-poster er samlet i enkeltposter.

Mengder er regnet etter NS3420-reglene.

Alle enkeltposter skal prises.

Bakerst i hvert underkapittel er det satt av åpne linjer der tilbyder selv kan legge inn ytelser han i sin kalkulasjon ikke har med i de oppførte enkeltpostene eller ønsker å skille ut på annen måte.

Kapitellsommene skal overføres til pkt 1.2 i dokument 1.2 Tilbudsskjema sideentreprise 1.

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT				
21 RIGGING				
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
	<p>Ytelser gjelder for egne arbeider der annet ikke er nevnt. Sideentreprenørene har egne rigg- og driftkapitler der de skal prise poster som kun gjelder deres entreprise.</p> <p>Varigheten er hele byggeperioden, til og med overtagelse.</p>			
01	<p>Tilrigging og nedrigging for eget kontraktsarbeid Inkl: Forsikringer. Sikkerhetsstillelse. Planlegging av kontraktsarbeidet. Tilrigging av bygge- og anleggsplass.</p> <p>Byggherren stiller rommene i de delene av skolebyggene som skal bygges om til fri disposisjon til bruk for entreprenørene. Toaletter kan fritt benyttes. Byggenes el-anlegg kan benyttes for uttak av byggestrøm. I nordenden av korridor i A-fløyens begge etasjer skal det settes opp midlertidige skillevegger med dør som skal holdes låst i skoletiden.</p>	RS		
02	<p>Avfallsplan, containere Det skal medregnes avfallskontainere for egen benyttelse og sideentreprenørenes benyttelse, både i riveperioden og byggeperioden. De viktigste fraksjonene er: - Metall - Treverk - Plast - Elektrisk - Papp og papir - Rest (inkl. gulvbelegg)</p>	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 01.21.				
Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT				
22 DRIFT				
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
	Ytelser gjelder for <u>egne</u> arbeider der annet ikke er nevnt. Varigheten er hele byggeperioden, til og med overtagelse.			
01	Drift av eget kontraktsarbeid Eget avfall skal fraktes, sorteres og legges i avfallscontainere.	RS		
02	Byggrenhold Hver sideentreprenør er ansvarlig for kontinuerlig å bringe sitt avfall til avfallskontainerne. De arealene som er satt av til ombygging skal renholdes.	RS		
03	Drift av avfallskontainere Inkluderer bortfrakting av alt avfall til avfallsplass inkl. deponiavgifter. Sluttrapport fra avfallsplass skal forelegges ved søknad om ferdigattest.	RS		
04	Drifts- og vedlikeholdsdokumentasjon Gjelder egne arbeider. Skal leveres byggeleder 1 uke før ferdigstilling av bygget. Byggeleder setter sammen bidrag fra alle entreprenørene til samlet FDV-dokumentasjon. Det gjøres oppmerksom om at ytelsen er begrenset til: - "Som bygget"- tegninger (leveres av arkitekt) - Opplysninger om hvilke overflatebehandlinger (med fargekoder og materialangivelser) som er benyttet. - Opplysninger om fast inventar (f.eks. skolekjøkkeninnredning)	RS		
05	Avsluttende byggrenhold Tidspunkt: Før innregulering av ventilasjonsanleggene. Areal og omfang: Ombygde rom, inkl. arbeider i de andre entreprisene. Krav til renhet: NS-INSTA 800, nivå 4, normalt for skoler.	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 01.22. Overføres til kapitelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT				
23 ENTREPRISEADMINISTRASJON				
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
	Ytelser gjelder for <u>egne</u> arbeider der annet ikke er nevnt. Varigheten er hele byggeperioden, til og med overtagelse.			
01	PLANLEGGING AV EGET KONTRAKSTARBEID	RS		
02	UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN	RS		
03	ADMINISTRASJON AV BYGGEPLASS FOR EGET KONTRAKTSARBEID Det presiseres at det i tilbudsskjemaet er satt opp egen prispåbærende post for å administrere framdriften til de øvrige sideentreprenørene. Dette skal derfor IKKE inngå her.	RS		
04	HOVEDBEDRIFT	RS		
05	FORSIKRING AV ANSVAR	RS		
06	FORSIKRING AV EGET KONTRAKTSARBEID	RS		
07	SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 01.23.				
Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT				
Kapittelsumskjema				
Underkapittel				Sum
01.21	Rigging			
01.22	Drift			
01.23	Entrepriseadministrasjon			
SUM KAPITTEL 01.				
Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjemaet.				

Kapittel: 02 TØMRERARBEIDER				
23	YTTERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Rehabilitering av ut- og innside ytterveggskonstruksjon. Over to etasjer, i treverk og glass. Supplering av vannbord i tre. Utskiftning av enkeltkomponenter og fuging mot glassflater. Malebehandling er beskrevet i eget kapittel. For ytterveggskonstruksjon i akse 6/E-H i ungdomsskole.	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 02.23 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 02 TØMRERARBEIDER				
24	INNERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Limtredrager. For innfesting av foldevegg rom: A125/126 Dim: 400x120x6800 mm (Mål må kontrolleres) Inkludert nødvendig innfestningsmateriell	1stk		
02	Nye bindingsverksvegger. Komplett, isolert bindingsverksvegg inkl. robuste gipsplater. Dim: J48*98mm bindingsverk. Ingen brann- eller lydklasse. For rom A143, 144, 145, 146, 147 og 148	43 m2		
03	Nye bindingsverksvegger. Komplett m/stenderverk, isolasjon og robuste gipsplater. Oppbygging, utførelse og antall lag gips, fuger og tettinger iht eksisterende brannklasse A60 For rom A134, 140 og 142	28 m2		
04	Komplett åpning i nye bindingsverksvegger. For dører 9/10x21M. For rom A134, 140, 145, 146 og 148	5 stk		
05	Innkledning med gips. For limtredrager til brannklasse B60. Dim. limtredrager: 400x120x6800 mm (Mål må kontrolleres)	RS		
06	Inngipsing av limtredrager med nødvendige sjikt gips. På hver side for ivaretagelse av eksist. brannklasse B60. For rom A125 og 126.	7 m		
SUM UNDERKAPITTEL 02.24 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 02 TØMRERARBEIDER				
25	DEKKER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Komplett gipshimling. Med oppbygging og nødvendig innfestningsmateriell for nye toalettrom og lager. For rom A144, 145, 146 og 147.	11m2		
SUM UNDERKAPITTEL 02.25 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 02 TØMRERARBEIDER				
Kapittelsumskjema				
Underkapittel				Sum
02.23	Yttervegger			
02.24	Innervegger			
02.25	Dekker			
SUM KAPITTEL 02. Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.				

Kapittel: 03 SNEKKERARBEIDER				
23	YTTERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
	Alle arbeidene skal gjøres i ungdomsskolen. Lås og beslag inngår ikke i leveransen. Dette utføres av kommunens lås- og beslagsleverandør.			
01	Ytterdørsfelt i gang A124. Dobbel ytterdør i aluminium med glass. Tette sidefelter. Overfelt i glass. Sparkeplater i rustfritt stål. Lavtbyggende stålterskel. Mål for ytterdørsfelt ca.: B:2480, H: 2760 mm	1 stk		
02	Ytterdør i gang A101 i akse 6. Dobbelt ytterdør i aluminium med glass felter. Sparkeplater i rustfritt stål. Lavtbyggende stålterskel. Mål 18x20 M	1 stk		
03	Komplett levering og montering av utforinger og karmplater. For nytt ytterdørsfelt i gang A124 Leveres ferdig overflatebehandlet, malt.	1 stk		
04	Komplett levering og montering av utforinger og karmplater. For ny ytterdør i rom A101, akse 6. Leveres ferdig overflatebehandlet, malt.	1 stk		
05	Leddport. Robust garasje leddport i stål med manuell betjening for port i rom A109B. Leveres med solid gripe- og trampehåndtak. Polyesterbelagt ut- og innside. Paneler inklusiv tettelist og uten kuldebroer. Luftgjennomtrengelighet ihht. EN12426 klasse 2. Termisk transmisjonsgrad ihht. EN 12428, klasse 3. 1 leddfelt levers med vinduer. Type Crawford el. tilsv. dim. Ca.:21x27 M U-verdi ihht. produsentens anbefalinger.	1 stk		
SUM UNDERKAPITTEL 03.23 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 03 SNEKKERARBEIDER				
24	INNERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
	Lås og beslag inngår ikke i leveransen. Dette utføres av kommunens låsleverandør.			
01	NY D1 Innerdør 10x21 M. Kompakte laminatdører. Sparkeplate i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende terksel i heltre. Dørpumpe. Brannklasse: A60 Lydklasse: ingen	3 stk		
02	NY D2 Innerdør 10x21 M. Kompakte laminatdører. Sparkeplate i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende terksel i heltre. Dørpumpe. Brannklasse: A60 Lydklasse: 35 dB	5 stk		
03	NY D3 Innerdør 10x21 M. Kompakte laminatdører. Sparkeplate i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende terksel i heltre. Dørpumpe. Brannklasse: Ingen Lydklasse: 35 dB	4 stk		
04	NY D4 Innerdør 9x21 M. Kompakte laminatdører. Sparkeplate i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende terksel i heltre. Dørpumpe. Brannklasse: Ingen Lydklasse: Ingen	5 stk		
05	NY D5 Innerdør 8x21 M. Kompakte laminatdører. Sparkeplate i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende terksel i heltre. Dørpumpe. Brannklasse: Ingen Lydklasse: Ingen	1 stk		
06	Komplett levering og montering av utforinger og karmlister. For innerdører 8/9/10x21 M Leveres ferdig overflatebehandlet, malt.	19 stk		
07	NY D6 Innerdør 18x21 M. Kompakte laminatdører. Sparkeplate i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende terksel i heltre. Dørpumpe. Brannklasse: A60 Lydklasse: 35 dB	1 stk		
08	Komplett levering og montering av utforinger og karmlister.	1 stk		

	For innerdører. Leveres i ferdig malt utførelse. 18x21 M			
09	NY D7 Dobbel dør med glass til gang A124. Kompakte laminatdører. Tette sidefelter. Sparkeplater i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende stålterstel. Dørpumpe på åpningsfelt. Mål ca.: 2480 x 2000 mm	1 stk		
10	Komplett levering og montering av karmplater For dørfelt til innerdør i gang A124. Ferdig malt i valgt farge.	1 stk		
11	NY D8 Innerdør 10x21 M. Dør mellom rom 007 og 029, b-skole. Kompakte laminatdører. Sparkeplate i rustfritt stål, begge sider. Lavtbyggende terksel i heltre. Dørpumpe. Brannklasse: B30 Lydklasse: 35 dB	1 stk.		
12	Låsbar foldevegg. Komplett manuell foldevegg med separate folder. Laminat overflater. Innfesting til limtretrager (se egen post). Brannklasse: ihht. opprinnelig: B60 Lydklasse: 35 dB Ca. mål: B: 680 x H: 270 cm.	1 stk		
SUM UNDERKAPITTEL 03.24 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 03 SNEKKERARBEIDER				
25	DEKKER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Ny trapp av tre. Med to trinn fra rom A109b til 109. Inntrinn med gulvbelegg og trappenesser. Synlig treverk sparkles, grunnes og males 2 str. Dim.: Se tegning.	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 03.25 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 03 SNEKKERARBEIDER				
29	INNREDNINGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Komplett kjøkkeninnredning med montering. For SFO, rom E001, b-skole. Se eget oppsett med spesifikasjoner.	RS		
02	Komplett kjøkkeninnredning for oppvask/lager med montering. For SFO; rom E003, b-skole. Se eget oppsett med spesifikasjoner.	RS		
03	Komplett kjøkkeninnredning med montering. For rom A130, mat og helse. Se eget oppsett med spesifikasjoner.	RS		
04	Komplett kjøkkeninnredning med montering. For rom A126, forming. Se eget oppsett for spesifikasjoner.	RS		
05	Komplett kjøkkeninnredning med montering. For rom A131, lager.	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 03.29 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 03 SNEKKERARBEIDER		
Kapittelsumskjema		
Underkapittel		Sum
03.23	Yttervegger	
03.24	Innervegger	
03.25	Dekker	
03.29	Innredninger	
SUM KAPITTEL 03.		
Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.		

Kapittel: 04 MALERARBEIDER				
23	YTTERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	2 str. dekkbeis. For ytterveggskonstruksjon av tre i akse 6/E-H, over to etasjer.	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 04.23 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 04 MALERARBEIDER				
24	INNERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Sparkling og maling 2 str. av eksisterende og nye vegger. Innervegger og innside yttervegger. Varierende underlag av platekledning og murvegger Varierende farger. Enkelte rom skal ha èn vegg med fondfarge. For 1. og 2. etg. u-skole, fløy A.	2318m2		
02	Skjøtsparkling, flekksparkling, grunning og maling 2 str. for nye gipsvegger Varierende farger. Enkelte rom skal ha èn vegg med fondfarge. For 1. etg. u-skole, fløy A.	88 m2		
03	Sparkling og maling 2 str. av eksisterende vegger. Innervegger og innside yttervegger, inkl. gardinbrett. Varierende underlag av platekledning og murvegger Varierende farger. Enkelte rom skal ha èn vegg med fondfarge. For rom E001, 007 og 029, b-skole.	218 m2		
04	2 str. Interiørbeis type Lady Pure Nature el. tilsv. Overflatebehandling av innside ytterveggskonstruksjon i tre og glass over to etasjer, akse 6/E-H, Posten kan bli tatt ut av kontrakten.	RS		
05	Sparkling, grunning og maling. 2 str. på eksisterende vinduer inkl. utforing og gerikt. Dim vinduer 100x160 cm. Enkelte vinduer har to felt. For rom: E001, 007 og 029, b-skole.	19 stk		
06	Sparkling, grunning og maling. 2 str. av innside eksisterende ytterdør i rom E001 og 029, b-skole. Dim. Ca.: 10x21 M	2 stk		
07	Sparkling før maling. På vegger etter riving av vegg. I rom E001, b-skole.	6m		

08	Maling av lave vegg hyller. I rom A108. Lengde ca. 6,8 m, høyde ca 70cm. Nødvendig forbehandling, sparkling, grunning og 2 str. maling.	RS		
09	Komplettering etter riving av vegger med tetting/sparkelmasse. Bredde ca 20-30cm, varierende. Høyde 2,7-3 m For rom E001, b-skole.	2 stk		
10	Komplettering etter riving av vegger. Med tetting/sparkelmasse. Bredde ca. 20-30cm, høyde 2,7-2,9 m For rom: A125/126, 130, 148 og 109B	8 stk		
11	Helsparkling av veggflate. Helsparkling av eksisterende malt veggflate med riss. For vegg i akse 8, rom A125 og 126.	48 m2		
SUM UNDERKAPITTEL 04.24 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 04 MALERARBEIDER				
25	DEKKER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Flekksparkling og maling. 2 strøk på eksisterende himlinger. Varierende materialer i treplater, akustikkplater, trebjelker og puss. Maling skal være tilpasset til bruk på akustikkplater uten at disse mister sin akustiske evne. Farge: NCS S 0500-N (Hvit) For eksist. himlinger u-skole, fløy A.	828 m2		
02	Skjøtsparkling, flekksparkling, grunning og maling 2 strøk. For nye gipshimlinger i toalettrom ungdomsskole, fløy A. For rom: A144, 145, 146 og 147 Farge: NCS S 0500-N (Hvit)	11m2		
03	Rengjøring, grunning/priming, 2 strøk betongmaling. Mellomgrå farge. På gulv i rom A109 B grupperom, u-skole. 1.etg. fløy A.	52 m2		
04	Maling 2 strøk på eksisterende himling Maling på tidl. malt betong. I rom 020, b-skole. Farge NCS S 0500-N (Hvit)	10 m2		
05	Sparkling før maling På himling etter riving av vegg. Nødvendige sjikt sparkel. For rom E001, b-skole.	9m		
06	Flekksparkling og maling 2 strøk. På eksisterende himlinger. Varierende materialer som treplater, pusset mur, perforerte akustikkplater, trebjelker o.l.. Malingstype skal være tilpasset til bruk på akustikkplater uten at disse mister sin akustiske evne, trebjelker og puss. Farge: NCS S 0500-N (Hvit) For eksist. himlinger b-skole, rom: E001, 003, 007 og 029.	182 m2		
07	Sliping, pussing, vask og oppbygging av nødvendige sjikt forbehandlinger og lakk På eksisterende tregulv i rom A109 sløyd.	80m2		
08	Komplettering med tetting/sparkling i himling. Etter riving av vegger. Bredde ca. 20-30cm, lengde ca: 8,5 m For rom: E001, b-skole	9m		
09	Komplettering med tetting/sparkling i himling. Etter riving av vegger. Bredde ca 20-30cm, varierende lengder. For rom: A125/126, 130	25m		
SUM UNDERKAPITTEL 04.25 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 04 MALERARBEIDER		
Kapittelsumskjema		
Underkapittel		Sum
04.23	Yttervegger	
04.24	Innervegger	
04.25	Dekker	
SUM KAPITTEL 04.		
Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.		

Kapittel: 05 GULVLEGGINGSARBEIDER				
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Komplett gulvbelegg av 2,0 mm homogen vinyl banebelegg , inkl. nødvendig forbehandling med sparkling av underlag før legging Type: Forbo Nordstad Evolve 6713 Obsidian. Farge: NCS S 7502-B el. tilsv. For toalettrom: A144, 145, 146, 147. U-skole, fløy A	11 m2		
02	Komplett gulvbelegg av 2,0 mm homogen vinyl banebelegg Inkl. nødvendig forbehandling med sparkling av underlag før legging. Type: Forbo Nordstar Evolve 6712 Flourite. Farge: NCS S 5000-N, el. tilsv. For rom A101 (Mat og helse, u-skole, fløy A)	99 m2		
03	Komplett gulvbelegg av 2,0 mm vinyl banebelegg Inkl. nødvendig forbehandling av underlag før legging. Type: Nordstar Evolve 6712 Flourite Farge: NCS S 5000-N el. tilsv. For lager- og underordnede rom u-skole, fløy A	121 m2		
04	Komplett gulvbelegg av 3,4 mm kompositt akustisk prosjektvinyl banebelegg Inkl. nødvendig forbehandling med sparkling av underlag før legging. Trinnylisdempende belegg. Type: Forbo Sarlon 19dB topography/dègradè/cement. Farge: Det skal kunne velges flere varianter med farge og mønstre fra samme serie gulvbelegg. For undervisningsrom og gangarealer u-skole, fløy A	862 m2		
05	Komplett gulvbelegg av 3,4 mm kompositt akustisk prosjektvinyl banebelegg Inkl. nødvendig forbehandling med sparkling av underlag før legging. Trinnylisdempende belegg. Type: Forbo Sarlon 19dB topography/dègradè/cement. Farge: Det skal kunne velges flere varianter med farge og mønstre fra samme serie gulvbelegg. For rom: E001, 003, 007 og 029, b-skole	184 m2		
06	Plastlister for rom med vinylbelegg. Type: ihht produsent av gulvbelegg. Farge: Antrasittgrå tilsv. NCS S 7500-N, el. tilsv. Plan 1 og 2, ungdomsskolen, fløy A.	822 m		
07	Plastlister for rom med vinylbelegg. Type: ihht produsent av gulvbelegg. Farge: Antrasittgrå tilsv. NCS S 7500-N, el. tilsv. Rom: E001, 003, 007 og 029. Plan underetasje, b-skole.	103 m		
SUM KAPITTEL 05. Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.				

Kapittel: 06 HIMLINGSARBEIDER				
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Komplett systemhimling Med hvite akustikkplater, hvite opphengsprofiler og kantavslutninger. For rom: A134, 140, 142 og 143	35 m2		
02	Demontering og remontering av systemhimling Felt mot ny vegg i gang A117 mot rom A134.	RS		
03	Demontering og remontering av systemhimling Felt mot ny vegg i gang A117 mot rom A140.	RS		
04	Enkeltplater av treullsement Med innfestning til eksist. himling. Type Cembrit Treullit Akustikk, el. tilsv. I rom 020, b-skole. Platedimensjon 30x30 cm.	12 stk		
SUM KAPITTEL 06. Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.				

Kapittel: 07 BLIKKENSLAGERARBEIDER				
23	YTTERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Vannbrettbeslag Over åpning ny port i rom 109A. Lengde ca 2.1m Nytt vannbrettbeslag (inkl. vannbrett av tre).	1stk		
SUM KAPITTEL 07. Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.				

Kapittel: 08 MUR- OG PUSSARBEIDER				
24	INNERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Gjenmuring etter riving av innvendige dørfelt. Komplett oppbygging med nødvendige sjikt av puss på begge sider. Inklusiv tilpasning til nye døråpninger. Dim.: ca. 8/9x21 M. Brannklassifisert som eksisterende vegg: A60.	5 stk		
02	Gjenmuring etter riving av innvendige dørfelt. Komplett oppbygging med nødvendige sjikt av puss. Inklusiv tilpasning til nye døråpninger. Dim: ca. 18x21 M. For åpningsfelt etter riving av eksist. dør mellom rom A140 og 132/134 og 126. Brannklassifisert som eksisterende vegg: A60	2 stk		
03	Nye murvegger. Komplett murverksvegg med nødvendige sjikt av puss på begge sider. Ferdig bredde ca. 200 mm, lik eksisterende vegger. Brannklassifisert som eksisterende vegger: A60 Vegger i rom A140, 142, 134	25 m2		
04	Åpninger i nye murverksvegger 10x21 M Til dører, rom: A134 og 140	2 stk		
05	Pussing av smyg/åpning i veggflate. For åpning etter riving av dør (8x21M) i rom A134 til A143.	1 stk		
SUM UNDERKAPITTEL 08.24 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 08 MUR- OG PUSSARBEIDER				
25	DEKKER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Betongskjæring (og pigging) av betonggulv. For fremføring av avløpsrør. Rom A130 og E001. Lengde sliss ca. 15 m. B:300, H: 150. L: 15000. Posten er reg.bar.	15 m		
02	Gjenstøping. Etter legging av rør, j.fr. post 07. Posten er regulerbar.	15 m		
SUM UNDERKAPITTEL 08.25				
Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 08 MUR- OG PUSSARBEIDER				
Kapittelsumskjema				
Underkapittel				Sum
08.24	Innervegger			
08.25	Dekker			
SUM KAPITTEL 08.				
Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.				

Kapittel: 09 BRANNTETTINGSARBEIDER				
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Branntetting av hull/gjennomføringer i brannklassifiserte vegger. Hulltakinger er medtatt i beskrivelse rør/vent. Posten er regulerbar. Brannklasse Ei60.	30 stk		
02	Branntetting av hull, gjennomføringer i brannklassifiserte vegger. Branntetting for bindingsverksvegger. Hulltakinger er medtatt i beskrivelse el. Hull à 18 mm Brannklasse EI60	12stk		
02	Branntetting av hull, gjennomføringer i brannklassifiserte vegger. Branntetting for bindingsverksvegger. Hulltakinger er medtatt i beskrivelse el. Hull 32 mm Brannklasse EI60	1stk		
SUM KAPITTEL 09. Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.				

Kapittel: 10 RIVEARBEIDER				
23	YTTERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Riving av port i rom A109B Ca. dim.: B 2100 x H: 2300	1 stk.		
02	Ytterdør i rom A101 v/akse 6 Dobbel tredør m/glass Dim: 18x20 M	1 stk.		
03	Ytterdør m/glassfelt i rom A124 Dobbel tredør med glass. Overfelt av glass og tre. Dim.: 25 x 28 M	1 stk.		
04	Riving av ytterdør. I akse 6-G/H Dim.: 18 x 21 M	1 stk		
SUM UNDERKAPITTEL 10.23				
Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 10 RIVEARBEIDER				
24	INNERVEGGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Riving av innerdører Enkeltører i varierende størrelser og materialer inkl. glass. 7-8-9-10x21 M	10 stk		
02	Riving av innerdører Doble dører i varierende størrelser og materialer inkl. glass. 13-14-15-16-18x21 M	7 stk		
03	Riving av felt med ytterdør sidefelt og overfelt i glass I rom A124. Dim.: B:2,48 x H: 2,76 m	1 stk		
04	Riving av dør med sidefelt i glass I rom A124. Dim.: B: 2,48 x H: 2,10 m	1 stk		
05	Riving av innerdør Laminatdør mellom 007 og 029, b-skole. Dim.: 10x21 M	1 stk		
06	Riving av innervegger Treverk med varierende overflater; panel, platekledning, glass etc. Glassvegg i sløydsal, rom E001, b-skole.	24 m2		
07	Riving av innervegger Treverk med varierende overflater; panel, platekledning, etc. Rom A109B, 130, 122, 126, 148	113 m2		
08	Riving av vinduer 1 felt med 4 vinduer i innervegg i rom A109B Dim.: ca. B: 1,2 x H: 0,6 m	1 stk		
09	Riving av hjørnebeslag i rustfritt stål. I gang A117. Lengde: ca.: 1 m	2 stk		
10	Riving av flislagte veggfelter I rom A122, 126, 130 og 148	16 m2		
11	Riving av gulvlister av tre I b-skole.	103 m		
12	Riving av plastlister I u-skole fløy A, 1. og 2.etg.	822 m		
13	Hulltaking/betongsaging I murvegg for nye døråpninger 9x21M Til rom: A126, 130, 135, 144, 147	6 stk		
14	Demontering av dører I rom E001 og 029, b-skole. Leveres til skolens dr.pers.	2 stk		
SUM UNDERKAPITTEL 10.24 Overføres til kapitelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 10 RIVEARBEIDER				
25	DEKKER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Riving av tretrapp i rom A109 Dim.: B: 990 x L: 500 mm, 2 trinn.	1 stk		
02	Riving av gulvbelegg I u-skole, fløy A 1. og 2.etg. Riving av belegg og limrester. Riving for legging av nytt gulvbelegg.	994 m2		
03	Riving av gulvbelegg I rom E001, E003, E007 og 029, B-skole . Riving av belegg og limrester. Riving for legging av nytt gulvbelegg.	184 m2		
04	Demontering og riving av systemhimlinger I korridor A117 for nye rom: A134, 140 og 142. Platene leveres til skolens driftspersonell, metalldelene rives.	30 m2		
SUM UNDERKAPITTEL 10.25 Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 10 RIVEARBEIDER				
29	INNREDNINGER			
Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhets- pris	Sum
01	Riving av kjøkkeninnredninger I rom: 126	RS		
02	Riving av kjøkkeninnredninger I rom A130	RS		
03	Riving av tavler I rom A125 og 130. Dim. Ca.: L: 4,2 x 1,6 m	2 stk		
04	Riving av benk og knagghylle. I rom A140. Bredde 40 cm. Varierende lengder. Innfestning med braketter til murte vegger. Inklusiv avkobling av vanntilførsel til varmerør under benker.	RS		
05	Demontering, lagring og montering av benker I gangarealer A-fløy, u-skole, 1. og 2. etg. Bredde 40 cm. Varierende lengder. Innfestning med braketter til murte vegger. Inklusiv avkobling av vanntilførsel til varmerør under benker.	RS		
SUM UNDERKAPITTEL 10.29				
Overføres til kapittelsumskjema bakerst i kapitlet.				

Kapittel: 10 RIVEARBEIDER				
Kapittelsumskjema				
Underkapittel				Sum
10.23	Yttervegger			
10.24	Innervegger			
10.25	Dekker			
10.29	Innredninger			
SUM KAPITTEL 10				
Overføres til prisskjema (pkt 01.2) i tilbudsskjema.				