

Skjåk kommune

FORHANDLET KONKURRANSE

SKJÅK UNGDOMSKULE OMBYGGING OG NYBYGG

09

MALERARBEIDER

ARK: RAM arkitektur as
RIB: Tonning & Lieng AS
LARK: Rambøll Norge AS
RIV: Siv.ing. Asbjørn Melhus AS
RIE: Ing. Hallås Lillehammer AS

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09	<p><u>Malerarbeider</u></p> <p>Kapitlet omfatter behandling og maling av ytter - og innervegger og himlinger kledd med gips, samt behandling mot gulning på vegger og himlinger i tre. det er også medtatt behandling på eksisterende flater i bygget. Utvendig er det tatt med behandlinger av ytterkledning i tre.</p> <p>Det skal legges spesiell vekt på at andre ferdige overflatebehandlede elementer som vinduer, dører, golvbelegg og elefantrister ved innganger ikke tilgrises ved malingsarbeid.</p> <p>Behandling av foringer og listverk til dører og vinduer er medtatt i kapitler for disse elementene.</p> <p>HENVISNINGER: Denne beskrivelse er basert på NS 3420 4. utgave.</p> <p>FARGER: Alle farger skal utvelges i samråd med arkitekt.</p>				
09.22	<u>Bæresystemer</u>				
09.22.1	<p>TB6.7-A BEHANDLING PÅ UTVENDIG UHØVLET KLEDNING BEHANDLING: {Matrise TB6.7:1}</p> <p>Lokalisering: Synlig limtredele i fasade for tilbygg læreravdeling, gavl mot sør: Type panel: Limtresøyler og limtrebjelker Dimensjon: 90x405 mm - 20 lm Materialer: Limtre Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Synlig utv. flater: 10,3 m2 synlig, utbretta areal</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Transparent beis med pigment som overflatebehandling på vinduer.</p> <p>Areal.....</p>	m ²	10,3		
09.22.2	<p>TB6.72A BEHANDLING PÅ UTVENDIG UHØVLET KLEDNING BEHANDLING: 2 STRØK BEIS</p> <p>Lokalisering: Synlig limtredele i fasade på tilbygg kantine: Type panel: Limtresøyler og limtrebjelker Dimensjon: 90x360 mm - 31,5 lm Materialer: Limtre Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Synlig utv. flater: 13,5 m2 synlig, utbretta flate</p> <p>c) <i>Utførelse</i></p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.22.3	<p>Mørk brun beis</p> <p>Areal.....</p> <p>TB2.126 BEHANDLING PÅ UBEHANDLET VERTIKAL BETONGFLATE INNVENDIG BEHANDLING: 2 STRØK MALING</p> <p>Lokalisering: Innv. veggflater i betong (jfr. rombehandlings skjema): - vegger rundt rom nr. 114 - betongvegg 2 sider akse C/29-30 - skjørt i betong akse D/29-34 og E/29-32 (h=0,6) - vegger rundt h.inng. vestibyle - betongvegg akse E-F/33 inkl. vegger rundt sjakt</p> <p>Materialer: Malt betong Fargenummer: Tas ut i samråd med arkitekt. Glanstall: - Andre krav: Nei</p>	m ²	13,5	.....	.....
09.22.4	<p>Areal.....</p> <p>TB2.126A BEHANDLING PÅ UBEHANDLET VERTIKAL BETONGFLATE INNVENDIG BEHANDLING: 2 STRØK MALING</p> <p>Lokalisering: Innv. betongpilarer i korridorer akse C og G, samt i korridor i mellombygg mot vestibyle. Materialer: Malt betong Fargenummer: Tas ut i samråd med arkitekt. Glanstall: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Akse C og G: Høyde 3,1 m. Utfolda synlig areal pr. søyle: 1,5 m² Samla antall: 21 stk. 2 stk. er frittstående søyler mens noen er nesten helt innkledd med innervegger.</p> <p>Koridorer i mellombygg: Høyde 2,2-2,8 m - Bredde 0,2 m - Totalt 20 pilarer</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Oppgitt mengde er utfolda areal som skal males.</p>	m ²	155,7	.....	.....
09.22.5	<p>Areal.....</p> <p>TB2.127A BEHANDLING PÅ UBEHANDLET VERTIKAL BETONGFLATE INNVENDIG BEHANDLING: 1 STRØK STØVBINDENDE MALING</p> <p>Lokalisering: Betongpilarer i smyg til vindusbånd på langvegger akse A, D, E og H. Materialer: Ubehandla betong. Fargenummer: - Glanstall: - Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> 1,1 m² utfolda areal pr. pilar. Antall pilarer: 123 stk. á 2,0 m høyde + 6 stk. á 1,0 m høyde</p>	m ²	74,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Det er gjort noe fratrekk for tilstøtende innervegger mot søyler.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Klar behandling</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Regulerbar post</p> <p>Areal.....</p>	m ²	130,0	.....	.....
09.23	<u>Yttervegger</u>				
09.23.1	<p>TB6.79A BEHANDLING PÅ UTVENDIG UHØVLET KLEDNING BEHANDLING: 1 strøk beis</p> <p>Lokalisering: Alle ytterflater i tre for hele bygget med mørk beis. Type panel:</p> <p>Låvepanel 22x173 mm: 58,8 m²</p> <p>Liggende kledning med vannbrett 45x70 mm c/c=60 mm: 162,0 m²</p> <p>Liggende spaltekledning av bord 18x148 mm (mot tak): 70,5 m</p> <p>Dekkbord b=250 mm mellom vinduer på langvegger: 644 m</p> <p>Dekkbord b=200 mm på platekledning c/c 1500: 137,2 m</p> <p>Vindski samla lengde: 109,5 m</p> <p>Dimensjon: - Materialer: Tre Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> All ytterkledning er påført 2 str. beis fra fabrikk.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Alle arealer er oppgitt slik de er målt i vertikalplanet (todimensjonalt).</p> <p>Areal.....</p>	RS			.....
09.23.2	<p>TB6.583A BEHANDLING PÅ UTVENDIGE OBJEKTER BEHANDLING: 2 STRØK BEIS</p> <p>Lokalisering: "Sjalusi" av bord framfor vindusbånd i kantine. Se detaljtegning nr. 613. Materialer: Justert virke 36x198 mm. Fargenummer: Mørk brun beis. Glanstall: - Andre krav:</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som antall med enhet lm</p> <p>Antall.....</p>	lm	126,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.3	TB6.583A BEHANDLING PÅ UTVENDIGE OBJEKTER BEHANDLING: 2 STRØK BEIS Lokalisering: Sittebenk framfor vindusbånd i kantine. Se detaljtegning nr. 614. Materialer: Limtre på flasken 90x405x2300 mm Fargenummer: Mørk brun beis. Glanstall: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Alle synlige sider beises. Antall.....	stk	6	.....	.....
09.23.4	TB6.583 BEHANDLING PÅ UTVENDIGE OBJEKTER BEHANDLING: 2 STRØK BEIS Lokalisering: Ryggstø framfor vindusbånd i kantine. Se detaljtegning nr. 614. Materialer: Ø=75 mm Fargenummer: Mørk brun beis. Glanstall: - Andre krav: Nei Antall.....	stk	6	.....	.....
09.23.5	TB2.111A BEHANDLING PÅ UBEHANDLET BETONG UTVENDIG - 2 STRØK MALING Lokalisering: Betongbrystning på eksisterende bygg Type konstruksjon: Betong, bordforskala. Materialer: - Fargenummer: - Glanstall: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Antigrafittbehandling på eks. betongbrystninger. x) <i>Mengderegler</i> Regulerbar post til 0.	m ²	100,0	.....	.....
09.24	<u>Innervegger</u>				
09.24.1	TB4.26A BEHANDLING PÅ GIPSPLATER MED FORSENKET LANGKANT BEHANDLING: 2 STRØK MALING Lokalisering: Eksisterende veggflater i gips. Materialer: Malte og striede gipsflater Fargenummer: - Glanstall: - Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Jfr. rombehandlingskjema. x) <i>Mengderegler</i> Regulerbar post.	m ²	90,6	.....	.....
09.24.2	TB4.27A BEHANDLING PÅ GIPSPLATER MED FORSENKET				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.24.3	<p>LANGKANT BEHANDLING: 1 STRØK STØVBINDENDE MALING Lokalisering: Jfr. rombehandlings skjema. Materialer: Gips Fargenummer: -- Glanstall: - Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter veggareal over himling og vegger i rom nr. 111 Tekn.rom.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Posten skal inkludere strimling.</p> Areal.....	m ²	319,6	.....	.....
09.24.4	<p>TB5.336 BEHANDLING PÅ HARDE OG HALVHARDE TREFIBERPLATER MED FAS BEHANDLING: 2 STRØK MALING Lokalisering: Vegg akse A-B/16 i Verksted. Materialer: X-finér furu. Fargenummer: Klar behandling Glanstall: - Andre krav: Nei</p>	m ²	22,1	.....	.....
09.24.5	<p>TB4.21A BEHANDLING PÅ GIPSPLATER MED FORSENKET LANGKANT BEHANDLING: STRIMLING 2 GANGER FLEKKSPARKLING 3 GANGER SKJØTSPARKLING GRUNNING MELLOMFLEKKING 2 STRØK MALING Lokalisering: Jfr. rombehandlings skjema. Materialer: Gips. Fargenummer: NCS 0502-Y Glanstall: ~20 Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Uten strie.</p> Areal.....	m ²	2 154,0	.....	.....
09.24.6	<p>TB2.126 BEHANDLING PÅ UBEHANDLET VERTIKAL BETONGFLATE INNVENDIG BEHANDLING: 2 STRØK MALING Lokalisering: Vertikale betongflater i kantine, jfr. plantegning 210. Omfatter opptrinn i trapp og scene, sidevegg til rampe, og flater på frittstående vegg høyde=1000 mm fra øvre golvnivå (h=1500 fra nedre golvnivå). Vegg er horisontal avsluttet på toppen. Materialer: Bordforskala betong Fargenummer: Klar behandling. Glanstall: Ikke relevant Andre krav: Nei</p>	m ²	29,0	.....	.....
09.24.6	<p>SF3.1988A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	MATERIALE: AKRYLFUGE ISOLASJON: INGEN FUGEAVDEKNING: INGEN Lokalisering: I overganger mellom f.eks. betongvegg/-søyle og malt gipsvegg. Fugebredde: - Etterbehandling: - Andre krav: x) Mengdereglar Regulerbar post.	m	100,0	.....	.....
09.24.7	AVSATT FOR AVREGNING AV TILLEGGSARBEIDER For tilleggsarbeider knyttet til arbeid med maling av innervegger, avsettes rundsum kr. 50.000,-. Alle tilbydere fører beløpet inn til sum. Evt. tilleggsarbeider avregnes mot denne posten. Avsatt	RS			.....
09.25	Dekker				
09.25.1	TB6.32A BEHANDLING PÅ BORDGULV BEHANDLING: 3 STRØK OLJE Lokalisering: Golv i rom nr. 118 Verksted. Materialer: Furugolv. Andre krav: c) Utførelse Klar behandling.	m ²	79,1	.....	.....
09.25.2	TB2.241A BEHANDLING PÅ AVRETTET BETONGGULV BEHANDLING: SLIPING 3 STRØK MALING Lokalisering: Rom nr. 101 Vestibyle og rom nr. 153 Vf. Materialer: Betong. Fargenummer: Tas ut i samråd med arkitekt. Glanstall: - Andre krav: b) Materialer Oljeresistant maling, f.eks. type epoxy.	m ²	45,2	.....	.....
09.25.3	TB4.27 BEHANDLING PÅ GIPSPLATER MED FORSENKET LANGKANT BEHANDLING: 1 STRØK STØVBINDENDE MALING Lokalisering: Gipsplater på undergurt takstoler for tilbygg, jfr. rombehandlingsskjema. Materialer: Gips Fargenummer: - Glanstall: - Andre krav: Nei	m ²	358,1	.....	.....
09.25.4	TB4.21A BEHANDLING PÅ GIPSPLATER MED FORSENKET LANGKANT BEHANDLING: STRIMLING 2 GANGER FLEKKSARKERING 3 GANGER SKJØTSPARKLING GRUNNING MELLOMFLEKKING 2 STRØK MALING				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.25.5	<p>Lokalisering: Jfr. rombehandlingsskjema og himlingsplan 311. Materialer: Tette, uperforerte gipsplater. Posten inkludere også randsoner i rom der det er perforert gips i midtpartiet av romma, jfr. neste post. Generelt om romhøyder: Klasserom, grupperom etc. - 3,0 m Korridor (friser som randsoner) - 2,7 m Mindre rom som wc, gard. etc. - 2,75 m Fargenummer: NCS 0502Y (eggehvitt) Glanstall: - Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Det skal ikke brukes taklist, men tak og vegg strimles i innv. hjørne og sparkles og males over.</p> <p>Areal.....</p> <p>TB4.41 BEHANDLING PÅ PERFORERTE GIPSPLATER MED FORSENKET LANGSIDE BEHANDLING: STRIMLING 2 GANGER FLEKKSPARKLING 3 GANGER SKJØTSPARKLING GRUNNING MELLOMFLEKKING 2 STRØK MALING</p> <p>Lokalisering: Jfr. rombehandlingsskjema og himlingsplan 311. Materialer: Perforert gips med avlange hull, type "Danoline Tangent 3L1" eller annen plate med tilsvarende utseende og tekniske egenskaper. Det er viktig at ikke hullene tettes når sparkling pågår. Fargenummer: NCS 0502Y (eggehvitt) Glanstall: - Andre krav: Nei</p>	m ²	458,0	.....	.....
09.25.6	<p>SF3.1988A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE MATERIALE: AKRYLFUGE ISOLASJON: INGEN FUGEAVDEKNING: INGEN</p> <p>Lokalisering: I overganger mellom f.eks. betongvegg og malt gipshimling. Fugebredde: - Etterbehandling: - Andre krav: x) Mengderegler Regulerbar post.</p>	m ²	894,3	.....	.....
09.25.7	<p>TB2.136 BEHANDLING PÅ UBEHANDLET BETONGHIMLING INNVENDIG BEHANDLING: 2 STRØK MALING</p> <p>Lokalisering: Mellombygg/vestibyle og rom nr. 114 Lager. Materialer: Betong i vestibyle og siporex-/lecaplank i lager. Fargenummer: NCS 0502Y (eggehvitt) Glanstall: Ikke relevant Andre krav: Nei</p>	m	50,0	.....	.....
		m ²	81,4	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.26	Yttertak				
09.26.1	<p>TB6.72A BEHANDLING PÅ UTVENDIG UHØVLET KLEDNING BEHANDLING: 2 STRØK BEIS Lokalisering:</p> <p>Underside av takutstikk ved takskjegg: Eks. bygning: B=800 mm inkl. sperrender 48x198 mm c/c 1350 mm (124,8 m²) Tilbygg læreravd. B=800 mm inkl. sperrender 48x198 mm c/c 600 mm (11,2 m²) Tilbygg kantine: B=1300 mm inkl sperrender 48x198 mm c/c 600 mm (50,7 m²)</p> <p>Underside av takutsikk i gavl: Eks. bygning og tilbygg læreravd.: B=1300 mm inkl. utstikkende bjelker 48x198 mm c/c 1600 mm (123,5 m²) Tilbygg kantine: Valmtak</p> <p>Type panel: Taktro av bord 18x170 mm med rettside ned. Dimensjon: - Materialer: - Andre krav:</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Oppgitt areal er målt todimensjonalt etter takplanet uten utfoldet areal for bjelker.</p> <p>Areal.....</p>	m ²	310,2	.....	.....

Sum denne side:

Sum Kapittel 09: