

Skjåk kommune

FORHANDLET KONKURRANSE

SKJÅK UNGDOMSKULE OMBYGGING OG NYBYGG

10

GOLVLEGGING

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
10	<u>Golvlegging</u>				
10.24	<u>Innervegger</u>				
10.24.1	<p>RQ2.11A OPPSLAGSTAVLE TYPE: FOR STIFTFESTE UTFØRELSE: KORKTAVLE Lokalisering: I klasserom, grupperom, korridorer og personalrom. Se tegning nr. 09034-IV04. Dimensjoner: 6 mm Plassering:</p> <p>Høyde 0,4-2,1 m over golv, rom nr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 102 Korridor 6,75 m x 1,7 m = 11,5 m² 4,0 m x 1,7 m = 6,8 m² - 129 Korridor 4,4 m x 1,7 m = 7,5 m² <p>Høyde 0,1-2,1 m over golv, rom nr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 120 Klasserom 4,4 m x 2,0 m = 8,8 m² - 121 Klasserom 4,4 m x 2,0 m = 8,8 m² - 133 Datarom 5,5 m x 2,0 m = 11,0 m² - 135 Klasserom 4,2 m x 2,0 m = 8,4 m² - 136 Klasserom 4,3 m x 2,0 m = 8,6 m² <p>Høyde 0,1-2,7 m over golv, rom nr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 129 Korridor 4,9 m x 2,6 m = 13,2 m² <p>Høyde 0,1-3,0 m over golv, rom nr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 119 Grupperom 7,5 m x 2,9 m = 21,8 m² - 122 Grupperom 7,5 m x 2,9 m = 19,7 m² (ekskl. dør) - 124 Klasserom 7,5 m x 2,9 m = 21,8 m² - 125 Klasserom 7,9 m x 2,9 m = 22,9 m² - 126 Klasserom 7,9 m x 2,9 m = 22,9 m² - 128 Grupperom 7,3 m x 2,9 m = 21,2 m² - 134 Grupperom 7,5 m x 2,9 m = 22,9 m² - 137 Grupperom 7,5 m x 2,9 m = 19,7 m² (ekskl. dør) - 154 Personalrom 6,2 m x 2,9 m = 18,0 m² <p>Underlag: Gips Robust Festemåte: Dobbellimes, evt. skruer i tillegg. Andre krav:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Fritt valg etter standard fargesortiment fra leverandør. b) <i>Materialer</i> Korklinoleum egnet for stiftfeste. c) <i>Utførelse</i> Belegget monteres kant i kant i vertikale striper x) <i>Mengdereglene</i> Mengde måles som areal med enhet m² <p>Areal.....</p>	m ²	273,6	.....	.....
10.24.1.01	<p>QK5.31192A UBEHANDLEDE PLANE PLATER PÅ INNVENDIG FLATE MATERIALE: X-FINER UTFØRELSE: SKRUDD</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
10.24.2	<p>Lokalisering: Bak korklinoleum/opphengstavler, jfr. forrige post Antall lag: 1 lag 6 mm x-finier Bygningsdel: Underlag: Gips. Andre krav: c) Utførelse Korklinoleum dobbellimes og evt. skrus til x-finierplate før den monteres opp på vegg. x) Mengderegler Regulerbar post til 0 hvis gips er greit som underlag for korklinoleum.</p> <p>TE7.1 VÅTROMSKLEDNING AV PLAST <i>Lokalisering:</i> Rom nr.: - 105 Renhold (gjelder ikke på betongvegger) - 142 Servering/oppvask (kun i rom for oppvask) - 143 Renholdssentral - 162 R-WC - 169 Dusj - 171 Dusj</p> <p><i>Forbehandling:</i> Iht. leverandørens anvisninger. <i>Oppsettningmåte:</i> Iht. leverandørens anvisninger. <i>Underlag:</i> Gips <i>Type kledning:</i> Veggvinyl ca. 1 mm, type Forbo Onyx el. produkt med tilsvarende egenskaper. Fritt valg etter standard sortiment. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	273,6	.....	.....
10.25	<p>Dekker</p> <p>OMFANG: Kapitlet omfatter legging av banebelegg i vinyl og linoleum. Det vises også til eget rombehandlingsskjema som viser gulvbehandling i hvert enkelt rom. Det skal benyttes golvlister/sokkel i vinyl/linoleum h=100 mm. Kapitlet omfatter også oppheng av korklinoleum på vegg i klasse- og grupperom, samt i fellesarealer. Gulvbelegg skal ikke legges gjennomgående under vegger eller glassvegger.</p> <p>HENVISNINGER: Denne beskrivelse er basert på NS 3420 4. utgave.</p> <p>LIM, SKJØTER ETC.: Det skal kun benyttes anerkente limtyper som kan dokumenteres egne til underlag og beleggtypen. Underlag er stålglatte betong og sponplate. Alle skjøter for belegg skal sveises med sveistråd som har farge nærmest mulig opp til beleggets fargetone.</p> <p>FARGER - TYPER: Herunder oppgis priser for ulike typer belegg for sammenligning. Prisene skal være inkl. lim, legging, sveistråd etc. Farger/typer skal utvelges i samråd med arkitekt. Anbud som ikke har minst et typealternativ i tillegg til det som</p>	m ²	150,5	.....	.....

Sum denne side:

Prosjekt: 09034 Skjåk ungdomskule anbud 2010

Kapittel: 10 Golvlegging

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	opplyses medtatt i anbud, vil ikke bli evaluert. For linoleum påregner en å kunne bruke 3 ulike farger.				
	Linoleum 2,5 mm: kr/m2				
	DLW 				
	Forbo 				
	Sommer 				
	Vinyl 2 mm: kr/m2				
	DLW 				
	Forbo 				
	Sommer 				
10.25.1	TA2.51A HELSPARKLING AV BETONGUNDERGULV Lokalisering: Generelt etter behov Sparkelmasse: Flytsparkel Undergulv: Påstøp fra 1974 Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten er regulerbar til 0.				
	Areal.....	m ²	300,0	.....	.....
10.25.2	TA2.21A FLEKK- OG SKJØTSPARKLING AV BETONGUNDERGULV FOR BELEGG Lokalisering: Generelt etter behov Sparkelmasse: Fast sparkelmasse egnet for betonggulv Undergulv: Betong Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten er regulerbar til 0.				
	Areal.....	m ²	10,0	.....	.....
10.25.3	TH2.13A GULVBELEGG MATERIALE: LINOLEUM Lokalisering: Se rombehandlings skjema Type beleg: 2,5 mm linoleum Undergulv: Betong Andre krav: b) <i>Materialer</i> Belegget skal oppfylle sliteklasse 34 iht. EN685. Belegget skal være ferdigbehandlet fra fabrikk - slippe førstegangsbehandling, kun byggrensjøring - Topshield el. tilsvarende. c) <i>Utførelse</i> Det forutsettes at skjøter sveises med fargeavstemt tråd.				
	Utbrettet areal.....	m ²	1 686,0	.....	.....
10.25.4	TH2.13A GULVBELEGG MATERIALE: LINOLEUM Lokalisering: Se plan 211. Striper på 100 mm bredde mht. universell utforming:				

Sum denne side:

Prosjekt: 09034 Skjåk ungdomskule anbud 2010

Kapittel: 10 Golvlegging

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>- ved 11 stk. dører til klasserom; striper 3x1000mm x 11 = 33 lm</p> <p>- ved dør og luke til læreravdeling; 3x1000mm + 3x1500mm = 7,5 lm</p> <p>- ved inngang kantine; 13x2000 mm =26 lm</p> <p>- ved rampe i kantine; 3x1000mm + 3x1900mm = 8,7 lm</p> <p>Type belegg: 2,5 mm linoleum i lys kontrastfarge til belegg forøvrig.</p> <p>Sveisetråd i avstemt farge i overgang mellom belegg.</p> <p>Legges i striper med 100 mm bredde og 200 mm mellomrom.</p> <p>Ved inngang kantine legges stripene med 500 mm mellomrom.</p> <p>Undergulv: Betong</p> <p>Andre krav:</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Oppgitt mengde tilsvarer samla lengde på 75,2 lm stripe med 100 mm bredde.</p> <p>Utbrettet areal..... m² 7,5</p>				
10.25.5	<p>TH2.13A GULVBELEGG MATERIALE: LINOLEUM</p> <p>Lokalisering: Se plan 211, rom nr. 173 Kantine.</p> <p>Striper på 375 mm bredde mht. universell utforming for inntrekk i trapp i kantine. Stripene legges i svak radius r=6-7,5 m.</p> <p>Type belegg: 2,5 mm linoleum i lys kontrastfarge til belegg forøvrig.</p> <p>Sveisetråd i avstemt farge mellom belegg.</p> <p>Undergulv: Betong</p> <p>Andre krav:</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Oppgitt mengde tilsvarer 4 stk. inntrekk med gj.snittslengde 5,4 m.</p> <p>Utbrettet areal..... m² 7,5</p>				
10.25.6	<p>TH8.63 LISTER LISTTYPE: TRAPPENESE MATERIALE: LINOLEUM</p> <p>Lokalisering: Trapp i rom nr. 173 Kantine; 3 stk. trappetrinn med svak krumming (r=6-7,5 m).</p> <p>Krav til list: Gummilist som er radiær r=6-7,5 m.</p> <p>Farge: Svart</p> <p>Underlag: Linoleum på inntrekk og betong i opptrinn</p> <p>Festemåte: Lim</p> <p>Andre krav: Nei</p> <p>Samlet lengde..... m 7,5</p>				
10.25.7	<p>TH8.23A LISTER LISTTYPE: SOKKELLIST MATERIALE: LINOLEUM</p>				

Sum denne side:

Kapittel: 10 Golvlegging

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
10.25.8	<p>Lokalisering: I alle rom med linoleum, jfr. rombehandlingsskjema. Krav til list: 2,5 mm linoleum h=100 mm, sveises til golv Underlag: Gips Festemåte: Lim Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Inkl. limt smeltetråd ("designtråd") på topp av sokkel i avstemt farge for å unngå synlig jute, f.eks. type "Forbo Marmo Strip W" eller tilsvarende.</p> <p>Samlet lengde.....</p> <p>TH2.12A GULVBELEGG MATERIALE: PLAST</p> <p>Lokalisering: Se rombehandlingsskjema Type belegg: 2 mm homogen vinyl, porefri oppbygging og PUR overflate. Undergulv: Betong Andre krav: b) <i>Materialer</i> Belegget skal oppfylle sliteklasse 34/43 iht. EN685 og inntrykksbestandighet 0,003 mm. Skjøter sveises med avstemt sveisetråd. Sklisikkerhet: R9. c) <i>Utførelse</i> Byggrensjøring/førstegangsoppsetning skal utføres etter gulvprodusentens anvisninger.</p> <p>Utbrettet areal.....</p>	m	880,2	.....	.....
10.25.9	<p>TH8.21 LISTER LISTTYPE: SOKKELLIST MATERIALE: PLAST</p> <p>Lokalisering: I alle rom med vinyl R9 som forrige post, jfr. rombehandlingsskjema. Krav til list: 2 mm vinyl h=100 mm, sveises til golv Underlag: Gips Festemåte: Lim Andre krav: Nei</p> <p>Samlet lengde.....</p>	m ²	201,0	.....	.....
10.25.10	<p>TH2.12A GULVBELEGG MATERIALE: PLAST</p> <p>Lokalisering: Rom med krav til sklisikkerhet, jfr. rombehandlingsskjema: - rom nr. 105 Renhold - rom nr. 117 Keramikk - rom nr. 139 Skolekjøkken - rom nr. 141 Garderobe - rom nr. 142 Servering /oppvask - rom nr. 143 Renholdssentral - rom nr. 162 R-WC</p>	m	171,2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	- rom nr. 169 Dusj - rom nr. 171 Dusj Type belegg: 2 mm homogen vinyl, porefri oppbygging og PUR overflate. Undergulv: Betong Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere legging av belegg ned i nedsenka golvparti med nivåforskjell 50 mm i renholdsrom nr. 105 og 143, komplett med alle innv. og utv. hjørner, jfr. plantegning nr. 211. b) <i>Materialer</i> Belegget skal oppfylle sliteklasse 34/43 for heterogene belegg iht. EN649 og inntrykksbestandighet 0,002 mm. Skjøter sveises med avstemt sveisetråd. Sklisikkerhet R10. c) <i>Utførelse</i> Byggrensjøring/førstegangsoppsetning skal utføres etter gulvprodusentens anvisninger. Utbrettet areal.....	m ²	171,4	.....	.....
10.25.11	TH8.21 LISTER LISTTYPE: SOKKELLIST MATERIALE: PLAST Lokalisering: Gjelder for rom nr.: - 139 Skolekjøkken - 141 Garderobe - 142 Servering/oppvask (gjelder kun i rom for servering) Krav til list: 2 mm vinyl - tilsv. som er brukt på tilhørende golv med sklisikkerhet R10, jfr. forrige post. Høyde h=100 mm, sveises til golv md avstemt fargetråd. Underlag: Gips Festemåte: Lim Andre krav: Nei Samlet lengde.....	m	62,3	.....	.....
10.25.12	TH8.91A LISTER LISTTYPE: HULKIL MATERIALE: PLAST Lokalisering: Gjelder for våtrom, rom nr.: - 105 Renholdsrom - 117 Keramikk - 142 Servering/oppvask (gjelder kun i rom for oppvask) - 143 Renholdssentral - 162 R-WC - 169 Dusj - 171 Dusj				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Krav til list: 2 mm vinyl - tilsv. som er brukt på tilhørende golv med sklisikkerhet R10. Posten skal inkludere oppbrett av belegg/hulikil. Høyde h=100 mm, sveises til golv md avstemt fargestråd. Underlag: Gips (delvis betong i rom nr. 105 Renhold). Festemåte: Lim Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Etter våtromsnorm. På veggflate over hulikil skal det brukes veggvinyl som vil bli brettet over hulkilen. Samlet lengde.....	m	73,0	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 10:					