

Skjåk kommune

## FORHANDLET KONKURRANSE

# SKJÅK UNGDOMSKULE OMBYGGING OG NYBYGG

07

## TØMRERARBEIDER

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
<b>07</b>	<b><u>Tømrerarbeider</u></b>				
<b>07.21</b>	<b><u>Grunn og fundamenter</u></b>				
<b>07.21.1</b>	<b>QE1.49 KANTBJELKE AV LIMTRE</b> DIMENSJON: Tr.impr. 90x225x1900 mm limtrebjelke. Lokalisering: På ringmur under ytterdørselement Y7 til vindfang læreravd. Se detaljtegning 619. Andre krav: Nei	m	1,9	.....	.....
<b>07.23</b>	<b><u>Yttervegger</u></b>  EKSISTERENDE BYGG:				
<b>07.23.1.01</b>	<b>QB2.112012 BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 148 mm SPIKERSLAG: HORIZONTAL c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Påføring yttervegger under vinduer på langvegger i eksisterende bygg. Generelt høyde=900 mm over ferdig golv. Unntak: akse A/42-43 høyde=1900 mm akse D/24-29 høyde=1900 mm Andre krav: Nei Areal.....	m <sup>2</sup>	127,2	.....	.....
<b>07.23.1.02</b>	<b>SB1.11146 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 150 mm Lokalisering: Påføring yttervegger under vinduer på langvegger i eksisterende bygg, jfr. forrige post. Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant Andre krav: Nei	m <sup>2</sup>	127,2	.....	.....
<b>07.23.1.03</b>	<b>SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b> Lokalisering: Brystning under vindusbånd på langvegger eks. bygg, 50 mm inn i veggen. Materiale: Plastfolie Tykkelse: 0,2 mm Fuktkontroll: Ikke relevant Skjøtemetode: Etter leverandørens anvisninger. Innfesting: Etter leverandørens anvisninger. Andre krav: Nei	m <sup>2</sup>	127,2	.....	.....
<b>07.23.1.04</b>	<b>QB2.119912 BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48x48 mm påføring SPIKERSLAG: HORIZONTAL c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.1.05	<p>Lokalisering: Påforing under vindusbånd på langvegger i eks. bygg. Andre krav: Nei</p> <p><b>QB2.111892A</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 98 mm SPIKERSLAG: - FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2</p> <p>Lokalisering: Påforing vindusbrystning i rom nr.: 107 Naturfag 109 Tekstil/musikk</p> <p>139 Skolekjøkken 142 Servering/oppvask (gjelder kun oppvask)</p> <p>Andre krav: c) Utførelse 48x98 mm stående stendere på flasken c/c 675 mm, dvs. i akser og mellom akser. Som spikerslag for oppheng innredning.</p>	m <sup>2</sup>	127,2	.....	.....
07.23.1.06	<p>Areal.....</p> <p><b>SB1.11126</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 50 mm</p> <p>Lokalisering: Påforing yttervegger under vinduer på langvegger i eksisterende bygg, jfr. to forrige poster. Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	32,2	.....	.....
07.23.1.07	<p>Isolert areal.....</p> <p><b>QB2.112192</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 198 mm SPIKERSLAG: Horisontalt spikerslag mot himling og over vindusbånd. FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2</p> <p>Lokalisering: Påforing over vindusbånd på langvegger i eks. bygg, h=210 mm. Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	32,2	.....	.....
07.23.1.08	<p>Areal.....</p> <p><b>SB1.11161</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 200 mm</p> <p>Lokalisering: Jfr. forrige post. Krav til fysiske egenskaper: - Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	36,5	.....	.....
	Isolert areal.....	m <sup>2</sup>	36,5	.....	.....
Sum denne side:					

Prosjekt: 09034 Skjåk ungdomskule anbud 2010

Kapittel: 07 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.1.09	<b>QB2.111892</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 98 mm SPIKERSLAG: Inkl. spikerslag min. h=1,65-1,80 m over ferdig golv FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Innv. etterisolering på gavlvegger eks. bygg, inkl. yttre vegg akse C/1-3, akse C/42-43 og akse G-53-55. Andre krav: Nei Areal.....	m <sup>2</sup>	156,3	.....	.....
07.23.1.10	<b>QB2.8111A</b> <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT Lokalisering: Påføring på gavlvegger på eks. bygg, inkl. yttre vegg akse C/1-3, akse C/42-43 og akse G-53-55. Åpning for: Vinduer og ytterdører Mål på åpning: Vinduer: V4 1380x980 mm: 10 stk. V5 1390x590 mm 4 stk. V6 1390x1390 mm 2 stk. V8 1370x1380 mm 4 stk. Ytterdører: Y2 1190x2090 mm 1 stk. Y3 1280x2090 mm 1 stk. Y5 990x2090 mm 1 stk. Dimensjon bindingsverk: 48x98 mm Forsterkning: Ikke relevant Andre krav: x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som antall med enhet RS for alle opplistede åpninger ovenfor. Antall.....	RS			.....
07.23.1.11	<b>SB1.11141</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 100 mm Lokalisering: Påføring gavlvegger i eksisterende bygg, jfr. lokalisering i forrige post. Krav til fysiske egenskaper: - Andre krav: Nei Isolert areal.....	m <sup>2</sup>	156,3	.....	.....
07.23.1.12	<b>SF1.121</b> <b>DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b> Lokalisering: Gjelder alle påføringsvegger nye yttervegger i utsparinger for eksisterende bygg med unntak av brystning under vindusbånd på langvegger. Materiale: Plastfolie Tykkelse: 0,2 mm Fuktkontroll: Ikke relevant Skjøtemetode: Etter leverandørens anvisninger.				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.1.13	Innfesting: Etter leverandørens anvisninger. Andre krav: Nei Areal..... <b>QK5.31112</b> <b>UBEHANDLEDE PLANE PLATER PÅ INNVENDIG FLATE</b> MATERIALE: GIPSPLATER UTFØRELSE: SKRUDD Lokalisering: Gjelder alle påforingsvegger og nye yttervegger i utsparinger i eksisterende bygg. Antall lag: 1 lag 13 mm gips robust. Bygningsdel: - Underlag: Bind.verk Andre krav: Nei Areal.....	m <sup>2</sup>	156,3	.....	.....
07.23.1.14	<b>QB2.112112A</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 198 mm SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Tetting av eksisterende åpninger for vindu: - akse D/1-4 3 stk. 113x1980 mm; 6,7 m2 - akse 3 vinduer over dørhøyde; 4 m2 Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Arealet er medtatt i forrige post, slik at denne posten prises kun for tillegget. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som med enhet RS	m <sup>2</sup>	352,2	.....	.....
07.23.1.15	<b>SB1.11161</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 200 mm Lokalisering: Jfr. forrige post. Krav til fysiske egenskaper: - Andre krav: Nei Isolert areal.....	RS			.....
07.23.1.16	<b>QK5.211212A</b> <b>UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG</b> MATERIALE: GIPSPLATER OVERFLATEBEHANDLING: UBEHANDLET UTFØRELSE: SKRUDD Lokalisering: . Bygningsdel: Jfr. poster ovenfor. Andre krav: b) <i>Materialer</i> 13 mm gips- GU-gips. Areal.....	m <sup>2</sup>	11,7	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.1.17	<b>QB2.119912</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48x48 mm SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Innv. påforing yttervegger under vinduer for mellombygg/vestibyle (akse 29 og 32).. Brystninger under vinduer/mellom betongpilarer: 16 felt á 450x500 mm (bxh) 8 felt á 450x900 mm (bxh) Andre krav: Nei Areal.....	m <sup>2</sup>	6,8	.....	.....
07.23.1.18	<b>SB1.11126</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 50 mm Lokalisering: Jfr. forrige post. Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant Andre krav: Nei Isolert areal.....	m <sup>2</sup>	6,8	.....	.....
07.23.1.19	<b>SF1.121</b> <b>DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b> Lokalisering: Jfr. poster ovenfor. Materiale: Plastfolie Tykkelse: 0,2 mm Fuktkontroll: Ikke relevant Skjøtemetode: Etter leverandørens anvisninger. Innfesting: Etter leverandørens anvisninger. Andre krav: Nei	m <sup>2</sup>	6,8	.....	.....
07.23.1.20	<b>QK5.211212A</b> <b>UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG</b> MATERIALE: GIPSPLATER OVERFLATEBEHANDLING: UBEHANDLET UTFØRELSE: SKRUDD Lokalisering: Innv. påforing av yttervegger under vinduer for mellombygg/vestibyle (akse 29 og 32). Bygningsdel: - Andre krav: b) <i>Materialer</i> 13 mm gips- GU-gips. Areal.....	m <sup>2</sup>	6,8	.....	.....
07.23.1.21	<b>QK1.113A</b> <b>UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</b> Lokalisering: Gavler på eksisterende bygg, samt akse A/30-32 og D/24-26. Type kledning: Platekledning av gjennomfarget fibersement. Dimensjon lekter: 23x98 og 23x48 mm. Andre krav:				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.1.22	<p>c) <i>Utførelse</i> Eksisterende bygg har modulbredde ~1500 mm på gavler. For hver modul plasseres 2 stk. stående 23x98 mm lekter c/c 1200 mm med 3 stk. midtlekter c/c 375 mm (kontrolleres mot leverandør).</p> <p>Areal.....</p> <p><b>QK5.22112A</b> <b>KLEDNING AV PLANE PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG</b> MATERIALE: GLASSFIBERARMERT POLYMERBETONGPLATE UTFØRELSE: SKRUDD Lokalisering: Eksisterende bygg på gavler, samt akse A/30-32 og D/24-26. Se fasadetegning 512. Dimensjon: ~8 mm platekledning av gjennomfarget fibersement som er overflatebehandlet med et klart transparent belegg. Farge tett opp til eggehvit, f.eks. type "Cembrit True Antarctic 304" el. annen plate med tilsv. kvalitet, utseende og farge. Bygningsdel: Gavler. Underlag: Lekter jfr. forrige post. Andre krav:</p>	m <sup>2</sup>	175,9	.....	.....
07.23.1.23	<p>c) <i>Utførelse</i> Posten skal inkludere alle monteringsdetaljer og tilbehør fra leverandør, samt alle tilslutningsdetaljer og tilpasninger mot takflater og takutstikk. Vertikal fugebredde på 156 mm skal dekkes av 22x198 mm bord, se egen post. Åpen horisontal fuge ca. 8 mm. Høyde på fasadeplater: 1200 mm. Modulbredde 1500 mm. Utførelsen er tenkt gjennomført med formater og oppdeling eksakt som på bestående bygg. Entreprenør/leverandør av fasadeplater skal derfor ta kontrollmål ev eksisterende platekledning før den rives.</p> <p>Areal.....</p> <p><b>QK2.11118A</b> <b>UTVENDIG STÅENDE KLEDNING</b> PROFILTYPE: REKTANGULÆR KLEDNING ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: INGEN Lokalisering: Stripper av 22x198 mm bord i skjøter på platekledning på gavler. Se fasadetegning 512. Andre krav:</p>	m <sup>2</sup>	175,9	.....	.....
07.23.1.24	<p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Bordene skal være forbehandlet med to strøk mørk brun beis fra fabrikk.</p> <p>Areal.....</p> <p><b>QK1.113A</b> <b>UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</b> Lokalisering: Over vindusbånd på langvegger på</p>	m <sup>2</sup>	137,2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	eksisterende bygg, Type kledning: Liggende trekledning 18x148 mm. Dimensjon lekter: 23x48 mm. Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Eksisterende bygg har modulbredde 1350 mm. For hver modul plasseres 3 stk. lekter c/c 600 mm sentralt i hver modul. Areal.....	m <sup>2</sup>	87,0	.....	.....
07.23.1.25	<b>QK2.221998A</b> <b>UTVENDIG LIGGENDE KLEDNING</b> PROFILTYPE: Liggende bord med skrå kant oppe og nede (ca. 15 grader). ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: INGEN Lokalisering: Over vindusbånd på langvegger (høyde på felt er 500 mm). Se detaljtegning nr. 611. Dimensjon: 18x148 mm, skråskåret oppe og nede. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Panelbordene skal være behandlet med 2 strøk mørk brun beis på fabrikk på 3 sider. Posten skal også inkludere nettingstrømpe mot lauv og fugl opp under taktro ved luftespalte. c) <i>Utførelse</i> Monteres med maks. 10 mm fuge.	m <sup>2</sup>	87,0	.....	.....
07.23.1.26	<b>RH5.113A</b> <b>LUKER, IKKE KLASSIFISERTE</b> TYPE: INSPEKSJONSLUKE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING Lokalisering: På gavler eks. bygg. Luke nr: - Type: Utv. loftsluke på yttervegg. Dimensjon: 7x12 M Overflate: Platekledning som på fasade, tilpasset modul. Hengsling: Sidehengsla. Karm: Tre Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. låsekasse, sylinder og innfelt vrider.	stk	3	.....	.....
07.23.2.01	TILBYGG LÆRERAVDELING: <b>QB2.112012</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 148 mm SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Påføring yttervegger under vinduer på langvegger i akse H/14-19 og langs akse 14 til inng. læreravd. Høyde=900 mm over ferdig golv. Andre krav: Nei				

Sum denne side:



Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.2.02	<p>Areal.....</p> <p><b>SB1.11146</b>  <b>ISOLERING AV VEGGER</b>  <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b>  MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE  TYKKELSE: 150 mm</p> <p>Lokalisering: Påforing yttervegger under vinduer på langvegger i tilbygg læreravd., jfr. forrige post.  Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant  Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	8,6	.....	.....
07.23.2.03	<p><b>QB2.112112A</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  TYPE BINDINGSVERK: ENKELT  DIMENSJON: 48 mm x 198 mm  SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm  FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2</p> <p>Lokalisering: Yttervegger i tilbygg.  Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  I akse H/14-19 og langs akse 14 bort til inng. læreravd. er vegg medregnet fra h=900 mm og oppover (plassert på påforingsvegg).  Posten skal også inkludere skjørt over ytterdørselement Y7 ved inng. læreravdeling, jfr. detaljtegning 619.</p> <p>c) <i>Utførelse</i>  Inkl. svillmembran eller grunnmurspapp og laftevatt mellom svill og fundament.</p>	m <sup>2</sup>	8,6	.....	.....
07.23.2.04	<p>Areal.....</p> <p><b>SB1.11161</b>  <b>ISOLERING AV VEGGER</b>  <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b>  MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE  TYKKELSE: 200 mm</p> <p>Lokalisering: Jfr. forrige post.  Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant  Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	62,2	.....	.....
07.23.2.05	<p>Isolert areal.....</p> <p><b>SF1.121A</b>  <b>DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b></p> <p>Lokalisering: Dampsperre 50 mm inn i vegg for nye yttervegger for tilbygg læreravd.  Materiale: Plastfolie  Tykkelse: 0,2 mm  Fuktkontroll: Ikke relevant  Skjøtemetode: Etter leverandørens anvisninger.  Innfesting: Etter leverandørens anvisninger.  Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Gjelder også areal bak eks. betongbrystning, akse H/14-19 og bort til inng. læreravd. i akse 14.</p>	m <sup>2</sup>	62,2	.....	.....
	<p>Areal.....</p>	m <sup>2</sup>	70,9	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.2.06	<p><b>QB2.119912A</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>            TYPE BINDINGSVERK: ENKELT            DIMENSJON: 48x48 mm            SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm            FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2            Lokalisering: Indre sjikt i yttervegger i tilbygg læreravd..            Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder også areal bak eks. betongbrystning, akse H/14-19 og bort til inng. læreravd. i akse 14.</p> <p>c) <i>Utførelse</i>            Inkl. svillmembran eller grunnmurspapp og laftevatt mellom svill og fundament.            Horisontale spikerslag inkl. nødv. stendere c/c 1200 mm bak gipsplateskjøter.            Posten skal inkludere skjørt over ytterdørelement Y7 ved inngang læreravdeling, se detaljtegning 619.</p> <p>Areal.....</p>	m <sup>2</sup>	70,9	.....	.....
07.23.2.07	<p><b>SB1.11126A</b>  <b>ISOLERING AV VEGGER</b>  <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b>            MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE            TYKKELSE: 50 mm            Lokalisering: Jfr. forrige post.            Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant            Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder også areal bak eks. betongbrystning, akse H/14-19 og bort til inng. læreravd. i akse 14.</p> <p>Isolert areal.....</p>	m <sup>2</sup>	70,9	.....	.....
07.23.2.08	<p><b>QB2.8111</b>  <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b>            TYPE BINDINGSVERK: ENKELT            Lokalisering: Nye yttervegger for tilbygg.            Åpning for: Ytterdørselement Y7 med sidefelt i glass.            Mål på åpning: 1870x2090 mm            Dimensjon bindingsverk: 48x198 mm + 48x48 mm            Forsterkning: 2 stk. 48x148 mm på høykant.            Andre krav: Nei</p>	stk	1	.....	.....
07.23.2.09	<p><b>QB2.8111A</b>  <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b>            TYPE BINDINGSVERK: ENKELT            Lokalisering: Nye yttervegger for tilbygg.            Åpning for: Vinduer V1+V2 (akse E og H).            Mål på åpning: 1130x1980 mm            Dimensjon bindingsverk: 48x198 mm + 48x48 mm            Forsterkning: Losholt 2 stk. 48x148 mm på høykant.            Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten skal inkludere 3 stk. stolper av bind.verk i tre mellom vinduer á 98x198x2000 mm i akse E-17,</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	E-18 og H-16. Antall.....	stk	7	.....	.....
07.23.2.10	<b>QB2.8111A</b> <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT Lokalisering: Nye yttervegger for tilbygg, åpning for vindusbånd på gavl sør østfløy for personalrom og kontor 155. Se detaljtegning 618. Åpning for: Vinduer V17 og V18. Mål på åpning: Vindusbånd med samla åpning 10700x1300 mm bestående av: V17 1130x1290 mm 4 stk. V18 1440x1290 mm 4 stk. Dimensjon bindingsverk: 48x198 mm + 48x48 mm Forsterkning: 2 stk. 48x148 mm på høykant. Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere 3 stk. stolper á 98x98 mm i bind.verk mellom vinduer.	stk	1	.....	.....
07.23.2.11	<b>QB4.12</b> <b>STOLPER AV HELTRE</b> FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Stolper i "ramme" for vindusbånd på sørgavl østfløy (akse 14). Se detaljtegning 618. Dimensjoner (b x h x l): Limtre 90x405x2330 mm Festemåte: Festes til ringmur og bind.verk. Andre krav: Nei	stk	3	.....	.....
07.23.2.12	<b>QB4.22</b> <b>BJELKER AV HELTRE</b> FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Bjelke på flasken i "ramme" for vindusbånd på sørgavl østfløy (akse 14). Se detaljtegning 618. Dimensjoner (b x h x l): 90x405x13130 mm Festemåte: Festes til stolper i forrige post samt forsterkning 2x48x198 mm over vinduer. Andre krav: Nei	stk	1	.....	.....
07.23.2.13	<b>QK5.31112</b> <b>UBEHANDLEDE PLANE PLATER PÅ INNVENDIG FLATE</b> MATERIALE: GIPSPLATER UTFØRELSE: SKRUDD Lokalisering: Gjelder alle påforingsvegger og nye yttervegger i tilbygg læreravdeling. Antall lag: 1 lag 13 mm gips robust. Bygningsdel: - Underlag: Bind.verk				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Andre krav: Nei Areal.....	m <sup>2</sup>	70,9	.....	.....
07.23.2.14	<b>QB2.111812A</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 98 mm SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Gavl akse 14 (gavl mot sør, østfløy). <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Uisolert bærevegg for utstikkende sperrer 48x198 mm, se detaljtegning 618.				
	Areal.....	m <sup>2</sup>	31,2	.....	.....
07.23.2.15	<b>QK5.211212A</b> <b>UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG</b> MATERIALE: GIPSPLATER OVERFLATEBEHANDLING: UBEHANDLET UTFØRELSE: SKRUDD <i>Lokalisering:</i> Alle yttervegger for tilbygg læreravdeling, inkl. gavl. <i>Bygningsdel:</i> - <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> 13 mm gips- GU-gips.				
	Areal.....	m <sup>2</sup>	93,4	.....	.....
07.23.2.16	<b>QK1.113A</b> <b>UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</b> <i>Lokalisering:</i> Yttervegger på tilbygg læreravd., brystning h=900 mm akse E/14-19 og 2,2 m på gavl mot sør (akse 14). <i>Type kledning:</i> Vannbrett 45x70 c/c 60 mm. <i>Dimensjon lekter:</i> 48x48 mm stående lekter inkl. 1 stk. horisontal lekt på topp av brystning. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere 1 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (baksida ikke nødv.). c) <i>Utførelse</i> Innfesting med skruer.				
	Areal.....	m <sup>2</sup>	8,1	.....	.....
07.23.2.17	<b>QK2.221998A</b> <b>UTVENDIG LIGGENDE KLEDNING</b> PROFILTYPE: Vannbrett 45x70 mm ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: INGEN <i>Lokalisering:</i> Ytterkledning på tilbygg læreravd., brystning h=900 mm akse E/14-19 og 2,2 m på gavl mot sør (akse 14).				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Se detaljtegning 616. Dimensjon: 45x70 mm c/c 60 mm. Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere 2 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (bakside ikke nødv.). c) <i>Utførelse</i> Gjæres på utv. hjørner. Areal.....	m <sup>2</sup>	8,1	.....	.....
07.23.2.18	<b>QM2.11A</b> <b>VANNBRETT AV TRE</b> Lokalisering: På topp av brystning under vindusbånd, jfr. forrige post og detaljtegning 616. Plassering: På topp av horisontal lekt 48x48 mm Type/profil: Vannbrett. Dimensjon: 45x120 mm Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere 1 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (bakside ikke nødv.).	m	8,8	.....	.....
07.23.2.19	<b>QM2.11A</b> <b>VANNBRETT AV TRE</b> Lokalisering: På brystning (ytterkledning av vannbrett) under vindusbånd for tilbygg læreravd. Se detaljtegning 616. Plassering: - Type/profil: Etrnittbord. Dimensjon: ~20x200 mm Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal omfatte remontasje etter demontering (medtatt i rivekap.), inkl papp på underside.	m	9,2	.....	.....
07.23.2.20	<b>QM2.11A</b> <b>VANNBRETT AV TRE</b> Lokalisering: Gavl mot sør østfløy (akse 14). Plassering: Under vindusbånd for vindu V17 og V18, jfr. detaljtegning 618-5. Type/profil: Vannbrett. Dimensjon: 45x70 mm Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere 1 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (bakside ikke nødv.).	m	11,0	.....	.....
07.23.2.21	<b>QK1.115</b> <b>SLØYFER BAK UTLEKTING FOR UTVENDIG KLEDNING</b> Lokalisering: Bak låvepanel på tilbygg læreravdeling. Dimensjon sløyfer: 23x48 mm Andre krav: Nei	m <sup>2</sup>	58,8	.....	.....
07.23.2.22	<b>QK1.113</b> <b>UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</b> Lokalisering: Yttervegger på tilbygg læreravdeling med				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.2.23	<p>låvepanel, akse E/14-16 og gavl mot sør (akse 14) over brystningsfelt og vindusbånd. Type kledning: Låvepanel. Dimensjon lekter: 36x48 mm Andre krav: Nei Areal.....</p> <p><b>QK2.15118A</b> <b>UTVENDIG STÅENDE SPALTEKLEDNING</b> PROFILTYPE: REKTANGULÆR KLEDNING ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: INGEN Lokalisering: Jfr. forrige post. Dimensjon: 22x173 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere 1 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (bakside ikke nødv.). c) <i>Utførelse</i> Som låvepanel. Areal.....</p>	m <sup>2</sup>	58,8	.....	.....
07.23.2.24	<p><b>RH5.113A</b> <b>LUKER, IKKE KLASSIFISERTE</b> TYPE: INSPEKSJONSLUKE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING Lokalisering: På gavl på tilbygg læreravdeling. Luke nr: - Type: Utv. loftsluke på yttervegg. Dimensjon: 7x12 M. Overflate: Låvepanel 22x173 mm som ytterkledning på fasade. Hengsling: Sidehengsla. Karm: Tre Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. låsekasse, sylindere og innfelt vrider. Antall.....</p>	m <sup>2</sup>	58,8	.....	.....
07.23.2.25	<p><b>QK1.113A</b> <b>UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</b> Lokalisering: Gavler mot sør på tilbygg læreravdeling, under vindusbånd. Type kledning: Platekledning av gjennomfarget fibersement. Dimensjon lekter: 23x98 mm i skjøt og 23x48 mm som midlekter (alle vertikale). Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Lekter c/c 400 mm (kontrolleres mot leverandør). Areal.....</p>	stk	1	.....	.....
07.23.2.26	<p><b>QK5.22112A</b> <b>KLEDNING AV PLANE PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG</b> MATERIALE: GLASSFIBERARMERT</p>	m <sup>2</sup>	8,4	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>POLYMERBETONGPLATE UTFØRELSE: SKRUDD</p> <p>Lokalisering: Jfr. forrige post. Se fasadetegning 512. Dimensjon: ~8 mm platekledning av gjennomfarget fibersement som er overflatebehandlet med et klart transparent belegg. Farge tett opp til eggehvit, f.eks. type "Cembrit True Antarctic 304" el. annen plate med tilsv. kvalitet, utseende og farge. Bygningsdel: Yttervegg, brystning under vindusbånd. Underlag: Lekter jfr. forrige post. Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Posten skal inkludere alle monteringsdetaljer og tilbehør fra leverandør. Vertikal fugebredde på 6 mm. Arealet omfatter 4 stk. spesialformat 750x2650 mm. Nøyaktige mål sjekkes på byggeplass.</p>	m <sup>2</sup>	8,4		
07.23.2.27	<p><b>QK1.113A</b> <b>UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</b></p> <p>Lokalisering: Sidevegger i nisje for inng. læreravdeling. Type kledning: Platekledning av gjennomfarget fibersement. Dimensjon lekter: 23x98 mm. Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Lekter c/c 400 mm (kontrolleres mot leverandør).</p>	m <sup>2</sup>	2,8		
07.23.2.28	<p><b>QK5.22112A</b> <b>KLEDNING AV PLANE PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG</b></p> <p>MATERIALE: GLASSFIBERARMERT POLYMERBETONGPLATE UTFØRELSE: SKRUDD</p> <p>Lokalisering: Ytterkledning og himling i nisje for inng. læreravdeling. Se detaljtegning 619. Dimensjon: 8 mm. Type: Jfr. poster ovenfor. Bygningsdel: Yttervegg og himling. Underlag: Lekter jfr. forrige post for vegg, for himling beskrevet i egen post. Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Posten skal inkludere alle monteringsdetaljer og tilbehør fra leverandør. Arealet omfatter 2 stk. spesialformat 600x2300 mm og 1 stk. 600x1900 mm. Nøyaktige mål sjekkes på byggeplass.</p>	m <sup>2</sup>	3,9		
	TILBYGG KANTINE:				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.23.3.01	<b>QB2.112112A</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 198 mm SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Yttervegger i tilbygg kantine. Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Inkl. svillmembran eller grunnmurspapp og laftevatt mellom svill og fundament. Areal.....	m <sup>2</sup>	121,6	.....	.....
07.23.3.02	<b>SB1.11161</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 200 mm Lokalisering: Jfr. forrige post. Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant Andre krav: Nei Isolert areal.....	m <sup>2</sup>	121,6	.....	.....
07.23.3.03	<b>SF1.121</b> <b>DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b> Lokalisering: Dampsperre 50 mm inn i veggen for nye yttervegger for tilbygg kantine. Materiale: Plastfolie Tykkelse: 0,2 mm Fuktkontroll: Ikke relevant Skjøtemetode: Etter leverandørens anvisninger. Innfesting: Etter leverandørens anvisninger. Andre krav: Nei Areal.....	m <sup>2</sup>	121,6	.....	.....
07.23.3.04	<b>QB2.119912A</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48x48 mm SPIKERSLAG: HORISONTALE c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 Lokalisering: Indre sjikt i yttervegger i tilbygg kantine. Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Inkl. svillmembran eller grunnmurspapp og laftevatt mellom svill og fundament. Horisontale spikerslag inkl. nødv. stendere c/c 1200 mm bak gipsplateskjøter. Areal.....	m <sup>2</sup>	121,6	.....	.....
07.23.3.05	<b>SB1.11126A</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 50 mm				

Sum denne side:



Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Lokalisering: Jfr. forrige post. Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder også areal bak eks. betongbrystning, akse H/14-19 og bort til inng. læreravd. i akse 14. Isolert areal.....	m <sup>2</sup>	121,6	.....	.....
07.23.3.06	<b>QB2.8111</b> <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT Lokalisering: Nye yttervegger for tilbygg kantine. Åpning for: Vindu V15. Mål på åpning: 590x2690 mm Dimensjon bindingsverk: 48x198 mm + 48x48 mm Forsterkning: - Andre krav: Nei	stk	1	.....	.....
07.23.3.07	<b>QB2.8111</b> <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT Lokalisering: Nye yttervegger for tilbygg kantine. Åpning for: Vindu V16. Mål på åpning: 2170x2690 mm Dimensjon bindingsverk: 48x198 mm + 48x48 mm Forsterkning: Medtatt i RIB-kap. Andre krav: Nei	stk	1	.....	.....
07.23.3.08	<b>QB2.8111</b> <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT Lokalisering: Nye yttervegger for tilbygg kantine. Åpning for: Vindusbånd rundt hjørne bestående av: Y6, V13, V14, V19 og V20. Mål på åpning: 9500 x 3190 mm og 7200 x 3190 mm ut fra hjørne akse O-29. Dimensjon bindingsverk: 48x198 mm + 48x48 mm Forsterkning: Søylar og bjelker medtatt i RIB-kap. Andre krav: Nei	stk	1	.....	.....
07.23.3.09	<b>QE4.19A</b> <b>STOLPER AV LIMTRE</b> FASTHETSKLASSE: Jfr. RIB-kap. Lokalisering: Akse O-K/29 og akse O/29-34 (vindusbånd i kantine). Dimensjoner (b x h x l): 90x360x3530 mm Festemåte: Ikke relevant Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> NB: Posten omfatter kun utsaging av hakk i limtrebjelke for opplegg av "tresjalusi" bestående av 7 stk. 36x198 mm. Se detaljtegning 613.	stk	9	.....	.....
07.23.3.10	<b>QB8.71A</b> <b>ANDRE KONSTRUKSJONER AV HELTRE</b> Lokalisering: Akse O-K/29 og akse O/29-34 (vindusbånd				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>i kantine).  Type konstruksjon: "Sjalusi" av justert trevirke lagt på limtrestolper i forrige post.  Se detaljtegning nr. 613.  Dimensjon: 36x198 mm  Antall: 7 stk. i høyden.  Andre krav:</p> <p>c) <i>Utførelse</i>  Gjæres på hjørner og føres 400 mm forbi limtrestolpe på ender.  Innfesting med skruer.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i>  Oppgitt areal er løpemeter med trevirke 36x198 mm.</p> <p>Antall.....</p>	lm	126,0	.....	.....
07.23.3.11	<p><b>QK5.211212A</b>  <b>UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG</b>  MATERIALE: GIPSPLATER  OVERFLATEBEHANDLING: UBEHANDLET  UTFØRELSE: SKRUDD  Lokalisering: Alle yttervegger for tilbygg kantine.  Bygningsdel: -  Andre krav:</p> <p>b) <i>Materialer</i>  13 mm gips- GU-gips.</p> <p>c) <i>Utførelse</i>  Posten skal inkludere at gu-gipsen føres helt opp til taktro 8 m ut fra innv. hjørne i akse 29 og 41 (forebygging av brannsmitte). I dette området skal det også legges 100 mm steinull bak gu-gips på loft, jfr. detaljtegning 615.</p> <p>Areal.....</p>	m <sup>2</sup>	155,5	.....	.....
07.23.3.12	<p><b>QK1.113A</b>  <b>UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</b>  Lokalisering: Yttervegger på tilbygg kantine.  Type kledning: Vannbrett 45x70 c/c 60 mm.  Dimensjon lekter: 48x48 mm stående lekter inkl. 1 stk. horisontal lekt på topp av brystning.  Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Posten skal inkludere 1 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (baksida ikke nødv.).</p> <p>Areal.....</p>	m <sup>2</sup>	153,9	.....	.....
07.23.3.13	<p><b>QK2.221998A</b>  <b>UTVENDIG LIGGENDE KLEDNING</b>  PROFILTYPE: Vannbrett 45x70 mm  ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: INGEN  Lokalisering: Ytterkledning på tilbygg kantine.  Se detaljtegning 615.  Dimensjon: 45x70 mm c/c 60 mm.</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere 2 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (bakside ikke nødv.). c) <i>Utførelse</i> Gjæres på utv. hjørner. Innfesting med skruer. Areal.....	m <sup>2</sup>	83,4	.....	.....
07.23.3.14	<b>QM2.11A</b> <b>VANNBRETT AV TRE</b> Lokalisering: På topp av ytterkledning med vannbrett, jfr. detaljtegning 615. Plassering: På topp av horisontal lekt 48x48 mm Type/profil: Vannbrett. Dimensjon: 45x120 mm Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere 1 strøk maling med mørk brun beis fra fabrikk på min. 3 sider (bakside ikke nødv.).	m	24,3	.....	.....
07.23.3.15	<b>QB8.22</b> <b>SPIKERSLAG - ANTALL</b> Lokalisering: Mellom overgurt på takstoler øverst på yttervegg for tilbygg kantine. Se detaljtegning 615. For feste av: Ytterkledning. Dimensjon: 48x98 mm. Andre krav: Nei	stk	21	.....	.....
07.23.3.16	<b>QK2.221998A</b> <b>UTVENDIG LIGGENDE KLEDNING</b> PROFILTYPE: Liggende bord med skrå kant oppe og nede (ca. 15 grader). ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: INGEN Lokalisering: Over vannbrett 45x120 mm på overste del av yttervegg for tilbygg kantine. Se detaljtegning nr. 615. Dimensjon: 18x148 mm, skråskåret oppe og nede. Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Panelbordene skal være behandlet med 2 strøk mørk brun beis på fabrikk på 3 sider. Posten skal også inkludere nettingstrømpe mot lauv og fugl opp under taktro ved luftespalte. c) <i>Utførelse</i> Monteres med maks. 10 mm fuge.	m <sup>2</sup>	70,5	.....	.....
07.23.3.17	<b>QM1.41A</b> <b>HJØRNEKASSER AV TRE UTVENDIG</b> Lokalisering: Utv. hjørne akse O-29. Se detaljtegning 614-2. Dimensjon: Hjørnekasse av bind.verk 36x98 mm. Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Posten skal inkludere isolasjon og vindtetting med papp				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	på sider, over og under på best mulig måte. Posten skal også omfatte 2 stk. dekkbord 18x120 mm på hjørne i full høyde opp til underkant vanbrett 45x120 mm. Dekkbord monteres med justert side ut og behandles som vinduer (behandling egen post). Høyde hjørnekasse: 3500 mm				
	x) <i>Mengdereglar</i> Oppgitt mengde er RS for hele arbeidet.				
	Lengde.....	RS			.....
07.23.3.18	<b>QB8.71A</b> <b>ANDRE KONSTRUKSJONER AV HELTRE</b> Lokalisering: Akse O-K/29 og akse O/29-34 (vindusbånd i kantine). Type konstruksjon: Sittebenk av limtrebjelke "på flasken". Se detaljtegning nr. 614. Dimensjon: 90x405x2300 mm Antall: 6 Andre krav:				
	c) <i>Utførelse</i> Innfesting til stolper av limtre mellom vinduer med varmgalvanisert perforert stålvinke 100x100x8 lengde 200 mm og treskruer.				
	Antall.....	stk	6	.....	.....
07.23.3.19	<b>QB8.71A</b> <b>ANDRE KONSTRUKSJONER AV HELTRE</b> Lokalisering: Akse O-K/29 og akse O/29-34 (vindusbånd i kantine). Type konstruksjon: Ryggstø ved utebenker. Se detaljtegning nr. 614. Dimensjon: Ø=75 mm Antall: 6 Andre krav:				
	c) <i>Utførelse</i> Inkl. innfesting til stolper av limtre mellom vinduer med stålbeslag, type varmgalvanisert plate t= 6 mm Ø=75 mm med fastsveisert perforert øre 75x75x6 mm som føres inn i 6 mm spor i rundstokk.				
	Antall.....	stk	6	.....	.....
07.23.4	<b>AVSATT FOR AVREGNING AV TILLEGGSARBEIDER</b> For tilleggsarbeider knyttet til arbeid med yttervegger, avsettes rundsum kr. 50.000,-. Alle tilbydere fører beløpet inn til sum. Evt. tilleggsarbeider avregnes mot denne posten. Avsatt				
		RS			.....
07.24	<b>Innervegger</b>  NB: Bind.verk er beskrevet med trestendere, men det er opp til entreprenør om han vil bruke stålstendersystem.  For utførelse vises spesielt til NBI byggdetaljblader..  Vegger avsluttes med teleskopløsning mot gipskledd				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
07.24.2.01	<p>undergurt på takstoler. Forventet maks. nedbøyning på takstoler er L/300 på midten (særlig aktuelt i tilbygg læreravdeling).</p> <p>INNERVEGGTYPE 1: Ingen lyd- eller brannkrav, h=3100 mm. Jfr. skjemategning nr. 09034-IV01.</p> <p><b>QB2.111112</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 36 mm x 73 mm SPIKERSLAG: HORIZONTALE c/c 600 mm FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Jfr.tegning nr. 09034-IV03 som viser oversikt plassering av veggtyper. <i>Andre krav:</i> Nei Areal.....</p>	m <sup>2</sup>	32,2	.....	.....
07.24.2.02	<p><b>QB2.8111</b> <b>ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> I innerveggtype 1. Åpning for: Innerdører. Mål på åpning: 7x21 M. Dimensjon bindingsverk: 36x73 mm Forsterkning: Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....</p>	stk	6	.....	.....
07.24.2.03	<p><b>SB1.11131</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 75 mm <i>Lokalisering:</i> Jfr. forrige post. Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Isolert areal.....</p>	m <sup>2</sup>	32,2	.....	.....
07.24.2.04	<p><b>QK5.31112A</b> <b>UBEHANDLEDE PLANE PLATER PÅ INNVENDIG FLATE</b> MATERIALE: GIPSPLATER UTFØRELSE: SKRUDD <i>Lokalisering:</i> Jfr. poster ovenfor. Antall lag: 1 lag 13 mm gips robust på hver side av veggen. Bygningsdel: Innerveggstype 1. Underlag: Bind.verk. <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Oppgitt mengde er areal for 1 lag gipsplate. Areal.....</p> <p>INNERVEGGTYPE 2:</p>	m <sup>2</sup>	64,4	.....	.....

Sum denne side: