

FORHANDLET KONKURRANSE

SKJÅK UNGDOMSKULE OMBYGGING OG NYBYGG

11

VINDUER

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

Kapittel: 11 Vinduer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
11	<p><u>Vinduer</u></p> <p>OMFANG Kapitlet omfatter vinduer i yttervegger med innv. foringer og listverk for disse.</p> <p>HENVISNINGER: Denne beskrivelse er basert på NS 3420 3. utgave. Det vises til skjemategning nr. V01, V02 og V03 for alle poster.</p> <p>GENERELT: Vinduer skal ha karm og rammer utført i vakuumpregnet tre. Vinduene leveres komplett med beslag og vridere.</p> <p>U-verdi for hele vinduet inkl. karm/ramme skal være maks. 1,2 W/m²K som gjennomsnittsverdi inkludert karm/ramme.</p> <p>Vinduene skal være ferdig innv. og utv. overflatebehandlet med lik farge/behandling på begge sider. Type behandling: Transparent beis av standard farger fra Technos, Beckers Acroma el. leverandør med tilsvarende produkter/farger. Arkitekt skal fritt kunne velge blant standardfarger for disse vinduene.</p> <p>Foringer (t=20 mm) og listverk 9x45 mm uten profilering eller avrundinger skal også være ferdig montert og behandla (overflatebehandling tilsv. som vinduskarmer). Yttervegger i tre består av 250 mm bind.verk i nybygg. I eksisterende bygg har brystninger for vindusbånd på langsider 300 mm bindingsverk, skjørt over vindusbånd 250 mm, og gavler 200 mm bindingsverk.</p> <p>Vinduene skal festes med kiler og justerbare karmskruer. Dytterom skal isoleres og fuges på innsida og utsida. Det skal påses at vindtetting føres frem til karm på alle sider.</p> <p>Innv. ferdig behandla og montert listverk og foringer, samt øvrige utv. avslutninger medtatt i poster skal være inkludert.</p> <p>NB: Det må tas kontrollmål på stedet i eksisterende bygg før produksjon av nye vinduer.</p>				
11.23	<u>Yttervegger</u>				
11.23.1	<p>RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE</p> <p>OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Langevegger på eks. bygg + tilbygg læreravdeling. Vindu type nr.: V1 Se tegning nr.: 09034-V01 Dimensjon: 1130x1980 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k. Bredde foring: Bunn: Foring 300 mm fra karm (nb: sammenhengende</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>forbi betongsøyler dybde 110 mm, jfr. detaljtegning nr. 611), ingen belistning kun hvit akrylfuge. Sidekanter: Gerikter 9x45 mm mot betongsøyle Topp: Foring 240 mm fra karm uten belistning, kun hvit akrylfuge, gjennomgående forbi betongsøyler, dybde 50 mm. Grp på akrylfuge mot betongsøyler skal være inkludert for foringer. Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde 2,3 m, jfr. detaljtegning nr. 611.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	80	.....	.....
11.23.2	<p>RJ1.11699498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: Nedre felt topphengslsa med glidebeslag, øvre felt fast MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m2k SOLFAKTOR: INGEN KRAV Lokalisering: Langvegger på eks. bygg + tilbygg læreravdeling. Vindu type nr.: V2 Se tegning nr.: 09034-V01 Dimensjon: 1130x1980 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m2k. Bredde foring: Bunn: Foring 300 mm fra karm (nb: sammenhengende forbi betongsøyler dybde 110 mm, jfr. detaljtegning nr. 611), ingen belistning kun hvit akrylfuge. Sidekanter: Gerikter 9x45 mm mot betongsøyle Topp: Foring 240 mm fra karm uten belistning, kun hvit akrylfuge, gjennomgående forbi betongsøyler, dybde 50 mm. Grå akrylfuger mot betongsøyler skal være inkludert for foringer. Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde 2,3 m, jfr. detaljtegning nr. 611.</p> <p>Antall.....</p>	stk	50	.....	.....
11.23.3	<p>RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER</p>				
Sum denne side:					

Prosjekt: 09034 Skjåk ungdomskule anbud 2010

Kapittel: 11 Vinduer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m ² k SOLFAKTOR: INGEN KRAV Lokalisering: Akse A/42-43. Vindu type nr.: V3 Se tegning nr.: 09034-V01 Dimensjon: 1130x980 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m ² k. Bredde foring: Bunn: Foring 300 mm fra karm (nb: sammenhengende forbi betongsøyler d=110 mm, jfr. detaljtegning nr. 611), ingen belistning kun hvit akrylfuge. Sidekanter: Gerikter 9x45 mm mot betongsøyle Topp: Foring 240 mm fra karm uten belistning, kun hvit akrylfuge, gjennomgående forbi betongsøyle, dybde 50 mm. Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde 1,3 m, jfr. detaljtegning nr. 611. c) <i>Utførelse</i> Fast vindu. Antall.....	stk	1		
11.23.4	RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m ² k SOLFAKTOR: INGEN KRAV Lokalisering: Gavl nordøst, akse 42-43. Vindu type nr.: V4 Se tegning nr.: 09034-V01 Dimensjon: 1380x980 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m ² k. Bredde foring: Bunn: Foring 145 mm fra karm (nb: sammenhengende for vindusbånd), ingen belistning kun hvit akrylfuge. Sidekanter: Gerikter 9x45 mm mot betongsøyle Topp: Foring 145 mm fra karm uten belistning, kun hvit akrylfuge. Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu: 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde 1,3 m, jfr. detaljtegning nr. 611. Dekkbordene inngår				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
11.23.6	<p>som en del av fasadekledningen i gavlen forøvrig (inkl. 2 strøk beis fra fabrikk).</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p> <p>Vindu V5 eksisterer ikke.</p> <p>RJ1.11699498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: Ett-fags vindu, topphengsla utadslående med glidehengsling MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Gavli sørvest, akse 3. Vindu type nr.: V6 Se tegning nr.: 09034-V01 Dimensjon: 1390x1390 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k. Bredde foring: Bunn, sidekant og topp: Foring 145 mm og gerikter 9x45 mm. Andre krav:</p>	stk	10		
11.23.7	<p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde 1,4 m på hv, jfr. detaljtegning nr. 611. Dekkbordene inngår som en del av fasadekledningen i gavlen forøvrig.</p> <p>Antall.....</p> <p>RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Elevtoalett, vestfløy, akse D/24-29. Vindu type nr.: V7 Se tegning nr.: 09034-V01 Dimensjon: 1130x590 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k. Bredde foring: Bunn: Foring 300 mm fra karm (nb: sammenhengende forbi betongsøyler dybde 110 mm, jfr. detaljtegning nr. 611), ingen belistning kun hvit akrylfuge.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Sidekanter: Gerikter 9x45 mm mot betongsøyle Topp: Foring 240 mm fra karm uten belistning, kun hvit akrylfuge, gjennomgående forbi betongsøyler, dybbde 50 mm. Grå akrylfuger mot betongsøyler skal være inkludert for foringer. Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde 0,9 m, jfr. detaljtegning nr. 611.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	5	.....	.....
11.23.8	<p>RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m2k SOLFAKTOR: INGEN KRAV Lokalisering: Gavli nordøst, akse 43 og 55. Vindu type nr.: V8 Se tegning nr.: 09034-V02 Dimensjon: 1370x1380 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m2k. Bredde foring: Bunn, sidekant og topp: Foring 145 mm og gerikter 9x45 mm. Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde 0,6 m, jfr. detaljtegning nr. 611. Dekkbordene inngår som en del av fasadekledningen i gavlen forøvrig.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	4	.....	.....
11.23.9	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNVENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m2k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p>				

Sum denne side:

Kapittel: 11 Vinduer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Lokalisering:</i> Midtparti/eks. vestibyle. <i>Vindu type nr.:</i> V9 <i>Se tegning nr.:</i> 09034-V02 <i>Dimensjon:</i> 450x1690 mm <i>Farge:</i> "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. <i>Type glass:</i> Brannklasse EI30, sikkerhetsglass F1 <i>Bredde foring:</i> Bunn og topp: Foring 65 mm og gerikter 9x45 mm. <i>Sidekanter:</i> Gerikter 9x45 mm. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu: 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde ~ 2300 m, jfr. detaljtegning nr. 611. c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p>				
11.23.10	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNSENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Midtparti/eks. vestibyle. <i>Vindu type nr.:</i> V10 <i>Se tegning nr.:</i> 09034-V02 <i>Dimensjon:</i> 450x1920 mm <i>Farge:</i> "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. <i>Type glass:</i> Brannklasse EI30, sikkerhetsklasse F1 <i>Bredde foring:</i> Bunn og topp: Foring 65 mm og gerikter 9x45 mm. <i>Sidekanter:</i> Gerikter 9x45 mm. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde ~ 2500 m, jfr. detaljtegning nr. 611. c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p>	stk	12		
11.23.11	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNSENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET</p>	stk	4		

Sum denne side:

Prosjekt: 09034 Skjåk ungdomskule anbud 2010

Kapittel: 11 Vinduer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Midtparti/eks. vestibyle. <i>Vindu type nr.:</i> V11 <i>Se tegning nr.:</i> 09034-V02 <i>Dimensjon:</i> 450x1750 mm <i>Farge:</i> "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. <i>Type glass:</i> Brannklasse EI30 <i>Bredde foring:</i> Bunn og topp: Foring 65 mm og gerikter 9x45 mm. <i>Sidekanter:</i> Gerikter 9x45 mm.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde ~ 2250 m, jfr. detaljtegning nr. 611.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	4		
11.23.12	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER</p> <p>OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNVENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Midtparti/eks. vestibyle. <i>Vindu type nr.:</i> V12 <i>Se tegning nr.:</i> 09034-V02 <i>Dimensjon:</i> 450x1980 mm <i>Farge:</i> "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. <i>Type glass:</i> Brannklasse EI30 <i>Bredde foring:</i> Bunn og topp: Foring 65 mm og gerikter 9x45 mm. <i>Sidekanter:</i> Gerikter 9x45 mm.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu (inkl. 2 str. beis fra fabrikk): 9x48 mm lekt med bord 22x123 mm - lengde ~ 2500 m, jfr. detaljtegning nr. 611.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	4		
Sum denne side:					

Prosjekt: 09034 Skjåk ungdomskule anbud 2010

Kapittel: 11 Vinduer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
11.23.13	<p>RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Tilbygg kantine. Vindu type nr.: V13 Se tegning nr.: 09034-V02 Dimensjon: 2280x2190 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k. Bredde foring: Ingen foringer Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekklister på sidekanter 18x30 mm med samme overflatebehandling som vinduskarm. Innv. skal listverk tilpasses slik at det dekker nøyaktig bredden på vinduskarmen, jfr. detaljtegning nr. 6__ Dimensjoner listverk: Bunn: 15x60 mm Mellom vinduer: 15x210 mm Innv. hjørne: 15x135 mm Sidekant mot veggpanel: 15x125 mm Topp: Vindu V14 plasseres karm mot karm på V13.</p> <p>b) <i>Materialer</i> Sikkerhetsglass F1.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	4	.....	.....
11.23.14	<p>RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Tilbygg kantine. Vindu type nr.: V14 Se tegning nr.: 09034-V02 Dimensjon: 2280x1000 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k. Bredde foring: Ingen foringer Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Posten skal inkludere utv. dekklister på sidekanter 18x30 m med samme overflatebehandling som vinduskarm.</p> <p>Innv. skal listverk tilpasses slik at det dekker nøyaktig bredden på vinduskarmen, jfr. detaljtegning nr. 6__</p> <p>Dimensjoner listverk: Bunn: Plasseres karm mot karm på vindu V13 Mellom vinduer: 15x210 mm Innv. hjørne: 15x135 mm Sidekant for mot veggpanel: 15x125 mm Topp: 15x45 mm</p> <p>b) <i>Materialer</i> Sikkerhetsglass F1.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	5		
11.23.15	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNVENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Kantine Vindu type nr.: V15 Se tegning nr.: 09034-V03 Dimensjon: 590x2690 mm Farge: "Beckers Acroma furu 1910" eller tilsvarende produkt fra annen leverandør (transp. beis med pigment) Type glass: Glass inkl. ramme skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k Bredder foring: Ingen foring Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere listverk 15x45 mm i topp og bunn, samt 15x125 mm på sidekanter.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Sikkerhetsglass F1</p> <p>Antall.....</p>	stk	1		
11.23.16	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNVENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV Lokalisering: Kantine Vindu type nr.: V15 Se tegning nr.: 09034-V03 Dimensjon: 2170x2690 mm Farge: "Beckers Acroma furu 1910" eller tilsvarende produkt fra annen leverandør (transp. beis med pigment) Type glass: Glass inkl. ramme skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m ² k Bredde foring: Ingen foring Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere listverk 15x45 mm i topp og bunn, samt 15x125 mm på sidekanter. c) <i>Utførelse</i> Sikkerhetsglass F1 Antall.....	stk	1		
11.23.17	RJ1.11699498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: Ett-fags vindu, topphengsla utadslående med glidehengsling MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m ² k SOLFAKTOR: INGEN KRAV Lokalisering: Personalrom, tilbygg. Vindu type nr.: V17 Se tegning nr.: 09034-V03 Dimensjon: 1130x1290 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m ² k. Bredde foring: Bunn, sidekant og topp: Foring 200 mm og gerikter 9x45 mm i samme overflatebehandling som vinduskarm. Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu: 18x148 mm med justert side ut, sidekanter mot limtrestolpe 18x223 mm (totalt 2 stk), samt dekklist 12x45 på vinduer karm mot karm, i samvrke med V18 jfr. neste post. Antall.....	stk	4		
11.23.18	RJ1.11611498A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m ² k SOLFAKTOR: INGEN KRAV Lokalisering: Personalrom, tilbygg.				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Vindu type nr.: V18 Se tegning nr.: 09034-V03 Dimensjon: 1440x1290 mm Farge: "Beckers Acroma 6910 Teak" el. tilsv. fra annen leverandør. Type glass: Glass inkl. karm skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k. Bredde foring: Bunn, sidekant og topp: Foring 185 mm og gerikter 9x45 mm i samme overflatebehandling som vinduskarm. Mellom 2 stk. vinduer skal det brukes dekkbord 15x145 mm, samme overflatebehandling som vinduskarm. Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekkbord på hver side av vindu: 18x148 mm med justert side ut, sidekanter mot limtrestolpe 18x223 mm (totalt 2 stk), samt dekklist 12x45 på vinduer karm mot karm, i samvrke med V17 jfr. forrige post.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Fast vindu.</p> <p>Antall.....</p>	stk	4		
11.23.19	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNVENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV Lokalisering: Kantine Vindu type nr.: V19 Se tegning nr.: 09034-V03 Dimensjon:2280x2190 mm Farge: "Beckers Acroma furu 1910" eller tilsvarende produkt fra annen leverandør (transp. beis med pigment) Type glass: Glass inkl. ramme skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k Bredde foring: Ingen foring Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekklist på sidekanter 18x30 m med samme overflatebehandling som vinduskarm. Innv. skal listverk tilpasses slik at det dekker nøyaktig bredden på vinduskarmen, jfr. detaljtegning nr. 6__ Dimensjoner listverk: Bunn: 15x60 mm Mellom vinduer: 15x210 mm Sidekant mot veggpanel: 15x125 mm Topp: Vindu V20 plasseres karm mot karm på V13.</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
11.23.20	<p>c) <i>Utførelse</i> Sikkerhetsglass F1</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
	<p>RJ1.12711498488A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. INNVENDIG BELISTNING TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, BEISET U-VERDI MINST: 1,0 W/m²k SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV Lokalisering: Kantine Vindu type nr.: V20 Se tegning nr.: 09034-V03 Dimensjon:2280x1000 mm Farge: "Beckers Acroma furu 1910" eller tilsvarende produkt fra annen leverandør (transp. beis med pigment) Type glass: Glass inkl. ramme skal tilfredstille U-verdi 1,0 W/m²k Bredde foring: Ingen foring Andre krav:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere utv. dekklister på sidekanter 18x30 mm med samme overflatebehandling som vinduskarm. Innv. skal listverk tilpasses slik at det dekker nøyaktig bredden på vinduskarmen, jfr. detaljtegning nr. 6__ Dimensjoner listverk: Bunn: Vinduet plasseres karm mot karm på vindu v19. Mellom vinduer: 15x210 mm Sidekant mot veggpanel: 15x125 mm Topp: 15x45 mm</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Sikkerhetsglass F1</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Sum Kapittel 11: