

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet Rus - Entrepise K201 Bygningsm arbeider 20.01.11

## Kapittel: 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05</b>	TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER				
<b>05.11</b>	VINDUER <b>GENERELLT</b>  Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 utg.4 med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.  Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).  Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.  Som krav til utførelse gjelder også monteringsanvisninger fra leverandør / produsent, samt nevnte NBI-detaljblad i beskrivelsesteksten  Entreprenør kan gi pris på tilsvarende produkt av fra annen leverandør / produsent enn det som er beskrevet. Med <i>tilsvarende</i> skal forstås bl.a like funksjonsmessige og tekniske egenskaper, dimensjoner og fargevalg.  Hvis pristilbudet forutsetter andre produkter enn det som er beskrevet / tegnet skal kostnader til eventuell nødvendig omprosjektering dekkes av entreprenøren  Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger  Ved avslutning av arbeidene skal det leveres FDV-dokumentasjon for de benyttede produkter. Skal inngå i enhetspriser for arbeidene.  Arbeidene beskrevet i dette kapittel omfatter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinduer yttervegger</li> <li>• Vinduer innervegger</li> </ul> <b>Vinduer yttervegger:</b> Som vinduer benyttes type NorDan Ntech Passiv, (for trevinduer med utv aluminiumskledning) Aluminiumsvinduer: valgfri type 3-lags glass m/ssp. U-verdi = 0,7W/m <sup>2</sup> K eller bedre. - eller vindustype av tilsvarende type med samme tekniske egenskaper. U-verdi for YV3 og YV5 = 1,0 W/m <sup>2</sup> K eller bedre.  Glass: YV5: Laminert sikkerhetsglass 6.38ES+16+4+16 +ES6.38, eller tilsvarende kvalitet definert av				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

## Kapittel: 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>produsent Andre vinduer: 3 lag Varm kant Glass 4E-16G-E4, eller tilsvarende kvalitet definert av produsent Karm: Solfaktor: 50 % Lysgjennomgang: 70% Lydreduksjon hele vindu: 35 dB Rw+Ctr Innv. trekarm malt overflate, samme farge som utv aluminiumsavdekning Utv. aluminiumsavdekning, brennlakkert overflate, blå farge, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling. Alle glasslister av metall lakkert i samme overflate som utv avdekning ellers. Gerigter: Ferdigmalte trelister 12x45 mm, samme farge som karmen / foringer. Gjæring i hjørner. Spiker/skruer og gjæring skal være flikket med acryl + maling som ferdig overflate. Foringer: Ferdig malte foringer farge Hvit NCS S 0502-G50Y Vridere: Rustfritt stål eller annet metall som ikke gir allergi ved berøring. Alle åpningsvinduer skal ha barnesikring. Alle åpningsvinduer skal åpnes utover og kunne settes i luftstilling.</p> <p>I enhetspriser for vinduer skal inkluderes: Dyting med mineralull mellom karm og stender, fuging inkl bunnfylling på innvendig og utvendig side, klemminge av vindsperre og diffspærre. Innsetting av vinduer skal utføres iht anbefalinger i NBI A523.701 og A523.702 Del 1 og 2</p> <p><b>VINDUER I YTTERVEGGER SE TEGNING AS840</b></p>				

Sum denne side:

Sum Kapittel 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

## Kapittel: 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.11.2	<p>eller tilsvarende kvalitet definert av produsent Karm: Solfaktor: 50 % Lysgjennomgang: 70% Lydreduksjon hele vindu: 35 dB Rw+Ctr Innv. trekarm malt overflate, samme farge som utv aluminiumsavdekning Utv. aluminiumsavdekning, brennlakkert overflate, blå farge, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling. Alle glasslister av metall lakkert i samme overflate som utv avdekning ellers. Gerigter: Ferdigmalte trelister 12x45 mm, samme farge som karm / foringer. Gjæring i hjørner. Spiker/skruer og gjæring skal være flikket med acryl + maling som ferdig overflate. Foringer: Ferdig malte foringer farge Hvit NCS S 0502-G50Y Vridere: Rustfritt stål eller annet metall som ikke gir allergi ved berøring. Alle åpningsvinduer skal ha barnesikring. Alle åpningsvinduer skal åpnes utover og kunne settes i luftstilling.</p> <p>I enhetspriser for vinduer skal inkluderes: Dyting med mineralull mellom karm og stender, fugging inkl bunnfylling på innvendig og utvendig side, klemminge av vindspærre og diffspærre. Innsetting av vinduer skal utføres iht anbefalinger i NBI A523.701 og A523.702 Del 1 og 2</p> <p><b>VINDUER I YTTERVEGGER SE TEGNING AS840</b></p> <p><b>RJ1.12611697188A KLASSIFISERTE VINDUER</b> OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: ALUMINIUM U-VERDI MINST: 0,7 w/m2K SOLFAKTOR: 0,50 BRANNMOTSTANDSKLASSE: E 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Yttervegger Vindu type nr.: YV1 Se tegning nr.: AS840 Dimensjon: 1000x1000 (bxh) Farge: lakkerte aluprofiler, blå, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

## Kapittel: 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.11.3	<p>Type glass: jfr generell post Bredde foring: Jfr detaljtegninger. Andre krav: Jfr Generell post</p> <p>Antall</p> <p><b>RJ1.12611697488A</b> <b>KLASSIFISERTE VINDUER</b> OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: ALUMINIUM U-VERDI MINST: 0,7 w/m2K SOLFAKTOR: 0,50 BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Yttervegger Vindu type nr.: YV2 Se tegning nr.: AS840 Dimensjon: 400x1000 (bxh) Farge: lakkerte aluprofiler, blå, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling.</p> <p>Type glass: jfr generell post Bredde foring: Jfr detaljtegninger. Andre krav: Jfr Generell post</p>	stk	2		
05.11.4	<p>Antall</p> <p><b>RJ1.12611697488A</b> <b>KLASSIFISERTE VINDUER</b> OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: ALUMINIUM U-VERDI MINST: 0,7 w/m2K SOLFAKTOR: 0,50 BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Yttervegger Vindu type nr.: YV3 Se tegning nr.: AS840 Dimensjon: 1400x1000 (bxh) Farge: lakkerte aluprofiler, blå, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling.</p> <p>Type glass: jfr generell post Bredde foring: Jfr detaljtegninger. Andre krav: Jfr Generell post</p>	stk	1		
	<p>Antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

## Kapittel: 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.11.5	<p><b>RJ1.11499597A</b>  <b>VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE</b>  OMFANG: INNSETTING INKL. BELISTNING  BEGGE SIDER  TYPE: SE VINDUSKJEMA  MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM  U-VERDI MINST: 0,7 w/m2K  SOLFAKTOR: 0,50</p> <p>Lokalisering: Yttervegger  Vindu type nr.: YV4  Se tegning nr.: AS840  Dimensjon: 1400x1000 (bxh)  Farge: Utv lakkert aluprofiler. blå, RAL-nr oppgis av  ARK før bestilling.  Innv malt  Type glass: jfr generell post  Bredde foring: Jfr detaljtegninger.  Andre krav: Jfr Generell post</p> <p>Antall</p>	stk	5		
05.11.6	<p><b>RJ1.11611597A</b>  <b>VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE</b>  OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL.  BELISTNING BEGGE SIDER  TYPE: ETT-FAGS VINDU  MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM  U-VERDI MINST: 0,7 w/m2K  SOLFAKTOR: 0,50</p> <p>Lokalisering: Yttervegger  Vindu type nr.: YV5  Se tegning nr.: AS840  Dimensjon: 1000x1000 (bxh)  Farge: Utv lakkert aluprofiler, blå, RAL-nr oppgis av  ARK før bestilling.  Innv malt  Type glass: jfr generell post  Bredde foring: Jfr detaljtegninger.  Andre krav: Jfr Generell post.  Et av disse vinduer skal leveres som  innbruddsikkert, med laminert sikkerhetsglass jfr  generell post</p> <p>Antall</p>	stk	11		
05.11.7	<p><b>RJ1.12611697488A</b>  <b>KLASSIFISERTE VINDUER</b>  OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL.  BELISTNING BEGGE SIDER  TYPE: ETT-FAGS VINDU  MATERIALE: ALUMINIUM  U-VERDI MINST: 0,7 w/m2K  SOLFAKTOR: 0,50  BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30  LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

## Kapittel: 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.11.8	<p>INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Yttervegger Vindu type nr.: YV6 Se tegning nr.: AS840 Dimensjon: 1000x1400 (bxh) Farge: lakkerte aluprofiler. blå, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling. Type glass: jfr generell post Bredde foring: Jfr detaljtegninger. Andre krav: Jfr Generell post</p> <p>Antall</p> <p><b>RJ1.11611597A</b> <b>VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE</b> OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 0,7 w/m2K SOLFAKTOR: 0,50</p> <p>Lokalisering: Yttervegger Vindu type nr.: YV7 Se tegning nr.: AS840 Dimensjon: 1000x1000 (bxh) Farge: Utv lakkert aluprofiler.blå, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling. Innv lakkert aluprofiler, blå, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling. Type glass: jfr generell post Bredde foring: Jfr detaljtegninger. Andre krav: Jfr Generell post Brannkrav EI60</p> <p>Antall</p>	stk	1		
05.11.9	<p><b>VINDUER I INNERVEGGER</b> <b>SE TEGNING AS840</b></p> <p><b>RJ1.12611608548</b> <b>KLASSIFISERTE VINDUER</b> OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: ALUMINIUM U-VERDI MINST: USPESIFISERT SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 60 LYDREDUKSJONSTALL: RW =43dB INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p>Lokalisering: Innv Vindu type nr.: IV1 Se tegning nr.: AS840</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

## Kapittel: 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.11.10	<p><i>Dimensjon:</i> 1010x660 bxx  <i>Farge:</i> Lakkert aluminium, hvit, RAL-nr oppgis av ARK før bestilling.  <i>Type glass:</i> Jfr generell post  <i>Bredde foring:</i> Tilpasses veggtykkelse  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p> <p><b>RJ1.12611608548</b>  <b>KLASSIFISERTE VINDUER</b>  OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL.  BELISTNING BEGGE SIDER  TYPE: ETT-FAGS VINDU  MATERIALE: ALUMINIUM  U-VERDI MINST: USPESIFISERT  SOLFAKTOR: INGEN KRAV  BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 60  LYDREDUKSJONSTALL: RW =43dB  INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innv  <i>Vindu type nr.:</i> IV3  <i>Se tegning nr.:</i> AS840  <i>Dimensjon:</i> 610x1510 bxx  <i>Farge:</i> Lakkert aluminium, hvit, RAL-nr oppgis av ARK  <i>Type glass:</i> Jfr generell post  <i>Bredde foring:</i> Tilpasses veggtykkelse  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4	-----	-----
05.11.11	<p><b>RJ1.12611608548</b>  <b>KLASSIFISERTE VINDUER</b>  OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL.  BELISTNING BEGGE SIDER  TYPE: ETT-FAGS VINDU  MATERIALE: ALUMINIUM  U-VERDI MINST: USPESIFISERT  SOLFAKTOR: INGEN KRAV  BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 60  LYDREDUKSJONSTALL: RW =43dB  INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innv  <i>Vindu type nr.:</i> IV2  <i>Se tegning nr.:</i> AS840  <i>Dimensjon:</i> 1010x510 bxx  <i>Farge:</i> Lakkert aluminium, hvit, RAL-nr oppgis av ARK  <i>Type glass:</i> Jfr generell post  <i>Bredde foring:</i> Tilpasses veggtykkelse  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER: