

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	<p>RIGG OG DRIFT</p> <p>GENERELT Denne beskrivelse er basert på NS3420, utgave 2014. Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.</p> <p>Alle ytelser beskrevet i "Generell del" foran i beskrivelsen skal generelt innkalkuleres i kapittel 01 Rigg og Drift. Dette gjelder f. eks. FDV-Dokumentasjon, HMS-arbeid, kvalitetssikringsarbeid, Rent Bygg-ytelser, osv., se etterfølgende poster i kapittel 01 Rigg og Drift.</p> <p>I kapittelet er det benyttet "Komplett-poster" (Kode AV) der flere riggytelser inngår i en "samlepost". Det vises spesielt til standardens bestemmelser vedr. dette prinsippet for beskrivelse av rigg- og drift-ytelser.</p> <p>SITUASJONSPAN, RIGGPLAN Brakker, lagercontainere, avfallscontainere etc. skal plasseres på areal ved sykehuset etter avtale med driftsavdelingen, alternative plasseringer er vist på oversiktsplan foran i beskrivelsen. Parkering for entreprenørens medarbeidere skal også avtales med Driftsavdelingen.</p> <p>TOALETT Toalett i driftsavdelingens lokaler kan forutsettes benyttet av entreprenøren etter nærmere avtale med Driftsavdelingen. Toaletter i sykehuset forøvrig skal ikke benyttes av entreprenøren.</p> <p>STILLAS Alt behov for stillas for egne arbeider ivaretas av entreprenøren.</p> <p>FDV - DOKUMENTASJON Krav til FDV-dokumentasjon beskrevet i "Generell del" foran i beskrivelsen gjelder. Kostnader for disse ytelsene skal inkluderes i kapittelet, det er tatt med egne poster for dette.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.2	<p>AV1.1A ETABLERING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter <u>komplett</u> etablering av eget kontraktsarbeid, dvs. at alle ytelser i forbindelse med forsikring (AB), sikkerhetsstillelse (AE), planlegging av kontraktsarbeidet (AJ) og tilrigging av byggeplass (AK) inkluderes i posten, f. eks. rigging av byggestrøm, garderober, spiserom, avfallscontainere etc. <u>Forsikring:</u> Kostnader knyttet til ansvarsforsikring for egne og eventuelle underentreprenørers arbeider inngår, likeledes forsikring av egne og evt. underentreprenørers arbeider iht. reglene i kontraktsbestemmelsene. <u>Sikkerhetsstillelse:</u> Kostnader for ytelser i henhold til kontraktsbestemmelsene foran i beskrivelsen inngår. <u>Byggestrøm:</u> Entreprenøren besørger selv byggestrømsforsyning ved bestilling fra Lofotkraft på vanlig måte. All tilrigging i forbindelse med renhold, skjerming av sone langs yttervegg i de enkelte rom osv. inngår. Prosedyre for gjennomføring av arbeidene er beskrevet i kapittelinnledning i Kap. 02. Rivingsarbeider.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.3	<p>AV2.1A DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader forbundet med drift av byggeplassen for eget kontraktarbeid. Prisen omfatter alle ytelser i forbindelse med administrasjon av eget kontraktarbeid (AM1) og drift av byggeplass (AM3), f. eks. stillas, avfallshåndtering, toalett/garderober etc. , byggeplassgjerde mm.</p> <p><u>Byggestrøm:</u> Entreprenøren besørger selv byggestrømsforsyning ved bestilling fra Lofotkraft på vanlig måte. Entreprenøren besørger selv all rigging, tilkobling, frakobling og nedrigging av fordelere osv. for eget og evt. underentreprenørers behov for strøm til maskiner, arbeidslys og verktøy helt fram til ferdigstilling av alle arbeider. Almenbelysning på byggeplassen iht. Arbeidstilsynets normer inngår også.</p> <p><u>Avfallshåndtering:</u> All håndtering av avfall for på byggeplassen ivaretas av entreprenøren, herunder rigging av avfallscontainere, og løpende borttransport av avfall og sluttrensjøring av alle berørte områder/flater. Se egen post nedenfor vedr. avsluttende byggrensjøring. Håndtering av avfall (sortering etc.) skal følge gjeldende regler Lofoten Avfallsselskap. Alle kostnader forbundet med f.eks. kildesortering, borttransport av avfall og behandlingsgebyr for levering av avfall skal være inkludert.</p> <p><u>Framdriftsplanlegging:</u> Entreprenøren skal i samarbeid med byggherren og sykehusets Driftsavdeling planlegge utførelsen av arbeidene i detalj, slik at utflytting, omorganisering av driften mm. kan tilpasses sykehusvirksomheten. Forutsetninger for tilpasning til drift er beskrevet i kapittelinnledning til kapittel 02 Rivingsarbeider. Kostnader for disse planleggings- og koordineringsarbeidene skal inkluderes i posten.</p> <p><u>Renhold:</u> All drift i forbindelse med renhold, skjerming av sone langs yttervegg i de enkelte rom osv.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.4	<p>inngår. Prosedyre for gjennomføring av arbeidene er beskrevet i kapittelinnledning i Kap. 02. Rivingsarbeider.</p> <p>AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag iht. krav stilt av myndigheter, også tilpasset regler/rutiner fra Vestvågøy Kommune og Lofoten Avfallsselskap.</p>	RS			
01.5	<p>AM1.31A HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren skal være hovedbedrift iht. Arbeidsmiljølovens § 15. Dette betyr blant annet at ansvaret for vernerunder og vernetjenesten generelt påhviler entreprenøren.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.6	<p>AO2.22A BYGGRENHOLD Rund sum <i>Lokalisering:</i> Berørte områder. <i>Krav til utførelse:</i> Se nedenfor <i>Rengjøringsfrekvens:</i> Se nedenfor <i>Kontrollmetode:</i> Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter renhold på byggeplassen, dvs. berørte rom og arealer utendørs, i tillegg til renhold av midlertidige lokaler (spiserom, vaskerom, evt. toaletter som benyttes av egne og underentreprenørers ansatte).</p> <p>Entreprenøren skal generelt og som et minimum produsere etter metoder beskrevet i "Rent-Bygg Håndboken". Krav til Ren Byggeprosess framkommer generell del foran i beskrivelsen. Klassifisering "Sykehus" .</p> <p>Renhold av entreprenørens midlertidige lokaler utføres etter gjeldende retningslinjer. Brakkeriggens vaskerom, vindfang og gangarealer skal vaskes minst to ganger pr. uke, øvrige arealer minst en gang ukentlig. Eventuelle toaletter i riggen vaskes minst to ganger pr. uke.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.7	<p>AV3.1A AVVIKLING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter <u>komplett</u> avvikling av byggeplass for eget kontraktsarbeid, dvs. at alle ytelser i forbindelse med nedrigging av bygge- eller anleggsplass (AS) og Avsluttende dokumentasjon (AU) inkluderes i posten. FDV-dokumentasjon: Bestemmelser og beskrivelse av omfang FDV-dokumentasjon er gitt i generell del foran i beskrivelsen. <u>Renhold:</u> All nedrigging i forbindelse med renhold, skjerming av sone langs yttervegg i de enkelte rom osv. inngår. Prosedyre for gjennomføring av arbeidene er beskrevet i kapittelinnledning i Kap. 02. Rivingsarbeider.</p>	RS			
01.8	<p>AQ1.221A AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID - RUND SUM Rund sum Tidspunkt: Før møblering <i>Lokalisering:</i> <i>Type rom:</i> <i>Arealangivelse:</i> <i>Krav til renhet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle berørte rom. Krav beskrevet i post "Byggrenhold" gjelder.</p>	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	<p>RIVINGSARBEIDER</p> <p>GENERELT</p> <p>Denne beskrivelse er basert på NS 3420, utgave 2014. Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.</p> <p>Rivingsarbeidene skal generelt utføres med aktsomhet slik at konstruksjoner som skal bevares ikke skades. Alle rivingsmaterialer skal når annet ikke er angitt fjernes fra byggeplassen og deponeres iht. regler fra offentlige myndigheter, se poster i Kapittel 01 Rigg og Drift.</p> <p>OMFANG Arbeidene omfatter fasader som vist i oversiktsskjema og på oversiktsskisser og detaljtegninger. Arbeidene omfatter følgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forberedende demontering og riving av tekniske installasjoner, solavskjerming etc. på fasader 2. Riving av vinduer inklusive foringer, dytting etc. og tilhørende arbeider. 3. Riving av ytterveggskledning av korrugerte stålplater som angitt på fasadetegninger. Kun stålplater og trykkimp. lekter skal rives. Eksisterende vindspærre av papp skal bestå. Se også poster nedenfor. 4. Riving av platekledning, lekter, teglforblending og isolering på gavlvegger. <p>GJENNOMFØRING : I de fleste berørte rom pågår virksomhet. Arbeidene skal gjennomføres slik at maksimalt tre rom berøres samtidig. Arbeidene skal gjennomføres komplett fra start riving til ferdig rengjort rom før nye rom påbegynnes. Gjennomføring av arbeidene, rekkefølge av rom mm. skal gjennomgås og klareres med sykehusets driftsavdeling før arbeidene påbegynnes.</p> <p>Entreprenøren utfører selv flytting av inventar og nødvendig demontering av eventuelt fastmontert utstyr som berøres av arbeidene, dette utføres på aktsomt vis og i samråd med driftsavdelingen.</p> <p>Følgende prosedyre skal følges (maks. tre rom av gangen) :</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>1. Rom utflyttes, gardiner tas ned og møbler stables sammen og tildekkes slik at det er min. 2,5 m fritt rom mot yttervegg (Utføres av entreprenøren).</p> <p>2. Tildekking av alle møbler og alt inventar utføres av entreprenøren.</p> <p>3. Eventuelle el. arbeider i forbindelse med brystningskanaler utføres, kabler frakobles/gjøres strømløst av <u>entreprenørens el. installatør</u>.</p> <p>4. Tildekking ved oppsetting av midlertidig vegg av stenderverk kledd med minst 0,2 mm plastfolie i de enkelte rom.</p> <p>5. El. kanaler og kabler rives (kun enkelte rom).</p> <p>6. Vinduer rives (NB! returordning).</p> <p>7. Dytting, foringer etc. rives, smyg renskes osv. .</p> <p>8. Nye vinduer monteres, fuges inn og fores/belistes.</p> <p>9. Malerarbeider utføres.</p> <p>10. Rengjøring av de enkelte rom foretas.</p> <p>11. Møbler/inventar flyttes tilbake til opprinnelig plassering.</p> <p>FESTEMIDLER etc. I postene skal det generelt innkalkuleres rensk/fjerning av eksisterende festemidler slik at flater er klare for innfesting av nye konstruksjoner og/eller påføring av nye materialsjikt etter at rivingsarbeidene er ferdigstilt. Dersom det er beskrevet demontering og remontering skal nye festemidler generelt innkalkuleres i postene.</p> <p>DEPONERING AV RIVINGSMASSER Rivingsmasser skal deponeres iht. gjeldende offentlige retningslinjer. Entreprenøren undersøker selv forhold mhp. deponiplass, avgifter osv. For deponering av isolerglass med PCB gjelder egne forskrifter/retningslinjer som det er entreprenørens ansvar å sette seg inn i og ivareta.</p> <p>ASBESTHOLDIGE MATERIALER Det skal tas prøver av isolasjonsmateriale rundt vinduer for å kontrollere evt. asbestinnhold. Sanering av evt. asbestholdige materialer skal utføres av autorisert firma etter gjeldende regler. Dette er beskrevet i egne poster. Asbestsaneringsarbeidene skal meldes til Arbeidstilsynet på fastsatt skjema.</p> <p>Entreprenøren skal generelt utvise aktsomhet under alle rivingsarbeider og omgående stanse pågående arbeider og varsle byggherren ved mistanke om asbestinnhold i materialer som vil kunne bli berørt under arbeidene, også andre materialer enn de som er omhandlet i beskrivelsen. Dersom bygningsdelene inneholder asbest skal sanering utføres av autorisert firma etter gjeldende</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.1	<p>regler. Eventuelle asbestsaneringsarbeider skal meldes til Arbeidstilsynet på fastsatt skjema.</p> <p>TILDEKKING Flater som ikke berøres av arbeidene (vinduer, dører, veggfelt etc.) skal generelt holdes tildekket i byggetida slik at nedstøving/tilskitning unngås, se også riggkapittel (avsnitt om rent bygg).</p> <p>MENGDER Generelt er massene i dette kapittel faste med mindre annet er nevnt.</p> <p>CD3.14999A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Gardinbrett <i>Lokalisering:</i> <i>Tilgjengelighet:</i> Montert på vegg <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Remontert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter gardinbrett som demonteres, mellomlagres på de enkelte rom og monteres etter avsluttet utskifting av vegg/vindu. Regulerbar mengde. Mengde måles som antall vinduer.</p>	stk	50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.2	<p>CD1.51A KARTLEGGING AV HELSE- OG MILJØFARLIGE STOFFER Asbestkartlegging <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter prøvetaking og analyse i lab. av isolasjonsmateriale/dytting/fugemasse i vindussmyg, se tegning 51-503 A. Prøvene tas på forskjellige steder.</p>	stk	4		
02.3	<p>CD2.22423042A FJERNING - ANTALL Antall Bygningsdel: Yttervegger, Medium: Asbest <i>Lokalisering:</i> <i>Tilgjengelighet:</i> <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> <i>Type farlig stoff, spesifisert:</i> <i>Konsentrasjon:</i> <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avhengig av resultater fra asbestanalyse av dytting/fugemasse etc. i vindussmyg, skal dytting og smyg saneres før støvbinding og montasje av nye vinduer. Mengden målt som antall vinduer. Se også post for riving av vinduer mhp. tildekking og avskjerming. Posten er regulerbar. x) Mengderegler : Posten er regulerbar</p>	stk	12		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.4	<p>CD4.11237 RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Solavskjerming <i>Lokalisering:</i> Midtfløy øst, 3. etasje <i>Tilgjengelighet:</i> Fra tak <i>Materialer:</i> Markiser av vanlig type med aluminiumsprofiler og duk. <i>Byggeår:</i> Uklart <i>Dimensjon:</i> Se bilder <i>Konstruksjon/bæring:</i> Skrudd til vegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, festemidler fjernet, klart for bygging av nye vegger. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	lm	11,00		
02.5	<p>CD4.11511A RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Systemer for kabelføring <i>Lokalisering:</i> <i>Tilgjengelighet:</i> <i>Materialer:</i> Markiser av vanlig type med aluminiumsprofiler og duk. <i>Byggeår:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving av brystningskanaler med ledninger, stikkontakter etc. på yttervegger, etter at el. installatør har koblet fra anlegget. Frakobling av strøm og alle tilhørende el. arbeider utføres av autorisert installatør. Dette skal inkluderes i posten. All rensk av festemidler inngår i arbeidene. Mengden målt som antall løpemeter brystningskanal. Posten kommer til anvendelse ved behov, regulérbar mengde.</p>	lm	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.6	<p>CD3.16999A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Rund sum Bygningsdel: Diverse bygningsdeler <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Varierer <i>Materialer:</i> Varierer <i>Dimensjon:</i> Varierer <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Delvis på tak og gesimser <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klart for riving av vegg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av utvendig diverse fastmontert utstyr på vegg som f. eks. avtrekkskanaler, utefølere, utelys etc. etter at byggherren har koblet fra anlegget. All rensk av festemidler inngår i posten. likeledes mellomlagring og remontering etter at ny vegg er ferdig. Nøyaktig omfang avklares ved befaring.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.7	<p>CD3.16999A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Rund sum Bygningsdel: Utedeler for varmpumpeanlegg <i>Lokalisering:</i> Nordfløy, på tak over rampe <i>Tilgjengelighet:</i> Fra tak <i>Konstruksjon:</i> Montert på braketter etc. <i>Byggeår:</i> Varierer <i>Materialer:</i> Varierer <i>Dimensjon:</i> Varierer <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Delvis på tak og gesimser <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klart for riving av vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering/løsning av utvendig fastmonterte utedeler for varmpumper, se bilde nr. 14, slik at utskifting av vegg og vinduer kan utføres på tilfredsstillende måte. All rensk av festemidler inngår i posten, likeledes eventuell mellomlagring, remontering og igangkjøring etter at ny vegg er ferdig. Utføres av kvalifisert personell (el.installatør/kjølemontør), dette inngår i posten. Omfatter bare utedeler som kan flyttes av hensyn til driften i sykehuset. Nøyaktig omfang avklares/anvises ved befarng.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.8	<p>CD3.16999A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Rund sum Bygningsdel: Lynavledeanlegg <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon:</i> Montert på braketter etc. <i>Byggeår:</i> 1965 <i>Materialer:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Delvis på tak og gesimser <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av lynavledeanlegg inkl festemidler etc. på gesimser og yttervegger. All rensk av festemidler inngår i posten, i tillegg til mellomlagring og remontering etter at nye vegger og gesimser er ferdig. Nøyaktig omfang avklares ved befaring.</p>	RS			
02.9	<p>CD3.16999A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Rund sum Bygningsdel: Kanalføring på vegg <i>Lokalisering:</i> Nordfløy, 2. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> Stillas <i>Konstruksjon:</i> Skrudd til vegg <i>Byggeår:</i> 1965 <i>Materialer:</i> Firkantkanal av stål. <i>Dimensjon:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Delvis på tak og gesimser <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ferdig rensket og klart for utskifting av platekledning <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter forsiktig demontering av kanalføring for kjølerør på vegg inkl festemidler etc. slik at platekledning kan utskiftes. Se bilde nr. 12. Stor forsiktighet må utvises. All rensk av festemidler inngår i posten, i tillegg til mellomlagring og remontering etter at ny vegg er ferdig. Nøyaktig omfang vil bli anvist og avklart ved befaring.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.10	CD3.16999A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Rund sum Bygningsdel: Rømningsstrapp <i>Lokalisering:</i> Nordfløy, 2. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> Stillas <i>Konstruksjon:</i> Trapp og repos av strekkmetall montert på braketter etc. <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Firkantkanal av stål. <i>Dimensjon:</i> Varierer <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Boltet direkte på vegg. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klart for riving av vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av utvendig rømningsstrapp på yttervegg i gavl mot sør, se bilde nr. 25. All rensk av festemidler inngår i posten, likeledes mellomlagring og remontering etter at ny vegg er ferdig. Nøyaktig omfang avklares ved befarung.	RS			
02.12	CD4.11999 RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Ventilasjonsskanal på vegg <i>Lokalisering:</i> Nordfløy vest, 2. etasje langs gesims <i>Tilgjengelighet:</i> Fra stillas. <i>Materialer:</i> Spirokanal <i>Byggeår:</i> Uspes. <i>Dimensjon:</i> Se bilde nr. 17 <i>Konstruksjon/bæring:</i> Skrudd til vegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, festemidler fjernet <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.13	CD4.11999 RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Ventilasjonskanal på vegg <i>Lokalisering:</i> Nordfløy, u. etasje langs vegg. <i>Tilgjengelighet:</i> Fra bakken. <i>Materialer:</i> Firkantkanal <i>Byggeår:</i> Uspes. <i>Dimensjon:</i> Se bilde nr. 15 <i>Konstruksjon/bæring:</i> Skrudd til vegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, festemidler fjernet <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
02.14	CD4.11999 RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Gesimsbeslag <i>Lokalisering:</i> Tak over rampe Nordfløy <i>Tilgjengelighet:</i> Fra stillas <i>Materialer:</i> Stål, lakkert <i>Byggeår:</i> Ca. 1964 <i>Dimensjon:</i> Se bilde nr. 12, 13, 14. <i>Konstruksjon/bæring:</i> Skrudd til underlaget <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket og klart fo rinnfesting av nye konstruksjoner. <i>Andre krav:</i> Nei	m	24,00		
02.15	CD4.11999A RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Sålebenbeslag under vinduer <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> <i>Materialer:</i> Stålplater <i>Byggeår:</i> 1962 <i>Dimensjon:</i> Se tegninger <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, klart for montering av nye bygningsdeler. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplettert riving av sålebenbeslag under eksisterende vinduer i bindingsverksvegger, se tegninger.	m	294,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.16	Riving av beslag over vinduer, se tegninger.	lm	294,00		
	CD4.12999A RIVING - AREAL Areal	m ²	115,50		
	<p>Bygningsdel: Utvendig platekledning <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> <i>Materialer:</i> Stålplater, se bildemateriale og tegninger <i>Byggeår:</i> Ca. 1962 <i>Dimensjon:</i> <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving av utvendig, skrudd platekledning av stål, se tegninger. Inkluderer rensk av alle festemidler.</p>				
	Sydfløy øst:				
02.17	Midtfløy Vest :	m ²	201,00		
	Nordfløy:	m ²	212,60		
	Midtfløy (øst) :	m ²	134,30		
	CD4.12999A RIVING - AREAL Areal	m ²	115,50		
	<p>Bygningsdel: Lekter på yttervegg <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Trykkimp. tre <i>Byggeår:</i> Ca. 1962 <i>Dimensjon:</i> Se tegning <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket og klart for innfesting av nye deler. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter riving av trykkimp. lekter under platekledning på yttervegger, se tegning 51-503 A.</p>				
Sydfløy Øst:					
Midtfløy Vest :	m ²	201,00			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.18	Nordfløy:	m ²	212,60		
	Midtfløy (øst) :	m ²	134,30		
	CD4.12999A RIVING - AREAL Areal	m	328,00		
	<p>Bygningsdel: Ståplatekledning mellom vinduer utvendig <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Ståplater <i>Byggeår:</i> Ca. 1962 <i>Dimensjon:</i> Se tegning <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket og klart for innfesting av nye deler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter riving av utvendig ståplate mellom vinduer, se tegninger. Mengden målt som antall løpemeter kledning med bredde ca. 35 cm, se tegninger</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.19	<p>CD4.14234A RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Vinduer, dører, porter <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Vinduer av teak, <i>Byggeår:</i> Ca. 1963 <i>Dimensjon:</i> Se tegning/opplysninger i underposter <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, klart for montasje av nye vinduer. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter riving av trevinduer av teak med varierende beslag og karmen, se også utdrag av opprinnelig beskrivelse. Isolerglass kan stedvis være utskiftet, og kan inneholde PCB. Dimensjoner varierer som angitt i etterfølgende underposter.</p> <p>Plan beskrevet i kapittelinnledning følges generelt for utskifting av vinduer og riving av vegger. Se også poster i kapittel 01 Rigg og Drift.</p> <p>Hele bygget, alle etasjer, se egen mengdeoversikt: Type V1: bxh= 96x148 cm</p> <p>Type V3, bxh= 96x118 cm, se også egen mengdeoversikt :</p> <p>Type V5, bxh= 96x198 cm :</p> <p>Type V13, bxh= 96x118 cm, se egne mengdeoversikt :</p>	stk	70		
		stk	80		
		stk	50		
		stk	45		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20	<p>CD4.12999A RIVING - AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig platekledning inkl. lekter <i>Lokalisering:</i> Gavlvegger, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Stillas <i>Materialer:</i> Ettermonterte Steni-plater, se bildemateriale og tegninger <i>Byggeår:</i> Ca. 1964 <i>Dimensjon:</i> <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Komplet riving inkl festemidler. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Riving av utvendig Steni platekledning på gavlvegger, se tegninger og bilder. Inkluderer rensk av alle festemidler. Riving av trykkimp. lekter for innfesting av platekledning inngår også i posten, likeledes inkluderes riving av platekledning på balkongrekkverk. Gavlvegg Nordfløy Vest (Bilde 17) :</p>	m ²	105,00		
	Gavlvegg Østfløy (Bilde 22) :	m ²	105,00		
	Gavlvegg Sørfløy (Bilde 25):	m ²	105,00		
	Gavlvegg 3. etg. øst:	m ²	51,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.21	<p>CD4.12999A RIVING - AREAL Areal Bygningsdel: Teglförblending <i>Lokalisering:</i> Gavlvegger, berörte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Se bilder. <i>Materialer:</i> 1/2-steins tegl, slømmet/malt, se bilder. <i>Byggeår:</i> 1964 <i>Dimensjon:</i> Se tegning/opplysninger i underposter <i>Konstruksjon/bæring:</i> Murt på sokkel /grunnmur og innfestet til bakenforliggende betongvegg med bindere. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, klart for innfesting av nye konstruksjoner. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Opplasting, borttransport og deponering av revet tegl inngår i posten.</p> <p>Gavlvegg Nordfløy Vest (Bilde 17) :</p> <p>Gavlvegg Østfløy (Bilde 22):</p> <p>Gavlvegg Sørfløy (Bilde 25) :</p> <p>Gavlvegg 3. etg. øst :</p>	m ²	105,00		
		m ²	105,00		
		m ²	105,00		
		m ²	51,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.22	<p>CD4.12999A RIVING - AREAL Areal Bygningsdel: Isolering bak teglforblending <i>Lokalisering:</i> Gavlvegger, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Se bilder, tilgjengelighet god etter at teglforblending er revet. <i>Materialer:</i> Minaralull <i>Byggeår:</i> Ca. 1964 <i>Dimensjon:</i> Ca. 5 cm tykkelse. <i>Konstruksjon/bæring:</i> Mekanisk innfestet til betongvegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, klart for innfesting av nye konstruksjoner. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gavlvegg Nordfløy Vest (Bilde 17) :</p> <p>Gavlvegg Østfløy (Bilde 22):</p> <p>Gavlvegg Sørfløy:</p> <p>Gavlvegg 3. etg. øst :</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>105,00</p> <p>105,00</p> <p>105,00</p> <p>51,00</p>		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.23	<p>CD4.14230A RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Yttervegger, <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Vindusfelt av teak med glass <i>Byggeår:</i> Ca. 1963 <i>Dimensjon:</i> Se tegning/opplysninger i underposter <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, klart for montasje av nye veggfelt i glass og aluminium. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter riving av veggfelt med dører og vindusfelt av teak med varierende beslag og karmen, se også utdrag av opprinnelig beskrivelse, bilder og tegninger. Isolerglass/trådglass/ordinært vindusglass kan stedvis være utskiftet, men kan inneholde PCB. Dimensjoner varierer som angitt i etterfølgende underposter.</p> <p>Plan beskrevet i kapittelinnledning følges generelt for utskifting av vinduer og riving av vegger. Se også poster i kapittel 01 Rigg og Drift. Se tegning nr. B 23 40 02.</p> <p>Gavlvegg østfløy 1. etg. bxx=238x218 cm</p> <p>Gavlvegg Østfløy, 2. etg., bxx=200x229 cm</p> <p>Gavlvegg Nordfløy, 1. etg., bxx=238x218 cm</p> <p>Gavlvegg Nordfløy, 2. etg., bxx=238x229 cm</p> <p>Veggfelt biinngang østfløy, u. etg., bxx=ca. 220x220 cm, inkl. fast veggfelt som vist på bilde nr. 23.</p>	stk	1		
		stk	1		
		stk	1		
		stk	1		
		stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.24	CD4.11999 RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Gesimsbeslag <i>Lokalisering:</i> Gavlvegger Østfløy, sørfløy og nordfløy <i>Tilgjengelighet:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Stål, lakkert <i>Byggeår:</i> Ca. 1964 <i>Dimensjon:</i> Se tegning/opplysninger i tegninger og bilder <i>Konstruksjon/bæring:</i> Skrudd til underlaget <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket og klart fo rinnfesting av nye konstruksjoner. <i>Andre krav:</i> Nei	m	44,00		
02.25	CD4.11999 RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Gesimsbeslag <i>Lokalisering:</i> Tak over biinngang Østfløy <i>Tilgjengelighet:</i> Stillas <i>Materialer:</i> Kobber, falset <i>Byggeår:</i> Ca. 1964 <i>Dimensjon:</i> Se bilde nr. 22 og 23. <i>Konstruksjon/bæring:</i> Skrudd til underlaget <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket og klart for innfesting av nye konstruksjoner. <i>Andre krav:</i> Nei	m	8,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 02 RIVINGSARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.26	<p>CD4.14999A RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Veggfelt av glassbyggstein <i>Lokalisering:</i> Hele bygget, berørte områder <i>Tilgjengelighet:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Felt av glassbyggstein <i>Byggeår:</i> Ca. 1963 <i>Dimensjon:</i> Se tegning/opplysninger i underposter <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, klart for montasje av nye veggfelt i glass og aluminium. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter riving av veggfelt med glassbyggstein med varierende innfesting og fugetetting mot eksisterende bygg, se bilder og tegninger. Feltet av glassbyggstein er delvis kledt på innsiden med gips, bindingsverk, isolering etc. , se bilde nr. 31 og 38. Riving av denne kledningen inngår i posten.</p> <p>Plan beskrevet i kapittelinnledning følges generelt for utskifting av vinduer og riving av vegger. Se også poster i kapittel 01 Rigg og Drift og tegning nr. B 23 40 02.</p> <p>Midtfløy 3. etg. mot øst, bxh= ca. 2,2 x 5,2 m</p>	stk	1		
02.27	<p>CD4.14999 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Platekledning på veggfelt av bindingsverk under glassbyggstein <i>Lokalisering:</i> 3. etg. Midtfløy Øst, se tegning B 23 40 03. <i>Tilgjengelighet:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Platekledning <i>Byggeår:</i> Uklart <i>Dimensjon:</i> bxh=2,20 x 3,40 m, se bilder. <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ferdig rensket, klart for montasje av ny kledning. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 02 RIVINGSARBEIDER :

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	<p>TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER</p> <p>GENERELT</p> <p>Dette kapittel er basert på NS3420, utgave 2014. Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.</p> <p>OMFANG</p> <p>Arbeidene omfatter nye vinduer i fasader som vist i oversiktsskjema og på oversiktsskisser, inklusive alle tømmer- og snekkerarbeider i forbindelse med ny kledning på yttervegg med vinduer. I tillegg omfatter arbeidene riving av eksisterende utlekting, platekledning og teglforblending på gavlvegger, og utskifting av en del vindusfelt med dører i korridorenes endevegger.</p> <p>GJENNOMFØRING</p> <p>Spesielle krav i forbindelse med gjennomføring av arbeidene gjelder, det er beskrevet en egen prosedyre for rivingsarbeider og fortløpende ferdigstilling av rom i kap. 02 Rivingsarbeider.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23	YTTERVEGGER				
03.23.1	PN4.13167A SIDEBESLAG Antall vinduer/dører Plassering: På vindu Materiale: Aluminium Overflate: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Sidebeslag på vinduer <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm <i>Kvalitet/belegg:</i> Lakk tilsv. platekledning, Farge RAL 7033 <i>Lengde:</i> Se nedenfor <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 350 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lakkert, farge RAL 7033, se tegning nr. BD-02, mellom vinduer. Lengde lik høyde vinduer, utfoldet bredde ca. 350 mm. Beslag deles som vist for montasje i spor i aluminiumskledning, monteres sammen med popnagler i aluminium. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler NB! Mengden målt som totalt antall antall løpemeter beslag mot vindu, dvs. som følger : Ca. 3,00 lm pr. vindu type V1 Ca. 2,40 lm pr. vindu type V3 Ca. 4,00 lm pr. vindu type V5 Ca. 1,20 lm pr. vindu type V13 Se også mengdeoversikt i eget skjema.	lm	656,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.2	QM2.122A VANNBRETT FOR BESLAG Lengde Forbehandling : Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Under alle vinduer <i>Plassering:</i> Se tegn. <i>Type/profil:</i> Bxh ca.80x48 mm, skråskåret. <i>Dimensjon:</i> Se over <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sydfløy øst, midtfløy vest, vestfløy sør og nordfløy : For alle vinduer u. etg. 1. etg. og 2. etg.: Sålbenk av tre som vist på tegn. BD-01, bredde ca. 80 mm, høyde ca. 48 mm, skråskåret. Fortløpende langs UK vinduer.	m	294,00		
03.23.3	PN4.11167A SÅLBENKBESLAG Antall Utforming: Vanlig Materiale: Aluminium Overflate: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Alle vinduer i 1. etg. og 2. etg. <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm <i>Kvalitet/belegg:</i> <i>Lengde:</i> Se nedenfor <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 200 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sydfløy, midtfløy, vestfløy og nordfløy : For alle vinduer u. etg. 1. etg. og 2. etg.: Lakkert, farge RAL 7033, se tegning nr. BD-01. Omfar mot tilstøtende vinduer som vist på tegn. BD- 01 inkluderes, sålbenk forutsettes å løpe sammenhengende under vinduer. Utfoldet bredde ca. 200 mm. Se mengdeoversikt i eget skjema	lm	294,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.4	PN4.12167A VANNBRETTBESLAG Antall Utforming: Vanlig Materiale: Aluminium Overflate: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Alle vinduer i 1. etg. og 2. etg. <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 mm <i>Kvalitet/belegg:</i> <i>Lengde:</i> Se nedenfor <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 100 mm. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sydfløy, midtfløy, vestfløy og nordfløy: For alle vinduer u. etg. 1. etg. og 2. etg.: Lakkert, farge RAL 7033, se tegning nr. BD-02, over vinduer. Omfar mot tilstøtende vinduer som vist på tegn. BD-02 inkluderes, beslaget forutsettes å løpe sammenhengende over vinduer. Utfoldet bredde ca. 100 mm. Se mengdeoversikt i eget skjema b)	lm	294,00		
03.23.6	QB8.21A SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> For nye yttervegger der det skal skiftes vinduer. <i>For feste av:</i> Nye gesimsbeslag. <i>Dimensjon:</i> 30x48 mm Trykkimp. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag For feste av nye gesimsbeslag. Dimensjon: 30x48 mm trykkimp., 3 stk. langs gesims. Mengden målt som antall løpemeter gesims for alle fasader som omfattes av arbeidene, dvs. også gavlvegger.	m	113,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.7	PN2.52367A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Aluminium Overflate: Lakkert <i>Lokalisering:</i> På nye yttervegger der det skal skiftes vinduer. <i>Materialtykkelse:</i> 0,8 mm <i>Utfoldet bredde:</i> Se tegninger, ca. 40 cm. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lakkert i farge RAL 7033, lev. Alunor, Oslo. Gjelder nytt gesimsbeslag, utbrettet bredde ca. 40 cm, beslag skal falses i skjøter og ha moderat fall innover på taket. Begge nedre ender skal falses.	m	113,00		
03.23.8	QM6.2532A INNVENDIG UTFORING FOR VINDU Lengde Materiale : Limtre Underlag : Tre Overflatebehandling : Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Over og på siden av vinduer <i>Dimensjon:</i> Bredde ca. 170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Over og på sider av vinduer, se tegn. BD 01. Monteres/limes i U-profiler på vindu som vist. Dimensjon: bredde ca. 170 mm, farge hvit. For vindu V1 96x148 mm (Ca. 3,92 m pr. vindu) : For vindu V3 96x118 mm (Ca. 3,32 m pr. vindu) : For vindu V5 96x198 mm (Ca. 4,92 m pr. vindu) : For vindu V13 96x58 mm (Ca. 2,12 m pr. vindu) :	m	274,40		
		lm	265,60		
		lm	246,00		
		lm	95,40		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.9	QM6.2532A INNVEDIG UTFORING FOR VINDU Lengde Materiale : Limtre Underlag : Tre Overflatebehandling : Ferdig malt <i>Lokalisering</i> : Under vinduer, kontinuerlig <i>Dimensjon</i> : Bredde ca. 250 mm <i>Andre krav</i> : a) Omfang og prisgrunnlag Under vinduer, se tegn. BD 01. Monteres/limes i U-profiler på vindu som vist. Synlig forkant og underside lakkert. Kontinuerlig under vinduer. For alle vinduer:	m	294,00		
03.23.10	QM6.2532A INNVEDIG UTFORING FOR VINDU Lengde Materiale : Limtre Underlag : Tre Overflatebehandling : Ferdig malt <i>Lokalisering</i> : Avdekning mellom vinduer <i>Dimensjon</i> : Bredde ca. 330 mm <i>Andre krav</i> : a) Omfang og prisgrunnlag Avdekning mellom vinduer, se tegn. BD 01. Monteres/limes i på foring fra vindu som vist. Begge sidekanter skal være ferdig behandlet. For vindu V1 96x148 mm (Ca. 1,5 m pr. vindu) :	m	105,00		
	For vindu V3 96x118 mm (Ca. 1,2 m pr. vindu) :	lm	96,00		
	For vindu V5 96x198 mm (Ca. 2,00 m pr. vindu) :	lm	100,00		
	For vindu V13 96x58 mm (Ca. 0,6 m pr. vindu) :	lm	27,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.11	QM5.31142A KARMLIST Lengde Materiale : Gran Underlag : Gips Overflatebehandling : Ferdig malt <i>Lokalisering</i> : Over og under vinduer <i>Type/profil</i> : Standard gerikt <i>Dimensjon</i> : 12x58 mm over vinduer, 12 x70 mm under <i>Andre krav</i> : a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter komplett belistning av 12 x 58 mm gerikt over vinduer og 12x70 mm gerikt under vinduer, se tegning BD-01. Farge hvit (ferdig behandlet). Bredde kan variere, tilpasninger etc. inkluderes i posten. x) Mengdereglar Mengden målt som antall løpemeter listverk totalt.	m	881,40		
03.23.12	SF1.221A VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering</i> : Yttervegg <i>Materiale</i> : Armert vindsperre <i>Tykkelse</i> : Valgfritt <i>Skjøtemetode</i> : Klemming med sløyfer/taping <i>Andre krav</i> : a) Omfang og prisgrunnlag Armert vindsperre type Isola el. tilsvarende, på veggflater der det skal skiftes platekledning. Underliggende, eksisterende papp skal ikke rives. Mengden målt som netto areal vegg, tillegg for bretting, omfar etc. skal være inkludert i enhetsprisen. Sydfløy Øst : Midtfløy Vest : Nordfløy: Midtfløy (øst) :	m ²	115,50		
		m ²	201,00		
		m ²	212,60		
		m ²	134,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.13	QK1.111242A UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL Areal Formål : Plater Forbehandling : Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon lekter:</i> Lekter 30x48 mm, sløyfer 11x36mm. <i>Underlag:</i> Platekledning/vidsperre, se tegninger <i>Senteravstand:</i> Tilpasses underlag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Trykkimpregnerte sløyfer og lekter på yttervegger der det skal skiftes platekledning. Se tegning BD-01 og fasadetegninger. Type kledning: Korrugert aluminium. Dimensjoner: Sløyfer: 11x36 mm trykkimp. Lekter: 30x48 mm trykkimp. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler Sydfløy Øst: Midtfløy Vest : Nordfløy: Midtfløy (øst) :	m ²	115,50		
		m ²	201,00		
		m ²	212,60		
		m ²	134,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.14	<p>SM6.291A KLEDNING MED PROFILERTE ALUMINIUMPLATER Areal Tykkelse: Lik eksisterende platekledning Overflate: PVDF <i>Lokalisering:</i> Yttervegger med vinduer <i>Type profil:</i> Se nedenfor <i>Høyde på profil:</i> 30 mm Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag På nye utvendige veggflater, se tegning BD-01 og fasadetegning. Korrugerte aluminiumsplater type Welltec SZ 30/60, lev. Alunor, Oslo, farge RAL 7033. Dimensjon tilpasses. Underlag trykkimp. lekter som vist. Evt. nødvendige dekklist/tilpasningslister av samme materiale inkluderes i posten.</p> <p>b) Materialer Eksempel på Welltec-profil:</p> <div style="text-align: center;"> <p>ARTICLE NUMBER DRAWING</p> <p>SZ-30/60-R</p> </div> <p>NB! Platekledning skal ha samme farge og profil som ny kledning montert i 2010, 2012 osv.</p> <p>c) Utførelse: Se tegningsmateriale og bilder, spesielt bilde nr. 01 og 25. d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Sydfløy Øst:</p> <p>Midtfløy Vest:</p> <p>Nordfløy :</p> <p>Midtfløy :</p>	m ²	115,50		
		m ²	201,00		
		m ²	212,60		
		m ²	134,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.15	QB2.111258A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Type bindingsverk : Enkelt Dimensjon : 48 mm x 198 mm Spikerslag : Uten <i>Lokalisering</i> : Ny utforing på gavlvegger etter at teglforblending er revet. <i>Feste bunnsvill</i> : Boltes til sokkel av betong <i>Vegghøyde</i> : Inntil 2 etasjer, se tegninger og bildemateriale. <i>Underlag</i> : Betong, plasstøpt <i>Andre krav</i> : a) Omfang og prisgrunnlag Utforing føres "rundt hjørne" på alle gavlvegger som vist på horisontalsnitt, tegn. B 23 40 02. Tilpasninger rundt åpninger for veggfelt i fasaden inngår, se f. eks. bilde nr. 17 Innfesting til bakenforliggende, plasstøpt 15 cm betongvegg med beslag, eksp. bolter og beslagsskruer inkluderes i posten. c) Utførelse: Se tegning nr. B 23 40 02 Innfesting: Beslag Type Motek V21 eller tilsv., eksp. bolt Hilti HSA M12, 1 stk. pr. beslag, beslagsskruer 5x45 mm, min. 5 stk. pr. beslag. Antall beslag pr. m2 vegg: 4 m randsoner: Ett beslag pr. stender pr. etasjeskiller, dvs. 3 beslag pr. stender (2 etasjer). Forøvrig: Ett beslag pr. annenhver stender pr. etasjeskiller. Andre innfestingsmetoder kan foreslås av entreprenøren, vindlastberegning er derfor vedlagt beskrivelsen. Alternative produkter/metoder med tilhørende dimensjonering basert på vedlagte opplysninger om vindlast skal framlegges byggherren for godkjenning i god tid før oppstart arbeider/bestilling av metariell. Gavlvegg Nordfløy vest : Gavlvegg Østfløy: Gavlvegg Sørfløy: Gavlvegg 3. etg. øst (Bilde 38):	m ²	105,00		
		m ²	105,00		
		m ²	105,00		
		m ²	51,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.16	SB1.11161A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Ny utforing på gavlvegger etter at teglforblending er revet. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Mineralull klasse 33. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se tegning B 23 40 02 Gavlvegg Nordfløy Vest : Gavlvegg Østfløy: Gavlvegg Sørfløy: Gavlvegg 3. etg. øst :	m ²	105,00		
03.23.17	QK5.212210A UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale : Gipsplater til utendørs bruk Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Valgfri <i>Lokalisering:</i> Ny utforing på gavlvegger etter at teglforblending er revet. <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se tegning nr. VB 23 40 02 Gavlvegg nordfløy Vest : Gavlvegg Østfløy: Gavlvegg Sørfløy: Gavlvegg 3. etg. øst :	m ²	105,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.23.20	<p>QK5.22242A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale : Plastbaserte plater Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> På gavlvegger etter at teglforblending er revet. <i>Dimensjon:</i> Format tilpasset underliggende utlekting med vertikalt bindingsvek c/c 600 mm. <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> GU-plater og bindingsverk. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Alle detaljer i plateklednings-systemet (se nedenfor) skal være inkludert i poeten, dvs. f. eks. egnete syrefaste skruer, skjøteprofiler, evt. strimler på lekter mm. Kledning inn i vindusmyg og dørsmyg skal være inkludert i posten. b) Materialer Platekledning type "Steni Colour" eller tilsvarende, glansgrad halvmatt, farge lys grå lik eksisterende kledning på renoverert fasade i 3. etasje. Gavlvegg Nordfløy vest :</p>	m ²	105,00		
	Gavlvegg Østfløy:	m ²	105,00		
	Gavlvegg Sørfløy:	m ²	105,00		
	Gavlvegg 3. etg. øst:	m ²	51,00		
03.23.21	<p>PN2.52369A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Aluminium Overflate: Lakkert, farge RAL 7033. <i>Lokalisering:</i> På gavlvegger etter at teglforblending er revet. <i>Materialtykkelse:</i> 0,8 mm. <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 75 cm. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Inkludert endeavslutninger. Alle skjøter skal falses, utførelse som vist på tegning B 23 40 02, dvs. begge nedre ender falses. Gavlvegg Nordfløy Vest:</p>	m	14,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Gavlvegg Østfløy:	m	14,50		
	Gavlvegg Sørfløy:	m	14,50		
	Gavlvegg 3. etg. øst:	m	12,00		
	Nordfløy, tak over rampe	m	24,00		
03.29	DIVERSE				
	GENERELT				
	Malararbeider er samlet i Bygningsdel 29 (denne bygningsdel). Beskrivelsen er basert på NS3420, utgave 2014. Kodene ved de spesifiserende tekstene viser til bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
03.29.1	TB4.322417A MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING MED FORSENKNING I SKJØTENE Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K2 - Innsparkling av strimmel - 2 ganger flekksparkling - 1 gang skjøtsparkling - 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Innvendig side av vegger, supplerende behandling etter at vinduer er utskiftet. <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Interiørmaling, vannbasert, tilsvarende tilstøtende veggflater. <i>Farge:</i> Lik eksisterende farge i de aktuelle rom. Eventuell måling for å bestemme farge er inkludert i posten. <i>Glanstall:</i> 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Tilfredsstillende for bruk i sykehus. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag x) Mengderegler: Mengden måles som antall vinduer.	stk	0		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.29.2	TB6.421215A MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Treslag: Høvlet gran Behandling: - Grunning - 2 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Utendørs himling over veggfelt i fasade gavl østfløy, se bilde nr. 21, omfatter begge etasjer. <i>Underlag:</i> Spaltepanel i himling, se bilde 21. <i>Materialer:</i> Behandlet treverk <i>Farge:</i> Hvit. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også sidekanter av hvert enkelt bord.	m ²	9,00		
03.29.3	TA2.3252211A MEKANISK FORBEHANDLING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Trevirke Overflate: Beiset Metode: Tørr sliping <i>Lokalisering:</i> Utendørs himling over veggfelt i fasade gavl østfløy, se bilde nr. 21, omfatter begge etasjer. <i>Flate som skal behandles:</i> Himling av spaltepanel. <i>Krav til overflaten etter forbehandling:</i> Klart for påføring av beskrevet behandling med dekkbeis. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilpasning til lysarmatur og sidekanter av hvert enkelt bord.	m ²	9,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 04 DØRER OG VINDUER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04	DØRER OG VINDUER				
04.1	RH2.1123963111212599A YTTERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Dør/veggfelt østfløy Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Utadslående mot høyre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: E30-CSa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 5 Solfaktor: 0,66 <i>Lokalisering:</i> Dør/veggfelt østfløy <i>Dørtype:</i> <i>Dimensjon:</i> Se tegning B 23 40 02 <i>Terskel:</i> Aluminium, god tetting mot nedbør/slagregn. <i>Overflatebehandling:</i> Bruneloksert <i>Krav til glass:</i> Isolerglass, lik glass beskrevet for vinduer, se nedenfor. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se nedenfor. <i>Andre krav:</i> <ol style="list-style-type: none"> Omfang og prisgrunnlag Leveres som komplett veggfelt som vist på tegning, mål kontrolleres nøye før bestilling. Posten inkluderer også beslag under terskel med underlag, fuging/tetting etc. for tilpasning til underlag, i tillegg til beslag over fuger i sider og over veggfelt i bruneloksert aluminium som tilpasses tilstøtende veggflater. Veggfeltet skal også ha ett vindusfelt som kan åpnes, høyde ca. 1,10 m fra OK dør og nedover, innadslående med 1 stk. vrider. Dørvrider, alle skilt, dørlukker, karmoverføring, og forberedelse av dør for "lukket-låst-funksjon" med el. sluttstykke, trekkerør etc. for senere tilkobling til adgangskontrollanlegg inkluderes. Byggherren leverer sylindere. Materialer: Profil og dør leveres som isolerte, brunelokserte aluminiumsprofiler. Type energiglass skal tilsvare: Ytre glass : Pilkington Suncool HP Brilliant 66, 6 mm. Spalt : Argonfylt 	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 DØRER OG VINDUER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 04 DØRER OG VINDUER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.2	<p>Indre glass : Pilkington Optifloat Clear, 4 mm. Krav oppgitt over gjelder.</p> <p>Dør/veggfelt østfløy 1. etg., bxh=2,38x2,18 cm:</p> <p>Dør/veggfelt østfløy 2. etg., bxh=ca. 2,00 x 2,29 cm:</p> <p>RD2.2100212A SYSTEMVEGG Areal</p> <p>Brannmotstand: Uspesifisert Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 33 dB <i>Lokalisering:</i> Dør/veggfelt Nordfløy Vest <i>Veggtype nr:</i> Se tegning B 23 40 02. <i>Tykkelse:</i> Uspes. <i>Kledning:</i> Aluminium <i>Glassfelt:</i> Se tegning. nr. B 23 40 02 <i>Belistning som del av systemet:</i> Fuges mot tilstøtende vegger, golv og tak, se nedenfor. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Leveres som komplett veggfelt som vist på tegning, mål kontrolleres nøye før bestilling. Posten inkluderer også beslag under veggfelt med underlag, fusing/tetting etc. for tilpasning til underlag, i tillegg til beslag over fuger i sider og over veggfelt i bruneloksert aluminium som tilpasses tilstøtende veggflater. Veggfeltet skal også ha ett vindusfelt som kan åpnes, se tegninger, høyde ca. 1,20 m innadslående med 1 stk. vrider.</p> <p>b) Materialer Profilen leveres som isolerte, brunelokserte aluminiumsprofiler. Type energiglass skal tilsvare (se også vedlegg i beskr.): Ytre glass: 6 mm Stopray Vision-60 pos.2 Midtre gl.: 6 mm Planibel Clear Indre gl.: 6 mm Planibel Low-e Top N+ pos.5 Spalter 2 x 16 mm Argon 90% Lys: Lystransmisjonsfaktor 52, refl.faktor 17 Energi: Solfaktor 31, refleksjonsfaktor 32</p> <p>Veggfelt Nordfløy vest 1. etg., bxh=2,38x2,18 cm:</p>	stk	1		
		stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 DØRER OG VINDUER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 04 DØRER OG VINDUER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.3	Veggfelt nordfløy vest 2. etg., bxh=ca. 2,38 x 2,29 cm: RI2.113991158212-17A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Innadslående dreie-vippehengslet Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m ² K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Innbruddsmotstand Solfaktor: 0,60 <i>Lokalisering:</i> Alle fasader, se egen mengdeoversikt. <i>Vindu type nr.:</i> Se nedenfor <i>Dimensjon:</i> Se nedenfor <i>Krav til glass:</i> Se nedenfor <i>Karm:</i> Aluminiumkledd tre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Alternativ vindustype :</i> Ett-fags åpningsvindu. Karm mål som angitt nedenfor, se tegning nr. BD 01 og fasadetegninger. Type Nor-Dan sikkerhetsvindu eller tilsv., aluminiumsbeslått. Kontrollmåles før bestilling av entreprenør. Ferdig behandlet innside, farge hvit. Utvendig aluminiumskledning bruneloksert. Fuging m/bunnfylling, dytting og tilpasning til beslag i overkant, på sider og under vindu som vist på tegninger inkluderes i posten. Type energiglass skal tilsvare: Ytre glass : Pilkington Suncool HP Brilliant 66, 6 mm. Spalt : Argonfylt Indre glass : Pilkington Optifloat Clear, 4 mm. V1 bxh = ca. 96x148 cm: b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler V3 bxh = ca. 96x118 cm : (Alle fasader unntatt midtfløy vest)	stk	1		
		stk	70		
		stk	29		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 DØRER OG VINDUER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 04 DØRER OG VINDUER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.4	V5 bxx = ca. 96x198 cm (Vindu V5 skal være todelt med horisontal sprosse, kun nederste del åpningsvindu, se fasadetegning). Gjelder alle fasqader unntatt midtfløy vest.	stk	21		
	V13 bxx = ca. 96x58 cm :	stk	45		
	RI2.113991158212-99A VINDU Antall	stk	51		
	<p>Omfang: Levering og innsetting Type: Innadslående dreie-vippehengslet Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Innbruddsmotstand Solfaktor: Se nedenfor <i>Lokalisering:</i> Midtfløy vest (solpåkjent fasade) <i>Vindu type nr.:</i> V3 <i>Dimensjon:</i> Se nedenfor <i>Krav til glass:</i> <i>Karm:</i> Aluminiumkledd tre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Alternativ vindustype :</i></p> <p>Ett-fags åpningsvindu. Karm mål som angitt nedenfor, se tegning nr. BD 01 og fasadetegninger. Type Nor-Dan sikkerhetsvindu eller tilsv., aluminiumsbeslått. Kontrollmåles før bestilling av entreprenør. Ferdig behandlet innside, farge hvit. Utvendig aluminiumskledning bruneloksert. Fuging m/bunnfylling, dytting og tilpasning til beslag i overkant, på sider og under vindu som vist på tegninger inkluderes i posten. Type energiglass skal tilsvare (se også vedlegg i beskr.): Ytre glass: 6 mm Stopray Vision-60 pos.2 Midtre gl.: 6 mm Planibel Clear Indre gl.: 6 mm Planibel Low-e Top N+ pos.5 Spalter 2 x 16 mm Argon 90% Lys: Lystransmisjonsfaktor 52, refl.faktor 17 Energi: Solfaktor 31, refleksjonsfaktor 32</p> <p>V3 bxx = ca. 96x148 cm:</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 DØRER OG VINDUER:

Entreprise: 01 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel: 04 DØRER OG VINDUER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.5	V5 bxh = ca. 96x198 cm (Vindu V5 skal være todelt med horisontal sprosse, kun nederste del åpningsvindu, se fasadetegning) :	stk	21		

Sum denne side:

Sum Kapittel 04 DØRER OG VINDUER:

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 RIGG OG DRIFT	01-1
02 RIVINGSARBEIDER	02-1
03 TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER	03-1
23 YTTERVEGGER	03-2
29 DIVERSE	03-14
04 DØRER OG VINDUER	04-1